

Index

ADVERTISING

Disclosure, 11:9, 11:10

AMERICA INVENTS ACT

Nonobviousness, 14:4

Novelty, 5:11, 5:14, 8:7, 14:3 to 17:5, 22:8

Obviousness, 8:7, 8:8, 14:3 to 14:5, 17:9

ANSWERS

Forms, 22:1, 38:21

Notice, 37:11

ANTICIPATION

Abandonment, 37:13

Application, 5:14, 6:11, 7:6, 8:3, 8:7, 11:10, 14:1, 14:3, 14:5, 14:12, 16:7, 17:9, 18:5, 18:7, 18:11, 18:12, 19:2, 23:5, 23:6, 24:3, 26:8, 26:13, 27:12, 27:15, 31:2, 31:10, 32:2, 32:5, 35:6, 37:13, 38:5, 40:7, 40:10, 40:13

Description, 6:11, 7:6, 8:3, 8:7, 11:10, 14:3, 14:12, 14:14, 17:9, 18:7, 18:11, 18:12, 19:2, 23:4 to 23:6, 24:3, 24:7, 26:8, 27:12, 27:15, 32:5, 37:13, 38:5, 39:5, 40:7, 40:10, 40:11

Novelty, 5:14, 6:11, 7:6, 8:7, 14:1, 14:3, 14:14, 16:7, 18:7, 18:11, 18:12, 23:4, 23:6, 24:7, 27:17, 31:10, 32:2, 35:6, 36:7, 37:13, 38:5, 40:10

Public use, 18:5, 40:10

Publication, 14:5, 18:5, 18:11

Records, 32:5

Sales, 14:3, 19:2

APPEAL

Alternatives, 26:7, 27:12, 31:2, 31:3, 31:6

Arguments, 5:3, 6:7, 9:4, 9:6, 10:1, 10:4, 11:3, 11:7, 12:1, 16:4, 16:9, 17:3, 17:10, 18:7, 23:6,

APPEAL—Cont'd

25:5, 25:12, 26:4, 27:4, 30:13, 30:14, 31:11, 32:4, 34:17, 37:11, 37:15, 38:7

Board of Patent Appeals and Interferences, 30:3

Brief, 8:6, 8:7, 9:2, 9:5, 9:6, 10:1, 10:2, 10:6, 10:8, 11:7, 11:10, 12:1, 12:5, 12:6, 13:3, 13:9, 14:6, 14:9, 16:5, 16:7, 16:9, 16:10, 18:5, 22:7, 23:3, 23:6, 25:9, 25:12, 25:15, 26:6, 27:4, 30:6, 30:13, 31:2, 31:6, 31:9, 32:4, 35:6, 36:6, 37:11, 40:11

Briefs, 5:15, 8:3, 13:3, 14:3, 32:3

Decisions, 5:4, 5:5, 5:9, 5:10, 5:15, 6:4, 6:5, 6:7, 6:8, 7:1, 7:3, 8:3, 8:6, 8:7, 8:9, 9:1, 9:2, 9:4, 9:6, 10:1, 10:2, 10:6, 11:3, 11:7, 11:11, 12:1, 12:5, 13:3 to 13:5, 13:8, 13:9, 16:3, 16:4, 16:6, 16:7, 16:9, 17:1, 18:4, 18:7, 18:11, 18:12, 19:10, 21:2, 23:3, 24:7, 24:8, 25:3, 25:9, 25:12, 26:4, 27:2, 27:4, 30:6, 31:2, 31:3, 31:5, 31:6, 31:9 to 31:11, 32:3, 32:4, 34:17, 35:6, 36:6

Failure to file, 38:7

Federal Circuit, 5:4, 6:5, 6:8, 6:9, 6:11, 8:1 to 8:3, 8:6, 9:1, 9:6, 10:1, 11:3, 13:5, 13:8, 13:9, 14:3, 14:6, 17:1, 17:11, 24:8, 25:3, 25:5, 26:7, 26:12, 27:2, 27:4, 30:3, 30:7, 30:8, 31:3, 32:4, 34:3, 34:17, 37:2, 37:8, 37:11, 37:15, 38:5, 40:25

Hearings, 5:15

Infringement, 1:2, 5:4, 5:11, 6:5, 6:7, 6:8, 6:11, 7:2, 7:3, 8:1, 8:3, 8:6, 8:8, 9:4, 9:6, 10:1, 10:2, 10:6, 10:8, 10:10, 12:5, 13:4, 13:8, 13:9, 14:1, 14:3, 14:6, 14:12, 17:1, 17:8 to 17:10, 18:4, 18:7, 18:12, 19:8, 23:3, 24:3, 24:7, 24:8, 25:3, 25:5, 26:4, 27:2,

APPEAL—Cont'd

27:4, 30:3, 30:6, 34:3, 35:6,
35:12, 37:8, 37:11, 37:15, 38:5,
40:10, 40:11, 40:25

Inter partes review, 6:9, 37:2, 37:15

Interferences, 13:9, 23:3, 25:5, 26:7,
30:3, 32:3, 32:4

Patent Trial and Appeal Board, 6:9,
30:9

Unity of invention, 31:6, 31:10

Withdrawal of, 5:9, 15:1, 31:2, 32:3

APPLICATION

Amendment, 2:8, 2:11, 2:12, 3:10,
4:9, 8:4, 8:8, 12:6, 13:7, 13:8,
14:4, 14:12, 14:17, 18:5, 19:1
to 20:1, 24:8, 25:8, 25:12,
25:13, 25:15, 26:7, 26:12,
26:22, 26:24, 29:7, 30:4, 30:6,
30:10, 30:25, 31:2, 32:4, 32:5,
37:7, 37:11 to 37:15, 38:3, 38:5
to 38:8, 38:13, 40:1

Disclaimers, 14:16, 18:10, 21:1, 38:1

Discovery, 1:1, 3:3, 3:6, 4:1, 4:2,
5:7, 5:14, 5:15, 6:1, 6:2, 6:4 to
6:8, 7:1, 7:4, 8:3, 8:6, 8:7, 9:1
to 9:3, 9:6, 10:2, 10:5, 10:6,
10:8 to 10:10, 11:3, 11:10, 12:1,
12:3, 12:5, 13:3 to 13:5, 14:1,
14:3 to 14:5, 14:9, 15:1, 15:3,
16:2, 16:6, 16:9, 18:1 to 18:4,
18:6, 18:7, 18:9 to 18:12, 19:2,
19:5, 19:6, 19:8, 21:1, 21:9,
22:6, 23:5, 24:3, 26:6, 26:10,
26:11, 26:15, 26:17, 26:21,
26:24, 27:3, 27:4, 30:1, 30:5,
30:6, 30:14, 30:18, 30:19, 31:2,
31:6, 31:7, 31:9, 31:10, 32:1,
35:6, 36:5, 37:1, 38:2, 38:12,
40:17, 40:24

Examination, 2:1, 3:5, 5:1, 5:4, 6:7,
6:8, 7:5, 9:6, 11:3, 11:10, 12:3,
13:5, 14:11, 14:17, 16:1, 16:12,
17:8 to 18:10, 19:2, 19:5,
19:12, 21:1, 22:4, 23:3, 25:5,
26:9, 26:15, 27:3, 29:2, 30:18,
30:22, 31:2, 31:6, 31:7, 31:10,
32:4, 34:1, 34:6, 34:17, 37:2,
37:8, 37:9, 37:11, 37:13, 37:15,
38:2, 38:3, 38:7, 38:12, 40:2,
40:17, 40:25, 40:26

APPLICATION—Cont'd

Forms, 1:1, 2:5, 2:11, 3:10, 4:9,
4:10, 5:3, 5:7, 5:9 to 5:12, 6:1,
6:7, 6:11, 7:1, 7:6, 8:9, 9:1, 9:4,
11:1, 12:3, 12:7, 13:5, 13:8,
14:1, 15:1, 16:1, 16:7, 16:9,
18:10, 18:11, 21:1, 21:9, 23:6,
24:1, 24:8, 25:9, 25:12, 25:15,
26:2, 26:11, 26:17, 27:3, 27:14,
27:15, 28:2, 29:7, 30:22, 31:1,
31:3, 31:4, 31:6, 31:9, 32:1,
34:16, 34:17, 35:1, 35:12, 36:1,
36:2, 36:5, 36:6, 37:4, 38:8

Patents, 1:1, 2:8, 2:11, 2:15, 3:4,
3:10, 4:1, 4:5, 4:7, 4:9, 4:10,
5:1, 5:4, 5:9, 5:11, 5:12, 5:14,
5:15, 6:1, 6:2, 6:4 to 6:8, 6:11,
7:2, 7:5, 7:6, 8:2, 8:3, 8:5 to
8:8, 9:2, 9:5, 9:6, 10:1, 10:8,
10:10, 10:11, 11:3, 11:7, 11:10,
11:11, 12:1, 12:2, 12:5, 13:2,
13:3, 13:5, 13:7 to 13:9, 14:3 to
14:6, 14:11 to 14:13, 14:16,
14:17, 15:1, 16:1, 16:4, 16:5,
16:7, 16:9, 16:12, 17:1, 17:2,
17:4, 17:5, 17:8, 17:9, 18:1,
18:2, 18:4, 18:5, 18:7 to 18:12,
19:1, 19:2, 19:8, 19:12, 21:1,
21:2, 21:9, 22:2 to 22:4, 22:6,
22:8, 23:3, 23:5, 23:6, 24:1,
24:3, 24:8, 25:2, 25:3, 25:5,
25:13, 26:4, 26:7, 26:8, 26:21,
26:24, 27:2, 27:3, 27:12, 27:14,
28:3, 28:6, 29:2, 30:1, 30:2,
30:5, 30:6, 30:14, 30:19, 30:20,
30:25, 31:1, 31:2, 31:4, 31:6,
31:7, 31:9, 32:1, 32:2, 32:4,
32:5, 34:1, 34:2, 34:15 to
34:17, 36:1, 36:2, 36:6, 37:1,
37:2, 37:4, 37:10, 37:11, 37:13,
37:15, 38:2 to 38:6, 38:8,
38:10, 38:12, 38:22, 39:3, 40:1,
40:2, 40:7, 40:10, 40:16, 40:17,
40:25

Registration, 5:11, 6:6, 8:9, 27:2

Remand, 6:11, 8:10, 9:6, 14:4, 19:1,
25:5, 31:2, 31:4, 31:10, 37:13,
40:25

Sua sponte, 14:11

BONDS

New York, 9:6, 11:7

INDEX

BOOKS

Character, 11:9
Infringement, 5:11, 11:9
Name, 11:9, 25:15
Text, 11:9
Trademarks, 25:15

BRIEFS

Content, 13:3, 14:3, 32:3
Exhibits, 31:7
Filing, 5:15, 13:3, 14:3, 31:7
Form, 4:10, 5:15, 8:3, 13:3, 14:3, 26:24, 31:7, 32:3
Substance, 8:3, 14:3, 26:24, 31:7

BROAD CLAIMS

Appropriation, 26:21, 38:3
Dependent claims, 5:12, 19:11, 21:1, 21:3, 34:3, 35:1, 36:6
Formulation of claims, 21:9
Literal meaning, 38:2, 38:3, 38:11
Operating conditions, 8:4, 8:5
Real invention, 9:1, 21:9, 35:1, 40:2, 40:20, 40:25
Rejection, 5:12, 7:2, 9:1 to 10:2, 12:5, 12:6, 13:4, 16:1, 16:6, 21:9, 25:9, 26:3, 26:4, 26:6, 26:9, 26:14 to 26:17, 26:21, 26:24, 30:22, 34:3, 36:5, 36:6, 37:12, 37:13, 38:11, 40:25
Subsidiary claims, 5:12, 21:1, 21:9

BURDEN OF PROOF

United States, 18:11

CALIFORNIA

Claims, 8:11, 10:4, 13:9, 14:19, 15:3, 24:6, 26:9, 30:5, 30:15, 32:5, 38:2, 38:10, 40:3
Damages, 38:10
Definitions, 8:11, 26:9
Liability, 38:10
Trial, 24:6

CHEMICAL

Admixture, 6:4, 10:2, 12:3, 14:1, 14:9, 16:7, 18:4, 31:4, 38:21
Articles of manufacture, 11:2, 11:11, 13:5, 16:1, 17:5, 18:12, 23:6, 31:5

CHEMICAL—Cont'd

Characteristics in organic chemistry, 16:9
Chemical compounds, 3:3, 3:7, 9:1, 9:6, 11:1, 11:3, 11:7, 11:11, 12:1, 12:3, 12:7, 13:3, 13:5, 14:1, 14:7, 14:9, 14:13, 15:1, 16:1 to 16:12, 17:5, 18:4, 18:11, 23:1, 23:2, 26:4, 26:7, 26:8, 26:11, 26:14, 26:20, 26:24, 27:4, 27:9, 28:1, 31:4, 31:6, 31:7, 31:10, 33:9
Class as a whole, 26:4, 26:8, 26:10, 26:14, 26:15, 26:21, 26:23
Class definitions, 10:1, 26:1 to 26:24, 30:7
Class members, 31:5
Compositions, 2:8, 2:15, 3:4, 3:7, 6:6, 8:9, 9:1, 9:2, 9:6, 10:1, 10:9, 11:1, 11:3, 11:7, 12:1 to 12:3, 12:5 to 12:7, 13:2 to 13:6, 13:8, 14:1, 14:3, 14:4, 14:9, 14:10, 14:13, 14:16, 15:1, 15:3, 15:4, 16:1, 16:2, 16:4, 16:6 to 16:9, 17:1, 17:3, 18:2 to 18:4, 18:10 to 18:12, 22:4, 23:1, 23:2, 23:6, 25:13, 25:15, 26:3, 26:4, 26:8, 26:13, 26:14, 26:17, 27:4, 30:7, 30:22, 31:4, 31:6, 38:22
Desired property, 12:5, 13:3, 26:11, 31:2, 31:6, 31:9
Discovery, 3:3, 3:7, 4:2, 5:7, 6:2, 6:4 to 6:6, 6:8, 7:1, 7:4, 8:3, 8:6, 9:1, 9:2, 9:6, 10:2, 10:4 to 10:6, 10:9, 11:2, 11:3, 11:10, 12:1, 12:3, 12:5, 13:3 to 13:5, 14:1, 14:3, 14:4, 14:7, 14:9, 14:10, 14:20, 15:1, 15:3, 16:2, 16:6, 16:9, 16:11, 18:2 to 18:4, 18:6, 18:9 to 18:12, 19:2, 20:9, 23:1, 23:5, 26:1, 26:5, 26:6, 26:10, 26:11, 26:15 to 26:17, 26:21, 26:24, 27:4, 27:5, 30:18, 31:2, 31:6, 31:7, 31:9, 31:10, 32:1, 39:5, 40:3
Dominant group, 16:12
Empirical formula, 12:7, 16:3 to 16:6, 17:1, 17:3
Equivalents, 4:9, 7:2, 9:1, 10:3, 10:6, 11:11, 12:5, 12:7, 13:2 to 13:4,

CHEMICAL—Cont'd

13:8, 14:3, 14:13, 14:16, 14:17,
16:1, 16:8, 16:12, 17:6, 18:10,
19:2, 24:2, 24:7, 25:2, 25:9,
26:4, 26:7, 26:11, 26:13, 26:17,
26:21, 26:24, 27:4, 27:9, 28:1,
31:2, 31:6 to 31:8, 31:10, 37:11
to 37:13, 38:4, 38:13, 38:18,
38:21, 38:22, 38:24, 40:16

Essential radicals, 16:10

Evidence, 3:7, 5:4, 6:4, 6:5, 6:8, 7:6,
8:6, 8:10, 8:11, 9:1, 9:2, 9:4,
9:6, 10:5, 10:9, 11:2, 11:3, 11:7,
11:10, 12:1, 12:5, 12:6, 13:2 to
13:5, 13:7, 13:8, 14:1, 14:3,
14:4, 14:13, 14:14, 14:16,
14:17, 14:20, 16:2, 16:4, 16:5,
16:7, 16:9, 16:12, 17:2, 17:8,
17:12, 18:4, 18:10, 18:11, 19:2,
19:14, 20:4, 22:4, 22:8, 25:5,
25:15, 26:3, 26:4, 26:6 to 26:8,
26:14 to 26:19, 26:22, 26:23,
30:3, 30:18, 30:22, 31:4 to
31:6, 31:9, 37:5, 37:8, 37:11 to
37:13, 38:4, 38:21, 40:26

Genus, 7:1, 7:5, 10:1, 11:11, 12:5,
13:3, 13:7, 14:4, 15:1, 15:3,
16:2, 16:9, 17:2, 18:12, 25:2,
26:1, 26:4, 26:7 to 26:10, 26:12
to 26:14, 26:16, 26:18, 26:21,
26:24, 31:2, 31:5 to 31:7, 31:9,
31:10

Identifying characteristic, 16:5, 16:7

Isolation, 22:4

Nomenclature, 7:6, 9:1, 13:3, 13:5,
16:1, 16:5, 16:9, 25:2, 26:9,
26:20, 26:24, 31:2

Novelty, 3:3, 4:9, 5:10, 6:6, 6:8,
6:11, 7:1, 7:4, 7:6 to 7:8, 8:6,
8:9, 9:2, 9:4, 9:6, 10:2, 10:5 to
10:7, 11:2, 11:3, 11:7, 12:7,
14:1, 14:3, 14:4, 14:14, 14:16,
14:17, 15:1, 15:3, 16:6, 16:7,
16:9, 16:12, 17:1, 17:2, 17:4 to
17:8, 18:2, 18:4, 18:6, 18:9 to
18:12, 20:4, 20:9, 22:4, 22:8,
23:6, 24:7, 25:13, 26:17, 26:18,
26:20, 27:4, 28:1, 30:22, 31:5,
31:10, 32:1, 36:2, 37:13

CHEMICAL—Cont'd

Operativeness, 6:4, 7:6, 11:7, 26:6,
26:11, 26:14 to 26:24, 31:2,
35:3

Percentages of component elements,
16:4

Physical properties, 11:10, 12:2,
12:5, 13:3, 13:5, 13:6, 14:10,
16:4, 16:9, 17:7 to 18:9, 23:1,
23:2, 25:15, 26:3, 31:6, 31:7,
31:10, 38:21

Plurality, 4:7, 4:9, 5:4, 5:6, 5:7, 5:10,
6:2, 6:3, 6:5, 6:6, 7:1, 8:3, 9:1,
10:1, 11:11, 12:5, 13:7, 14:17,
17:1, 17:2, 17:6, 17:8, 26:5,
26:9, 29:9, 30:25, 31:2, 31:6,
31:10, 37:12

Prediction of characteristics, 16:9

Priority of invention, 4:7, 11:7,
26:23, 40:26

Process of manufacture, 10:4, 11:11,
12:6, 14:3, 14:20, 16:6, 17:1 to
17:6, 17:8, 18:10, 20:4, 20:9,
25:15, 30:18

Proportions, 3:7, 6:5, 6:8, 7:2, 7:4,
9:2, 9:4, 10:2, 10:6, 10:7, 10:9,
11:1, 12:1 to 12:3, 12:5, 12:7,
13:2 to 13:5, 13:7, 13:8, 14:1,
14:3, 14:4, 14:7, 14:9, 14:10,
14:12 to 14:14, 14:16, 14:17,
14:20, 14:21, 15:3, 16:1, 16:2,
16:5, 16:6, 16:9, 17:4, 18:10,
20:4, 23:1, 23:2, 25:5, 25:15,
26:2, 26:17, 26:20, 26:21, 28:1,
30:7, 30:18, 30:22, 31:11,
38:21, 38:22, 38:24

Radicals, 6:4, 9:1, 10:1, 12:3, 12:5,
13:3, 15:1, 16:6, 16:8 to 16:10,
16:12, 26:4, 26:6, 26:11, 26:14,
26:17, 26:22, 26:24, 27:4, 31:4
to 31:6, 31:10, 31:11

Single example, 10:2, 12:3, 13:5,
26:8, 26:12

Single species, 8:10, 26:1, 26:2,
26:7, 26:8, 26:12

CLAIMS

Adapted, 1:4, 1:7, 2:3 to 2:10, 4:4,
4:9, 5:9, 5:13, 5:14, 6:5, 6:6,
7:2, 8:3, 8:7, 8:8, 8:11, 9:1, 9:4,
10:2, 10:3, 11:6, 11:9, 11:10,

INDEX

CLAIMS—Cont'd

13:7, 14:4, 14:7, 14:9, 16:5,
17:3, 17:8, 18:1, 18:4, 18:5,
18:7, 18:10, 18:11, 19:5, 21:3,
22:2, 22:6, 23:3 to 23:6, 24:2,
24:3, 24:10, 25:12, 26:4, 26:11,
26:20, 26:21, 27:1 to 27:3,
27:10, 27:14, 27:15, 27:17,
27:18, 28:1, 29:3, 30:13, 30:19,
30:22, 31:6, 32:2, 32:5, 33:1,
33:3, 33:7, 33:11, 33:12, 34:8,
36:1, 38:23, 39:5, 40:11, 40:14,
40:15, 40:22

Alternative language, 4:9

Alternatives, 4:10, 8:10, 20:1, 25:4,
26:7, 26:11, 27:12, 29:1 to
29:10, 31:1 to 31:4, 31:6, 31:7

Amendments, 2:7 to 13:8, 14:15,
14:17, 16:5, 25:15, 34:13,
37:11, 37:13 to 37:15, 38:5,
38:7

Apparatus, 2:2, 2:3, 2:5, 2:13, 2:15,
3:2, 3:3, 3:5, 3:6, 3:10, 4:1 to
4:8, 4:10, 5:1 to 5:15, 6:1 to
6:9, 6:11, 7:1 to 7:3, 7:5 to 7:7,
8:1, 8:2, 8:5, 8:7, 8:8, 9:4, 9:6,
10:5, 10:6, 11:1, 11:2, 11:9,
11:10, 12:6 to 13:7, 14:7, 16:1,
16:7, 17:1, 18:3 to 18:5, 18:7,
18:8, 18:10 to 18:12, 19:2,
19:6, 19:8, 19:9, 20:1 to 20:3,
20:6, 20:7, 20:9, 22:1 to 22:3,
22:5, 22:7, 23:3 to 23:6, 24:1,
24:4, 24:8, 24:9, 25:5, 25:7,
25:9, 25:11, 25:13, 26:2, 26:3,
26:21, 27:1 to 27:4, 27:7, 27:11,
27:15, 27:18, 28:2, 28:8, 29:6,
30:7 to 30:9, 30:14, 30:20,
30:22, 32:1 to 32:3, 32:5, 33:1,
34:4, 34:6, 34:11, 34:12, 34:17,
35:8, 35:12, 36:6, 37:1, 37:12,
37:15, 38:5, 38:13, 38:18,
38:19, 38:23, 38:24, 39:2, 40:9,
40:12, 40:15, 40:18, 40:19,
40:23 to 40:25

Apparatus claims, 4:1 to 4:3, 5:2,
5:4, 5:6, 5:7, 5:9 to 5:11, 6:1,
6:5, 6:6, 6:8, 7:1, 7:3, 8:1, 11:9,
17:1, 18:12, 19:8, 20:3, 23:4,
25:9, 25:11, 27:1, 27:2, 27:18,
34:4, 34:6, 35:12

CLAIMS—Cont'd

Arranged, 1:7, 3:4, 4:5, 5:9, 5:10,
7:6, 8:2, 11:5, 11:8, 11:9, 11:11,
18:10, 21:9, 22:8, 23:3, 24:9,
25:12, 27:3, 27:11, 27:15, 29:4,
32:5, 33:2, 33:9, 33:10, 33:12,
34:17, 35:9, 36:5, 38:17, 40:11,
40:22, 40:23

Business methods, 3:4, 6:8, 6:9

Chemical cases, 2:8, 4:7, 5:10, 7:2,
7:5, 7:6, 8:10, 9:1, 9:5, 10:1,
12:6, 13:4, 13:5, 13:8, 16:2,
16:6, 20:4, 25:9, 26:1 to 26:24,
27:4, 27:10, 29:9, 30:3, 30:7,
31:2 to 31:4, 31:10

Chemical components, 17:3

Classes of materials, 28:2

Classifications, 3:4, 26:15

Coined words, 25:7

Combination claim, 4:7 to 4:9, 5:9,
5:15, 7:6, 10:3, 12:2, 22:1, 22:3
to 23:6, 24:10, 25:11, 25:12,
27:4, 27:9, 27:12, 27:15, 30:25,
32:5, 33:5, 36:1, 36:5, 40:14

Complete, 2:3, 2:15, 3:6, 3:7, 4:5,
5:2, 5:5, 5:11, 6:5, 6:8, 6:11,
7:3, 7:5, 7:6, 8:1, 8:6, 8:11, 9:4,
9:6, 10:5, 11:1, 11:3, 11:5, 11:6,
11:8, 11:9, 12:3, 13:4 to 13:7,
14:3, 14:13, 14:16, 14:17,
14:19, 14:20, 15:1, 15:4, 16:2,
16:4, 16:5, 16:7, 16:12, 17:3,
17:7, 18:1, 18:2, 18:4, 20:6,
20:9, 21:1, 21:2, 21:9, 22:1,
22:3, 22:6 to 22:8, 23:1, 23:2,
23:5, 24:8 to 24:10, 25:5,
25:15, 26:3, 26:21, 26:23, 27:3,
27:4, 27:8, 27:12, 30:10, 30:25,
31:7, 32:1, 33:1, 33:5, 33:7,
33:9, 34:2, 34:3, 34:5, 34:11,
34:17, 35:4 to 35:7, 35:10,
36:2, 36:5, 36:6, 37:10, 37:11,
37:13, 38:21, 39:5, 40:21,
40:22, 40:26

Composition of matter, 2:10, 2:15,
3:2 to 3:4, 3:6 to 3:9, 5:7, 5:14,
6:1, 6:4, 6:6 to 9:6, 11:1 to
11:3, 11:7 to 11:9, 12:1 to 12:3,
12:5, 12:7, 13:3, 13:4, 13:6,
13:7, 14:1, 14:2, 14:4, 14:7,
14:9, 14:10, 14:20, 15:1, 16:1,

CLAIMS—Cont'd

16:2, 16:4, 16:6, 16:7, 16:12,
17:1, 17:3, 17:4, 17:12, 18:1 to
18:12, 19:2, 19:6, 19:7, 20:1,
20:2, 20:8, 20:9, 21:1, 22:3,
23:1 to 23:3, 24:2, 24:3, 26:13,
26:18, 26:21, 27:1, 27:3 to
27:5, 28:3, 31:6, 31:10, 32:1,
33:1, 35:6, 36:1, 36:7, 38:21,
38:22

Constructed, 1:4, 3:4, 4:9, 5:4, 5:7,
5:13, 8:3, 11:5, 11:10, 14:16,
18:2, 18:7, 18:10, 20:6, 20:7,
23:4, 23:6, 24:7, 25:12, 27:11,
27:15, 27:17, 32:2, 33:8, 33:10,
33:12, 34:11, 38:19, 40:11,
40:18

Defect, 9:6, 11:7, 18:5, 19:1, 22:4,
27:4, 27:9, 27:14, 28:3, 28:8,
32:2, 34:6, 38:6, 40:8

Definite, 1:2, 2:2, 2:3, 3:7, 4:1, 4:10,
5:3, 5:15, 6:1, 6:5, 6:6, 6:10,
7:2, 8:2, 8:3, 8:6 to 8:9, 8:11,
9:1 to 9:4, 10:1, 10:3, 10:7,
10:10, 10:12, 11:1 to 12:3, 12:5,
13:3, 13:4, 13:8, 14:1, 14:3,
14:4, 14:8 to 14:10, 14:12,
14:13, 14:18, 14:19, 16:2, 16:5,
16:8, 16:9, 17:4, 17:6 to 17:9,
18:11, 19:10, 21:2, 21:7, 21:9,
23:1 to 23:3, 23:8, 24:6, 25:2,
25:6, 25:11 to 25:13, 25:15,
26:3, 26:11, 26:12, 26:15,
26:20, 26:24, 27:1 to 27:5,
27:11, 27:14, 27:18, 28:1 to
28:4, 29:7, 30:1 to 30:3, 30:5 to
30:8, 30:13 to 30:16, 30:18 to
30:20, 30:22, 30:25, 31:5 to
31:7, 31:9, 32:3, 33:2, 33:5,
33:10, 34:1, 34:2, 34:12, 34:16,
36:5, 37:5, 37:12, 38:22, 40:1,
40:19, 40:20

Dependency, 30:2

Design patents, 34:16, 37:13

Discovery, 1:1 to 1:3, 3:1, 3:3, 3:6 to
3:8, 4:1, 4:2, 5:7, 5:14, 5:15,
6:1, 6:2, 6:4 to 6:8, 7:1, 7:4,
8:3, 8:6, 8:7, 9:1 to 9:3, 9:6,
10:2, 10:4 to 10:6, 10:8 to
10:10, 10:12, 11:2, 11:3, 11:10,
12:1, 12:3, 12:5, 13:3 to 13:5,
14:1, 14:3 to 14:5, 14:7, 14:9,

CLAIMS—Cont'd

14:10, 14:18, 14:20, 15:1, 15:3,
16:2, 16:6, 16:9, 16:11, 18:1 to
18:4, 18:6, 18:7, 18:9 to 18:12,
19:2, 19:5, 19:6, 19:8, 20:9,
21:1, 21:9, 22:6, 23:1, 23:5,
24:3, 24:4, 26:1, 26:5, 26:6,
26:10, 26:11, 26:15 to 26:17,
26:21, 26:24, 27:3 to 27:5,
27:7, 30:1, 30:5, 30:6, 30:14,
30:15, 30:18, 30:19, 31:2, 31:6,
31:7, 31:9, 31:10, 32:1, 34:5,
35:6, 36:5, 36:7, 37:1, 38:2,
38:12, 39:5, 40:3, 40:14, 40:17,
40:19, 40:24

Doctrine of equivalents, 1:5 to 1:7,
4:9, 8:1, 13:2, 13:8, 13:9, 14:3,
14:13, 14:15 to 14:17, 14:19,
16:1, 16:8, 17:6, 19:2, 21:4,
24:2, 24:3, 24:7, 25:1, 25:2,
25:11, 26:4, 26:13, 27:1, 27:2,
27:14, 30:20, 31:1, 31:7, 37:11
to 37:15, 38:1, 38:4, 38:7, 38:8,
38:12 to 38:24, 39:3, 40:7,
40:18, 40:21 to 40:23, 40:25

Drafting, 1:1, 1:3 to 1:6, 2:2, 2:3,
2:8, 4:9, 5:15, 6:1, 6:6, 6:11,
7:1, 7:5, 7:6, 12:1, 12:7, 13:8,
14:17, 16:6, 16:11, 18:11, 19:1
to 19:15, 20:1 to 20:9, 21:1 to
21:9, 22:1 to 22:8, 23:1 to 23:8,
24:1 to 24:10, 25:1 to 25:15,
26:1 to 26:24, 27:1 to 27:18,
28:1 to 28:9, 29:1 to 29:10,
30:1 to 30:25, 31:1 to 31:11,
32:1 to 32:5, 33:1 to 33:12,
34:1 to 34:17, 35:1 to 35:12,
36:1 to 36:7, 37:4, 37:11, 37:13,
38:2, 38:5, 38:16, 38:18, 40:10

Drawing, 2:2, 4:6 to 5:7, 6:2, 6:5,
8:2, 8:7, 10:3, 11:3, 11:9, 19:1,
21:9, 24:9, 26:2, 26:6, 26:24,
30:5, 30:16, 30:19, 30:20,
30:23, 31:9, 37:6, 37:12, 38:4,
38:6, 38:11, 40:3, 40:6, 40:12,
40:14, 40:15

Electronics, 4:8, 5:4, 6:8, 18:1, 19:2,
21:4, 22:4, 25:10, 30:2, 30:22,
37:12, 38:4, 40:7, 40:16, 40:20

Essential features, 1:6, 6:11, 8:11,
25:1, 28:4

INDEX

CLAIMS—Cont'd

Format, 1:2, 1:6, 2:2 to 2:10, 6:5, 6:8, 13:9, 14:1, 17:8, 25:11, 27:1, 27:2, 27:11, 27:15, 27:18, 32:1, 32:4, 32:5, 33:9

Functional language, 1:6, 8:6, 8:9, 9:1, 10:1, 27:1, 27:2, 27:4, 27:7, 27:8, 27:15, 27:17, 30:22, 35:2, 40:14

Fundamentals, 3:7, 4:9, 18:2, 21:1

Holes, 3:10, 8:2, 28:9, 35:6

Indefinite terms, 4:9, 25:13, 30:14, 34:13

Independent claims, 5:10, 19:5, 21:2, 21:4, 21:7 to 21:9, 27:4, 34:2, 34:6, 34:14, 35:1, 37:10, 40:5

Inoperative constructions or materials, 25:9

Intended use, 2:5, 3:6, 4:2, 6:11, 8:3, 12:3, 13:1, 13:4, 13:5, 14:10, 14:14, 18:4, 18:6, 18:7, 18:11, 18:12, 23:1 to 23:4, 23:6, 24:1, 24:6 to 24:8, 24:10, 30:13, 30:22, 31:2, 31:10, 32:3 to 32:5, 34:11, 36:3, 40:9

Introductory clauses, 23:1 to 24:9, 40:9

Jepson claims, 26:20, 32:1 to 32:5

Language, 1:1, 1:2, 1:6, 1:7, 2:2, 2:3, 2:7, 2:8, 2:10 to 2:14, 3:4, 3:5, 3:7, 4:1, 4:3, 4:7 to 4:10, 5:1, 5:3, 5:4, 5:15, 6:1, 6:2, 6:5 to 6:8, 6:10, 6:11, 7:1 to 7:3, 7:6, 8:1, 8:2, 8:4, 8:6 to 8:9, 8:11, 9:1, 9:2, 9:5, 9:6, 10:1, 10:4, 10:8, 10:11, 11:2, 11:3, 11:7, 11:9, 11:11, 12:3, 12:5, 12:7, 13:2, 13:7 to 13:9, 14:1, 14:3, 14:4, 14:9, 14:11, 14:13, 14:14, 14:17, 14:19, 14:20, 15:3, 16:5, 16:6, 17:1, 17:2, 17:4, 17:6, 17:8, 17:9, 17:11, 17:12, 18:1, 18:4, 18:5, 19:1 to 19:3, 19:6, 19:10, 19:14, 20:1, 21:1, 21:2, 21:8, 21:9, 22:1, 22:3, 22:5, 23:1 to 23:5, 24:1, 24:3, 24:5 to 24:8, 24:10, 25:1 to 25:5, 25:7, 25:8, 25:10 to 25:13, 25:15, 26:2, 26:7 to 26:9, 26:12, 26:14, 26:17, 26:20, 26:24, 27:1 to 27:4, 27:7 to 27:9, 27:11,

CLAIMS—Cont'd

27:14, 27:15, 27:17, 27:18, 28:1, 28:4, 28:6, 28:7, 29:4, 29:6, 30:1 to 30:8, 30:10, 30:11, 30:13, 30:17 to 30:20, 30:22, 30:25, 31:1, 31:2, 31:4, 31:6, 31:11, 32:1 to 32:5, 33:1, 34:1 to 34:3, 34:5 to 34:7, 34:9, 34:11 to 34:13, 34:15, 34:17, 35:2, 35:3, 35:5, 35:6, 35:10 to 35:12, 36:3, 36:6, 36:7, 37:1, 37:2, 37:4, 37:5, 37:7 to 37:9, 37:11 to 37:15, 38:1, 38:5, 38:6, 38:10, 38:12 to 38:15, 38:17, 38:18, 38:22 to 38:24, 39:3, 39:5, 40:2, 40:3, 40:5 to 40:7, 40:9 to 40:12, 40:14, 40:18, 40:20 to 40:22, 40:25, 40:26

Literal infringement, 1:7, 4:9, 5:1, 8:1, 13:9, 14:1, 14:3, 14:16, 16:8, 25:2, 27:2, 27:9, 30:19, 37:11, 37:13, 37:14, 38:12, 38:19, 38:24, 40:5, 40:21 to 40:23

Markush claims, 19:1, 31:1 to 31:11

Means-plus-function, 2:13, 4:10, 5:1, 6:1, 25:5, 25:11, 27:1, 27:2, 27:4, 27:7, 27:11, 27:14, 27:18, 30:8, 34:14, 37:11, 37:15, 40:5

Mechanical invention, 4:7, 5:1, 15:1, 27:2, 30:11, 34:7

Method claims, 3:3, 4:2, 4:3, 5:1 to 5:12, 5:15, 6:2, 6:3, 6:5 to 6:8, 6:10, 7:1 to 7:5, 7:7, 8:1 to 8:3, 8:6, 8:8, 8:11, 9:2 to 9:4, 9:6, 11:3, 11:9, 12:3, 13:9, 14:1, 16:9, 17:1, 17:2, 17:10, 18:4, 18:11, 18:12, 19:8, 22:6, 23:3, 23:8, 26:21, 27:1, 27:2, 31:6, 33:1, 34:4, 34:6, 34:9, 35:12, 37:12, 38:7

Multiple dependent claims, 2:3, 21:4, 21:6, 36:1

Negative limitations, 6:10, 12:3, 12:5, 13:8, 28:1 to 28:9

Nonessential features, 25:1

Objection, 1:7, 4:5, 4:6, 5:11, 5:15, 6:5, 6:10, 7:1, 7:3, 7:6, 8:6, 8:7, 8:11, 9:1, 9:4, 10:2, 10:3, 10:6 to 11:7, 11:9, 11:11, 12:3, 12:5, 14:1, 14:7, 14:10, 14:12, 14:15,

CLAIMS—Cont'd

16:1, 16:12, 17:5 to 17:7, 17:9,
18:4, 19:4, 19:6, 21:3, 21:7,
22:2, 22:3, 22:7, 23:5, 23:6,
25:11, 25:12, 25:15, 26:1, 26:4,
26:7, 26:11, 26:18, 26:19,
26:22, 27:2 to 27:5, 27:7, 27:9,
27:11, 27:12, 27:14, 27:15,
27:18, 28:1, 28:3, 28:5, 28:9,
29:1, 29:5, 29:7, 29:8, 30:4,
30:8, 30:13, 30:18, 30:19, 31:1,
31:4 to 31:7, 31:9, 32:1, 33:5,
33:7, 34:5, 34:6, 34:17, 35:9,
36:1, 38:4, 38:13, 38:22, 40:3,
40:11, 40:14, 40:20

Omission, 7:2, 7:3, 7:6, 8:3, 8:4, 8:8,
11:3, 13:3, 13:8, 14:17, 15:3 to
16:4, 21:7, 22:1, 22:2, 25:6,
26:17, 30:7, 30:9, 30:13, 30:14,
31:7, 33:3, 33:5, 33:7, 35:2,
36:2, 36:6, 38:5, 38:7 to 38:10,
38:23, 40:5, 40:7

Patentee, 1:1, 1:2, 1:4 to 1:7, 2:1 to
2:3, 2:8, 2:11, 3:1, 3:4, 3:5, 3:8,
3:10, 4:1, 4:4 to 4:9, 5:4, 5:9,
5:10, 5:13, 6:1, 6:5, 6:11, 7:2 to
8:3, 8:6, 8:7, 8:10, 9:4, 9:5,
10:1, 10:6, 10:8, 10:9, 11:2 to
11:4, 12:4, 12:7, 13:2, 13:4,
13:7, 13:8, 14:1, 14:3, 14:4,
14:6, 14:7, 14:10 to 14:14,
14:16, 14:17, 14:19, 14:20,
15:1, 16:2, 17:1, 17:6, 17:9,
17:12, 18:1, 18:2, 18:4, 18:5,
18:10 to 18:12, 19:1 to 19:3,
19:5, 19:6, 19:10 to 19:14,
20:4, 20:6, 20:8, 21:1 to 21:3,
21:8, 21:9, 22:1 to 22:5, 22:8,
23:1, 23:3 to 23:5, 24:1 to
24:10, 25:1 to 25:11, 25:14,
26:1, 26:2, 26:4, 26:6 to 26:9,
26:12, 26:14 to 26:18, 26:21,
27:1 to 27:5, 27:7, 27:11, 27:12,
27:15, 28:3, 28:4, 28:8, 30:1,
30:2, 30:5 to 30:7, 30:10,
30:16, 30:18 to 30:20, 30:22,
30:25, 31:1, 31:6, 32:1, 32:4,
32:5, 33:2 to 33:5, 33:10,
33:12, 34:1 to 34:5, 34:7, 34:11,
34:15, 34:17, 35:2, 35:5 to
35:8, 36:1 to 36:3, 36:7, 37:1,
37:4, 37:8 to 37:15, 38:1 to

CLAIMS—Cont'd

38:17, 38:22, 38:23, 39:1, 39:2,
39:5, 40:1 to 40:4, 40:7, 40:8,
40:10, 40:11, 40:13, 40:14,
40:16 to 40:23, 40:25, 40:26

Post-issuance, 37:15

Preamble, 2:2 to 2:6, 2:8, 3:3, 3:8,
4:4, 4:8, 6:5, 6:11, 7:3, 8:7, 9:4
to 10:4, 12:3, 13:5 to 13:7,
14:3, 14:10, 14:20, 15:1, 17:1,
17:2, 18:5 to 18:7, 18:9, 18:11,
18:12, 21:2, 21:9, 22:1, 23:1 to
23:8, 24:1, 24:3 to 24:10, 25:3,
25:12, 26:17, 26:20, 29:8,
30:14, 30:22, 32:1 to 32:5,
33:9, 34:10, 34:11, 37:2, 37:3,
40:8, 40:9

Preambles, 2:5, 3:3, 7:2, 14:10, 17:1,
18:4, 19:10, 23:1 to 23:8, 24:1
to 24:10, 29:8, 32:3 to 32:5,
34:8, 34:11, 40:9

Presentation, 5:4, 6:8, 12:3, 19:2,
19:11, 21:9, 31:2, 31:6, 34:6,
34:17, 35:1, 35:6, 36:6, 38:3

Process, 1:1, 1:7, 2:3, 2:7, 2:15, 3:2
to 3:4, 3:7 to 3:10, 4:1 to 4:4,
4:7 to 4:9, 5:1 to 5:15, 6:1 to
6:11, 7:1 to 7:8, 8:1 to 8:11, 9:1
to 9:6, 10:1 to 10:12, 11:1 to
11:5, 11:7, 11:9 to 11:11, 12:1,
12:4, 12:6, 12:7, 13:4, 13:5,
13:7, 14:2 to 14:4, 14:11, 14:13,
14:17, 14:20, 15:1, 16:1, 16:3
to 16:7, 16:9, 16:10, 16:12,
17:1 to 17:12, 18:1 to 18:12,
19:2, 19:5 to 19:9, 19:12,
19:14, 20:1 to 20:6, 20:9, 21:1
to 21:3, 21:5, 21:6, 22:1, 22:4,
22:8, 23:2 to 23:6, 23:8, 24:3,
24:4, 24:8, 25:1, 25:5, 25:7,
25:9, 25:10, 25:15, 26:1 to
26:4, 26:6, 26:7, 26:9, 26:12 to
26:21, 26:24, 27:1 to 27:5,
27:9, 27:12, 27:13, 27:15, 28:1,
28:3, 28:7, 29:3, 29:4, 29:8,
30:3, 30:7, 30:10, 30:14, 30:15,
30:18, 30:19, 30:22, 31:1, 31:2,
31:4 to 31:7, 31:9, 31:10, 32:1,
32:3, 32:4, 33:1, 33:5, 33:6,
34:3 to 34:5, 34:9, 34:17, 35:3,
35:6, 35:11, 35:12, 36:1, 36:6,
36:7, 37:2, 37:4, 37:11 to 37:13,

INDEX

CLAIMS—Cont'd

38:5 to 38:7, 38:9 to 38:14,
38:18, 38:20 to 38:24, 39:3,
40:3, 40:9 to 40:11, 40:13,
40:14, 40:17, 40:19, 40:21,
40:23 to 40:26

Product-by-process, 11:10, 11:11,
12:4, 15:1, 16:6, 17:1 to 17:4,
17:7 to 17:12, 28:1, 35:11, 40:3

Proposed function, 25:10

Prosecution, 1:6, 2:8, 2:11, 2:12, 4:9,
5:11, 8:1 to 8:3, 8:6, 8:8, 9:6,
10:1, 10:4, 10:9 to 10:11, 11:11,
13:8, 13:9, 14:1, 14:3, 14:4,
14:11, 14:14, 14:15, 14:17,
14:19, 14:20, 16:1, 16:9, 17:1,
18:5, 19:2, 19:3, 19:12, 21:9,
23:3, 23:5, 25:2 to 25:5, 25:8,
26:6, 26:24, 27:1 to 30:4, 30:8,
30:22, 31:2, 31:4, 32:4, 34:1,
34:2, 34:5, 34:11, 34:13, 34:16,
34:17, 35:1, 37:1, 37:2, 37:5,
37:8, 37:9, 37:11 to 37:15, 38:3,
38:4, 38:6 to 38:12, 38:14,
38:15, 39:1 to 39:3, 40:2, 40:4,
40:5, 40:7, 40:8, 40:12, 40:16,
40:21, 40:22, 40:25

Royalties, 37:12

Simple mechanical invention, 30:11,
34:7

Single invention, 2:15, 3:9, 6:5,
11:11, 15:1, 18:4, 20:3, 20:4,
20:6, 20:9, 21:2, 29:6, 29:8,
31:5 to 34:5

Spaces, 11:8, 11:9, 18:2, 28:9, 30:4,
30:9

Specification, 1:1 to 1:4, 1:7, 2:1,
2:2, 2:8, 2:9, 2:11, 2:12, 2:14,
3:3, 3:8, 3:10, 4:1, 4:3, 4:7 to
4:10, 5:1, 5:3, 5:4, 5:8, 5:11,
5:15, 6:4 to 6:9, 6:11, 7:1 to
7:4, 7:6 to 7:8, 8:1 to 8:10, 9:1,
9:2, 9:4 to 9:6, 10:1 to 10:4,
10:6 to 10:9, 10:11, 10:12, 11:5,
11:7, 11:10, 11:11, 12:1 to 12:3,
12:5 to 12:7, 13:2 to 13:5, 13:7
to 13:9, 14:1 to 14:8, 14:10 to
14:13, 14:16 to 14:18, 14:20,
15:1, 15:3, 15:4, 16:1 to 16:10,
16:12, 17:1 to 17:4, 17:6, 17:9,
17:10, 17:12, 18:1, 18:2, 18:10,

CLAIMS—Cont'd

18:11, 19:1 to 19:3, 19:5, 19:6,
19:14, 20:1, 21:1 to 21:3, 21:5,
21:9, 22:3, 22:5, 22:6, 23:1 to
23:6, 24:1, 24:3 to 24:8, 25:1 to
25:8, 25:10 to 25:15, 26:2 to
26:4, 26:6 to 26:9, 26:11, 26:12,
26:14 to 26:17, 26:20 to 26:24,
27:1 to 27:4, 27:6, 27:9, 27:11
to 27:15, 27:18, 28:1 to 28:3,
28:6, 28:9, 29:2, 29:6, 30:1 to
30:10, 30:13 to 30:15, 30:18 to
30:23, 30:25, 31:1, 31:2, 31:4
to 31:8, 31:10, 31:11, 32:1,
32:2, 32:4, 32:5, 33:1, 33:2,
33:4 to 33:6, 34:1, 34:2, 34:6,
34:7, 34:12, 34:16, 34:17, 35:5
to 35:9, 35:11, 35:12, 36:1 to
36:3, 36:6, 36:7, 37:1 to 37:13,
37:15, 38:1, 38:3 to 38:7, 38:11,
38:12, 38:14 to 38:16, 38:18,
38:22, 38:23, 39:1 to 39:3,
39:5, 40:1 to 40:12, 40:14 to
40:17, 40:19, 40:21 to 40:23,
40:25, 40:26

Statutory class, 2:15, 3:2, 3:3, 3:9 to
5:9, 6:4, 6:7, 7:5, 11:7, 17:1,
18:3, 18:4, 19:7, 19:9, 19:11,
20:3, 20:9, 21:3, 21:9, 22:1,
27:2

Telecommunications, 5:4, 6:8

Trade names, 9:6, 11:10, 25:15

Trademarks, 12:5, 25:7, 25:15

Transitional phrase, 2:6, 2:7, 2:10,
13:7, 30:22, 31:4

Value, 3:8, 4:5, 4:9, 5:4 to 6:8, 6:11,
8:8, 9:6, 10:10, 10:11, 11:2,
11:4, 11:7, 11:9, 12:1, 13:3,
13:5, 13:6, 14:3, 14:4, 14:7,
14:16, 14:17, 14:20, 16:3, 16:9,
16:10, 17:6, 17:7, 18:2, 18:3,
18:7, 18:8, 18:12, 19:5, 19:14,
20:9, 21:1, 22:1, 22:2, 23:5,
24:4, 24:8, 25:1, 25:2, 25:5,
25:11, 25:13, 26:14, 26:21,
27:15, 28:6, 30:15, 30:16,
30:19, 31:7, 32:1, 33:9, 37:11,
37:13, 38:23, 40:6, 40:18, 40:20

Variable numbers, 29:9

COMBINATIONS

Aggregation, 4:8, 7:7, 12:2, 21:9, 22:1, 22:2, 22:7, 24:10, 32:5, 36:2, 36:4
 Black Rock, 7:7, 22:4
 Completeness of claims, 33:5 to 33:7
 Composition of matter, 3:7, 5:7, 6:1, 6:6, 11:1, 11:7 to 11:9, 12:1, 12:2, 12:7, 13:6, 14:1, 14:10, 15:1, 16:4, 18:5, 18:7, 20:2, 22:3, 23:2, 23:3, 26:13, 27:3, 27:4, 32:1, 35:6, 36:7
 Exhausted combinations, 10:5, 22:2
 Hybrid claims, 20:2, 20:6
 Machine claims, 4:8, 4:9, 6:5, 14:10, 27:2
 Novel combination, 4:8, 12:7, 22:1, 22:6, 23:3, 27:4, 32:5, 36:3
 Number of elements, 7:5, 15:1, 16:8, 35:1, 35:5 to 35:7, 36:2 to 36:5, 36:7
 Prior art, 3:7, 4:8, 4:9, 5:4, 5:7, 5:15, 6:5, 6:8, 7:7, 9:2, 9:4, 10:5, 11:1, 11:7, 11:9, 12:1, 12:2, 12:7, 13:6, 13:8, 14:1, 14:6, 14:10, 14:18, 15:1, 16:4, 16:9, 17:7, 18:5, 18:7, 19:5, 19:10, 21:9, 22:1, 22:2, 22:4 to 22:8, 23:3, 23:4, 24:10, 26:13, 27:4, 30:25, 31:4, 32:1, 32:4 to 33:7, 34:1, 34:6, 34:17, 35:1, 35:6, 36:2, 36:4, 36:5, 36:7, 40:6, 40:25
 Process claims, 5:4, 5:10, 5:15, 6:1, 6:5, 6:6, 6:8, 7:5, 7:7, 9:2, 9:4, 9:5, 10:1, 10:5, 11:7, 15:1, 17:7, 25:9, 26:14, 27:2, 33:5, 33:6, 34:4
 Sakraida, 4:8, 7:7, 22:4

COMMON LAW

Employment, 18:2, 36:7
 United States, 27:4

COMPLETENESS OF CLAIMS

Combination claim, 33:5
 Component parts, 33:4, 33:9, 33:11
 Cooperative structural relationships, 33:9
 Explanatory functional phrases, 33:8

COMPLETENESS OF CLAIMS

—Cont'd

Function, 7:1, 33:2, 33:3, 33:5, 33:7, 33:11, 33:12
 Infringement, 33:2, 33:12
 Limiting functional phrases, 33:8
 Mode of operation, 33:3
 Necessary connections, 33:9, 33:10
 Number of steps, 7:1
 Objection, 7:1, 33:5, 33:7
 Omission, 33:3, 33:5, 33:7
 Shapes of parts, 33:9, 33:12
 Structural relationships, 33:9

COMPLIANCE

Programs, 6:8

COMPOSITION OF MATTER CLAIMS

Alloy of, 14:4
 Combination, 14:4
 Composition, 14:4
 Comprising, 14:4
 Consisting essentially of, 14:4
 Containing, 14:4
 Ingredients, 14:4
 Proportions of ingredients, 14:4

COMPUTERS

Evidence, 5:4, 6:8, 38:17
 Hardware, 5:4, 6:8
 Identification, 6:8
 New York, 5:15
 Secrecy, 6:8
 Software, 5:4, 6:8
 Statutes, 5:15, 6:8

CONSIDERATION

Illinois, 9:6, 19:2, 22:4, 37:14, 40:25

CONTRACTS

Evidence, 23:3, 30:18, 37:1
 Kansas, 23:3
 Patent validity, 37:1
 Theory, 6:6

COPYRIGHT

Attorneys, 11:9
 Books, 11:9
 Buildings, 11:9
 Change, 11:9

INDEX

COPYRIGHT—Cont'd

Courts, **11:9**
Customs, **11:9**
Fraud, **11:9**
Infringement, **11:9**
Intent, **11:9**
Knowledge, **11:9**
Music, **11:9**
Process, **11:9**
Statutes, **11:9**
United States, **11:9**

CUSTOMERS

United States, **6:8**

DAMAGES

California, **38:10**
Use, **38:10, 40:10**

DEFAULT

Infringement, **25:3**

DEFENSES

Description, **25:5**
Enforcement, **38:21**
Infringement, **25:5, 38:21**
Utility, **38:21**
Validity, **25:5**

DEFINITENESS OF CLAIMS

Definiteness, **30:25**
Indefiniteness, **30:25**
Prior art, **30:25**

DEFINITION

Aggregation, **6:11, 8:9, 12:2, 21:9, 22:1, 22:2, 25:4, 36:4**
Apparatus, **2:2, 2:15, 3:5 to 4:7, 5:1, 5:2, 5:4, 6:1 to 6:9, 6:11, 7:2, 8:2, 8:7, 9:4, 9:6, 10:5, 10:6, 11:1, 11:2, 12:6 to 13:7, 16:1, 16:7, 17:1, 18:3, 18:11, 18:12, 19:2, 22:1 to 22:3, 23:3, 24:1, 24:8, 25:5, 25:7, 25:9, 25:11, 25:13, 26:21, 27:2 to 27:4, 27:7, 27:11, 27:15, 27:18, 29:6, 30:7, 30:14, 30:22, 32:1, 34:6, 34:12, 36:6, 37:15, 38:18**
Classifications, **3:4**
Combinations, **3:5, 3:7, 5:4, 6:1, 6:5, 6:6, 6:8, 9:2, 9:4, 10:1, 10:5, 11:1, 11:8, 12:1, 12:2, 12:7,**

DEFINITION—Cont'd

14:1, 14:6, 15:1, 16:4, 19:5, 21:2, 21:9, 22:1 to 23:3, 25:9, 26:1, 26:7, 26:11, 27:2 to 27:4, 32:1, 33:7, 34:6, 35:1, 35:5, 35:6, 36:4, 36:5

Common Law, **27:4**

Composition of matter, **2:15, 3:4, 3:6 to 3:8, 6:1, 6:4, 6:6 to 9:6, 11:1, 11:2, 11:8, 12:1, 12:2, 12:5, 12:7, 13:4, 13:7, 14:1, 14:4, 15:1, 16:1, 16:4, 16:6, 16:7, 17:1, 17:3, 17:4, 18:1, 18:3, 18:11, 18:12, 19:2, 22:3, 23:1, 23:3, 26:18, 26:21, 27:3 to 27:5, 28:3, 31:6, 32:1, 35:6, 38:22**

Computer program, **6:8**

Dependent claims, **6:4, 13:7, 21:3, 23:3, 27:4, 31:5, 34:6, 35:1, 36:6**

Exhausted combinations, **10:5, 22:2**

Improvement, **1:2, 1:3, 2:15, 3:4, 3:8, 5:4, 6:1, 6:2, 6:4 to 6:8, 6:11, 7:2, 7:4, 8:2 to 8:4, 8:6, 8:7, 8:9, 8:11, 9:1, 9:2, 9:4, 9:6, 10:1, 10:2, 10:5, 10:8, 10:10, 11:1, 11:2, 11:8, 12:5, 13:4, 14:1, 18:1, 18:11, 19:2, 19:3, 19:5, 21:2, 22:1 to 22:4, 24:1, 24:8, 25:5, 25:8, 25:10, 26:20, 26:21, 26:24, 27:3, 27:4, 27:12, 30:5, 30:19, 32:1, 33:9, 34:7, 36:5, 40:14**

Independent claims, **19:5, 21:2, 21:9, 27:4, 34:6, 35:1**

Inoperative procedures, **10:7**

Licensing, **5:4, 6:8**

Machine, **1:3, 2:2, 2:15, 3:4 to 3:8, 4:7, 5:1, 5:2, 5:4, 6:1 to 6:8, 6:11, 8:3, 8:7, 8:11, 9:6, 10:5, 11:1, 11:2, 11:4, 11:8, 12:1, 13:7, 15:1, 15:3, 17:1, 18:1, 18:3, 18:11, 18:12, 19:3, 19:5, 21:2, 21:3, 21:9, 22:1 to 22:4, 23:1, 23:3, 24:1, 24:8, 25:3, 25:4, 25:9, 25:10, 26:1, 27:2 to 27:5, 27:7, 27:12, 27:18, 30:5, 30:16, 30:19, 30:22, 32:1, 35:5, 38:18, 40:3**

DEFINITION—Cont'd

Manufacture, 2:15, 3:4, 3:6 to 3:8,
5:1, 6:1, 6:2, 6:4 to 6:8, 6:11,
8:6, 9:6, 10:4, 10:7, 10:9, 11:1,
11:2, 11:4, 11:8, 11:11, 12:1,
12:2, 12:4, 12:6, 13:4, 13:7,
14:1, 14:4, 16:1, 16:6, 16:7,
17:1 to 17:5, 18:1, 18:3, 18:11,
18:12, 19:5, 21:2, 21:3, 21:9,
22:2, 23:3, 25:13, 25:15, 27:2,
28:3, 30:22, 31:5, 32:1, 34:7,
38:18, 40:3

Negative definition, 8:11, 28:1

Operating conditions, 8:2 to 8:4, 8:6,
8:7, 8:9, 8:11, 10:3, 10:6, 27:12

Operative invention, 8:9

Operative process, 6:4, 8:7

Originality, 14:6, 22:4, 23:3

Patentable invention, 3:8, 5:4, 6:6,
6:8, 6:11, 7:4, 8:6, 11:1, 11:11,
16:7, 17:2, 18:1, 19:2, 22:1,
22:4, 23:3, 27:4, 28:3, 30:14,
34:5, 35:5

Patentable process, 6:4, 6:11, 8:6,
12:1, 17:3, 18:1, 18:11

Patents, 1:2, 1:4, 2:15, 3:4, 3:8, 4:7,
5:1, 5:4, 6:1, 6:2, 6:4 to 6:9,
6:11, 7:2, 8:2, 8:3, 8:6, 8:7, 9:2,
9:6, 10:1, 10:3, 10:8, 10:10 to
10:12, 11:2, 11:11, 12:1, 12:2,
12:5, 13:7, 13:9, 14:4, 14:6,
14:12, 14:14, 15:1, 16:1, 16:4,
16:5, 16:7, 17:1 to 17:5, 18:1,
18:11, 18:12, 19:2, 21:2, 21:9,
22:1 to 22:4, 23:1, 23:3, 24:1,
24:8, 25:1 to 25:3, 25:5, 25:13,
26:4, 26:7, 26:21, 26:24, 27:2,
27:3, 27:12, 28:3, 29:5, 30:5,
30:14, 30:19, 31:5 to 31:7,
31:9, 32:1, 34:5, 36:6, 37:4,
37:11, 37:13, 37:15, 38:6,
38:12, 38:17, 38:22, 40:3

Preamble, 2:2, 3:8, 6:5, 6:11, 8:7,
9:4, 10:4, 13:7, 15:1, 17:1,
17:2, 18:11, 18:12, 21:2, 21:9,
22:1, 23:1, 23:3, 24:1, 24:8,
25:3, 25:12, 26:20, 30:14,
30:22, 32:1, 33:9

Process, 1:7, 2:15, 3:4, 3:7 to 4:7,
5:1, 5:2, 5:4, 6:1 to 6:9, 6:11,
7:2, 7:4, 8:2 to 8:4, 8:6, 8:7,

DEFINITION—Cont'd

8:9, 8:11, 9:1, 9:2, 9:4, 9:6,
10:1 to 10:12, 11:1, 11:2, 11:4,
11:11, 12:1, 12:4, 12:6, 12:7,
13:4, 13:7, 14:4, 15:1, 16:1,
16:4 to 16:7, 17:1 to 17:5, 18:1,
18:3, 18:11, 18:12, 19:2, 19:5,
21:2, 21:3, 22:1, 22:4, 23:3,
24:8, 25:1, 25:5, 25:7, 25:9,
25:10, 25:15, 26:1, 26:4, 26:7,
26:16, 26:18, 26:20, 26:21,
26:24, 27:2 to 27:5, 27:12,
27:15, 28:1, 28:3, 30:7, 30:14,
30:19, 30:22, 31:5 to 31:7,
31:9, 32:1, 34:5, 35:6, 36:6,
37:4, 37:11, 37:13, 38:6, 38:12,
38:18, 38:22, 40:3, 40:14

Statutes, 1:2, 3:5, 3:7, 6:1, 6:5 to
6:8, 7:2, 8:3 to 9:4, 9:6, 10:5,
11:2, 12:5, 13:4, 16:1, 18:1,
18:3, 18:11, 21:9, 25:2, 25:5,
25:11, 25:15, 26:4, 27:12,
27:18, 32:1, 40:14

Trade secrets, 17:1

**DEFINITION IN PROCESS
CLAIMS**

Chemical agents, 10:3

Class definitions, 10:1

Combination claim, 10:3

Doctrine of exhausted combinations,
10:5

Functional definition, 10:2

Inoperative species, 10:1

Mixture, 10:1 to 10:9

Novel mixture, 10:6

Old process, 10:5

Patentability, 10:2, 10:6 to 10:10

Prior art, 10:4 to 10:12

Proportions, 10:2, 10:6 to 10:12

Reactant, 10:5, 10:7

Reacting substances, 10:1, 10:8

Reagent, 10:2, 10:4 to 10:6

Relative proportions, 10:6

Specification, 10:1 to 10:4, 10:6 to
10:9, 10:11, 10:12

DISCLOSURE

Abstract, 4:9, 5:4, 6:4, 6:8, 9:2, 9:5,
11:9, 16:7, 16:9, 19:6, 25:5,
25:9, 27:4, 30:3, 30:8

INDEX

DISCLOSURE—Cont'd

Amino acids, 16:2, 16:8, 16:9

Copyright, 11:9

Description, 1:1, 2:11, 2:12, 4:3, 4:7, 4:9, 5:3, 5:4, 5:10, 6:4, 6:5, 6:11, 7:2, 7:3, 7:6, 8:3, 8:4, 8:6, 8:7, 8:9 to 8:11, 9:1 to 9:6, 10:1, 11:7, 11:9, 11:10, 12:5, 13:4, 13:5, 13:7 to 13:9, 14:2 to 14:4, 14:13, 14:16, 15:3 to 16:5, 17:4, 17:6, 17:8, 17:9, 18:7, 18:11, 19:2, 19:6, 21:3, 21:9, 23:3, 23:5, 23:6, 25:1, 25:3 to 25:5, 25:7, 25:10, 25:12, 25:13, 25:15, 26:2 to 26:4, 26:6 to 26:9, 26:14, 26:17, 26:24, 27:1, 27:2, 27:4, 27:11, 27:12, 27:15, 28:3, 30:2, 30:3, 30:5, 30:10, 30:22, 31:5, 31:7, 32:4, 34:5, 36:3, 37:1, 37:2, 37:8, 37:9, 37:12, 37:15, 38:5, 38:6, 38:11, 38:16, 39:5, 40:2, 40:14, 40:25, 40:26

Discovery, 1:1, 6:2, 6:4, 6:5, 6:7, 6:8, 7:4, 8:3, 8:6, 8:7, 9:1 to 9:3, 9:6, 10:2, 10:6, 10:8 to 11:10, 12:1, 12:3, 12:5, 13:3 to 13:5, 14:1, 14:3 to 14:5, 14:7, 14:9, 14:18, 15:3, 16:2, 16:6, 16:9, 18:1, 18:4, 18:7, 18:9, 18:11, 19:2, 19:6, 21:9, 23:5, 24:4, 26:1, 26:5, 26:6, 26:10, 26:11, 26:16, 26:17, 26:21, 26:24, 27:4, 30:5, 30:14, 30:19, 31:6, 31:7, 31:9, 31:10, 34:5, 37:1, 39:5, 40:14

Drawing, 4:7, 6:2, 6:5, 8:2, 8:7, 10:3, 11:9, 21:9, 26:2, 26:6, 26:24, 30:5, 30:19, 31:9, 37:12, 38:6, 38:11, 40:14, 40:15

Effect of, 4:9, 5:1, 5:4, 6:2, 6:7, 8:6, 8:7, 9:2, 9:6, 10:3, 10:6, 11:9, 11:10, 12:3, 13:7, 13:9, 14:2, 14:4, 14:9, 14:18, 15:2, 16:9, 18:4, 18:7, 18:9, 23:3, 23:6, 24:4, 25:9, 25:12, 26:1, 26:3, 26:12, 27:2, 27:4, 27:15, 30:22, 31:4, 31:6, 32:4, 37:15, 38:3, 38:6, 39:5

Evidence, 5:4, 6:4, 6:5, 6:8, 7:6, 8:1, 8:2, 8:6, 8:7, 8:10, 8:11, 9:1, 9:2, 9:4, 9:6, 10:9, 11:7, 11:10,

DISCLOSURE—Cont'd

12:1, 12:5, 12:6, 13:2 to 13:5, 13:7 to 13:9, 14:1 to 14:5, 14:13, 14:16, 14:18, 16:2, 16:4, 16:5, 16:7, 16:9, 16:12, 17:8, 17:9, 18:4, 18:7, 18:11, 19:2, 19:6, 23:3, 24:1, 25:4, 25:5, 25:10, 25:15, 26:3, 26:4, 26:6 to 26:8, 26:14, 26:16, 26:17, 26:22, 28:4, 30:2, 30:3, 30:5, 30:8, 30:22, 31:4 to 31:6, 31:9, 32:4, 34:5, 37:1, 37:2, 37:5, 37:8, 37:9, 37:11, 37:12, 37:15, 38:6, 39:3, 40:2, 40:25, 40:26

Forms, 1:1, 2:11, 4:9, 4:10, 5:3, 5:10, 6:7, 6:11, 7:6, 8:9, 9:1, 9:4, 12:3, 13:5, 13:8, 14:1, 16:1, 16:7, 16:9, 18:11, 21:9, 23:6, 24:1, 25:9, 25:12, 25:15, 26:2, 26:11, 26:17, 27:15, 28:2, 30:22, 31:4, 31:6, 31:9, 38:8

Identification, 6:5, 6:7, 6:8, 7:3, 8:3, 11:9, 13:9, 14:1, 16:5 to 16:7, 17:4, 25:15, 27:1

Incorporation by reference, 26:6

Information disclosure statement, 37:15

Infringement, 2:8, 2:11, 2:12, 4:9, 5:1, 5:4, 6:2, 6:5, 6:7, 6:8, 6:11, 7:2, 7:3, 7:6, 8:1, 8:3, 8:6, 8:11, 9:4, 9:6, 10:1, 10:2, 10:6, 10:8, 11:9, 12:5, 13:2, 13:4, 13:7 to 13:9, 14:1, 14:3, 14:6, 14:13, 14:16, 14:18, 16:8, 17:8, 17:9, 18:4, 18:7, 19:2, 19:6, 21:3, 23:3, 23:5, 24:1, 24:4, 24:5, 25:3 to 25:5, 25:7, 26:2, 26:4, 26:21, 27:1, 27:2, 27:4, 28:3, 30:3, 30:5, 30:19, 30:22, 34:5, 36:3, 37:1, 37:8, 37:9, 37:11, 37:15, 38:5, 38:16, 40:2, 40:13, 40:16, 40:18, 40:21, 40:25

Invention, 1:1, 2:7, 2:8, 2:11, 2:12, 4:3, 4:7, 4:9, 4:10, 5:1, 5:3, 5:4, 5:10, 6:2, 6:4, 6:5, 6:7, 6:8, 6:11, 7:2 to 7:6, 8:1 to 8:4, 8:6, 8:7, 8:9 to 8:11, 9:1 to 9:6, 10:1 to 10:3, 10:6 to 10:9, 11:7, 11:9, 11:10, 12:1, 12:3, 12:5, 12:6, 13:2 to 13:9, 14:1 to 14:7, 14:9, 14:13, 14:16, 14:18, 15:2, 16:1 to 16:7, 16:9, 16:12, 17:4,

DISCLOSURE—Cont'd

17:6, 17:8, 17:9, 18:1, 18:4,
18:7, 18:9, 18:11, 19:2, 19:6,
21:3, 21:9, 23:3, 23:5, 23:6,
24:1, 24:4, 24:5, 25:1, 25:3 to
25:5, 25:7, 25:9, 25:10, 25:12,
25:13, 25:15, 26:1 to 26:9,
26:11 to 26:14, 26:17, 26:20,
26:21, 26:24, 27:1, 27:2, 27:4,
27:11, 27:12, 27:15, 28:1 to
28:4, 28:6, 30:2, 30:3, 30:5,
30:7 to 30:10, 30:14, 30:19,
30:22, 31:4 to 31:7, 31:9,
31:10, 32:4, 33:9, 34:5, 36:3,
37:1, 37:2, 37:5, 37:8, 37:9,
37:11, 37:12, 37:15, 38:3, 38:5,
38:6, 38:8, 38:11, 38:16, 39:2,
39:3, 39:5, 40:2, 40:4, 40:8,
40:13 to 40:16, 40:18, 40:21,
40:25, 40:26

Language, 1:1, 2:7, 2:8, 2:11, 2:12,
4:3, 4:7, 4:9, 4:10, 5:1, 5:3, 5:4,
6:2, 6:5, 6:7, 6:8, 6:11, 7:2, 7:3,
7:6, 8:1, 8:2, 8:4, 8:6, 8:7, 8:9,
8:11, 9:1, 9:2, 9:5, 9:6, 10:1,
10:8, 11:7, 11:9, 12:3, 12:5,
13:2, 13:7 to 13:9, 14:1, 14:3,
14:4, 14:9, 14:13, 15:3, 16:5,
16:6, 17:4, 17:6, 17:8, 17:9,
18:1, 18:4, 19:2, 19:6, 21:9,
23:3, 23:5, 24:1, 24:5, 25:1,
25:3 to 25:5, 25:7, 25:10,
25:12, 25:13, 25:15, 26:2, 26:7
to 26:9, 26:12, 26:14, 26:17,
26:20, 26:24, 27:1, 27:2, 27:4,
27:11, 27:15, 28:1, 28:4, 28:6,
28:7, 30:2, 30:3, 30:5, 30:7,
30:8, 30:10, 30:19, 30:22, 31:4,
31:6, 32:4, 34:5, 36:3, 37:1,
37:2, 37:5, 37:8, 37:9, 37:11,
37:12, 37:15, 38:5, 38:6, 39:3,
39:5, 40:2, 40:14, 40:18, 40:21,
40:25, 40:26

Mistake, 1:1, 16:3, 23:5, 26:21, 38:5,
38:6, 40:4

Patent protection, 6:5, 6:7 to 11:9,
13:8, 14:4, 14:5, 14:9, 14:13,
16:1, 16:7, 18:9, 21:9, 25:13,
28:1, 28:3, 28:7, 40:16, 40:18

Prior art, 2:7, 2:11, 4:3, 4:7, 4:9,
4:10, 5:1, 5:3 to 6:5, 6:8, 6:11,
7:2 to 7:4, 7:6, 8:1 to 8:4, 8:6,

DISCLOSURE—Cont'd

8:7, 8:9, 8:11, 9:1 to 9:4, 9:6,
10:6 to 10:9, 11:7, 11:9, 11:10,
12:1, 12:3, 12:5, 12:6, 13:2 to
13:8, 14:1 to 14:7, 14:9, 14:16,
14:18, 15:3, 16:1, 16:2, 16:4,
16:6, 16:7, 16:9, 16:12, 17:6,
17:8, 17:9, 18:1, 18:4, 18:7,
18:9, 18:11, 19:2, 21:3, 21:9,
23:3, 23:5, 24:1, 24:4, 24:5,
25:1, 25:3, 25:5, 25:10, 25:12,
25:13, 25:15, 26:13, 26:24,
27:4, 27:12, 27:15, 28:1 to
28:4, 28:6, 30:2, 30:3, 30:5,
30:10, 30:14, 30:19, 30:22,
31:4, 31:6, 31:7, 31:9, 31:10,
32:4, 34:5, 37:1, 37:2, 37:8,
37:9, 37:11, 37:12, 37:15, 38:5,
38:6, 38:8, 38:11, 39:2, 39:3,
39:5, 40:2, 40:4, 40:8, 40:13,
40:14, 40:16, 40:18, 40:25

Reference, 2:12, 4:7, 4:9, 4:10, 5:3,
5:10, 6:2, 6:5, 6:7, 6:11, 7:4,
7:6, 8:1 to 8:3, 8:6, 8:7, 8:9,
9:1, 9:2, 9:5, 9:6, 10:1 to 10:3,
10:6, 10:7, 11:10, 12:1, 12:3,
12:5, 13:2 to 13:9, 14:1, 14:3 to
14:5, 14:13, 14:16, 16:1, 16:6,
16:7, 16:9, 16:12, 17:4, 17:6,
17:8, 17:9, 18:1, 18:4, 18:7,
18:9, 18:11, 19:2, 21:9, 23:3,
23:5, 23:6, 25:3 to 25:5, 25:7,
25:9, 25:15, 26:3, 26:4, 26:6,
26:7, 26:13, 26:21, 26:24, 27:2,
27:4, 27:11, 27:12, 28:1, 28:2,
28:4, 28:6, 30:2, 30:5, 30:7,
30:14, 30:19, 30:22, 31:4 to
31:7, 31:9, 31:10, 32:4, 37:5,
37:9, 37:12, 37:15, 38:5, 40:2,
40:14, 40:15, 40:26

Related art, 13:6

Time, 1:1, 4:9, 5:4, 6:4, 6:5, 6:7, 6:8,
6:11, 7:2, 7:6, 8:1 to 8:4, 8:6,
8:7, 8:9 to 8:11, 9:1, 9:2, 9:6,
10:2, 10:3, 10:6 to 10:8, 11:7,
11:10, 12:6, 13:3, 13:8, 14:1,
14:2, 14:4, 14:9, 14:16, 16:3,
16:5, 16:7, 16:9, 17:4, 17:6,
17:8, 18:1, 18:4, 18:7, 18:9,
18:11, 19:2, 19:6, 24:4, 25:3,
25:5, 25:7, 25:15, 26:4, 26:6,
26:8, 26:10, 26:21, 26:24, 27:1,

INDEX

DISCLOSURE—Cont'd

27:2, 27:4, 27:11, 30:5, 30:7,
31:6, 31:7, 31:10, 32:4, 37:9,
37:11, 37:12, 37:15, 38:3, 38:5,
38:6, 40:2, 40:18, 40:21, 40:25,
40:26

Trial, 4:9, 8:3, 9:6, 10:3, 10:8, 13:2,
13:8, 14:4, 14:6, 14:16, 16:3,
16:9, 18:4, 25:3, 25:5, 26:6,
30:3, 30:7 to 30:9, 34:5, 37:1,
37:5

Written description, 1:1, 4:3, 4:7,
4:9, 5:3, 6:5, 8:3, 8:6, 8:10, 9:6,
11:7, 12:5, 16:3, 18:11, 19:2,
25:3 to 25:5, 25:15, 26:4, 26:6
to 26:8, 26:14, 26:17, 27:1,
27:2, 27:4, 27:11, 27:15, 30:2,
30:10, 30:22, 37:1, 37:2, 37:8,
37:9, 37:12, 37:15, 38:6, 40:14,
40:26

DISCOVERY

Admissions, 14:10, 21:9

Answer, 6:7, 6:8, 8:6, 9:2, 9:6, 11:3,
13:3 to 13:5, 14:3, 14:5, 16:2,
16:9, 18:1, 18:2, 18:7, 18:10,
19:5, 24:3, 26:1, 26:15, 26:17,
30:6, 31:2, 31:6, 36:5

Authority, 6:2, 6:5, 6:7, 6:8, 9:2, 9:6,
10:2, 10:8, 11:2, 11:3, 12:1,
13:3 to 13:5, 14:9, 14:20, 16:2,
16:9, 18:2, 18:4, 18:11, 18:12,
19:6, 24:4, 26:15, 27:3, 27:4,
31:7, 37:1

Closing, 11:10, 18:10

Declarations, 8:6

Disclosure, 1:1, 6:2, 6:4, 6:5, 6:7,
6:8, 7:4, 8:3, 8:6, 8:7, 9:1 to
9:3, 9:6, 10:2, 10:6, 10:8 to
11:10, 12:1, 12:3, 12:5, 13:3 to
13:5, 14:1, 14:3 to 14:5, 14:7,
14:9, 14:18, 15:3, 16:2, 16:6,
16:9, 18:1, 18:4, 18:7, 18:9,
18:11, 19:2, 19:6, 21:9, 23:5,
24:4, 26:1, 26:5, 26:6, 26:10,
26:11, 26:16, 26:17, 26:21,
26:24, 27:4, 30:5, 30:14, 30:19,
31:6, 31:7, 31:9, 31:10, 34:5,
37:1, 39:5, 40:14

Evidence, 3:7, 6:4, 6:5, 6:8, 8:6, 8:7,
9:1, 9:2, 9:6, 10:5, 10:9, 11:2,

DISCOVERY—Cont'd

11:3, 11:10, 12:1, 12:5, 13:3 to
13:5, 14:1, 14:3 to 14:5, 14:18,
14:20, 16:2, 16:9, 18:4, 18:7,
18:10, 18:11, 19:2, 19:6, 24:3,
26:6, 26:15 to 26:17, 30:5,
30:15, 30:18, 31:6, 31:9, 34:5,
37:1, 38:2, 38:12

Expert witnesses, 37:1

Independent discovery, 26:21

Interrogatories, 30:6

Meeting, 4:1, 13:4, 16:2, 27:4, 40:14

Motions, 6:7, 27:3

New York, 5:15, 9:6, 18:2, 30:5,
36:7

Objections, 10:6, 12:5, 27:3

Opening, 5:7, 6:5, 9:6, 11:10, 18:10,
23:5, 30:1, 30:19

Parties, 1:1, 6:6, 6:7, 8:3, 11:3, 18:9,
23:1, 31:10, 37:1, 40:3, 40:19

Patent applications, 30:1

Patent protection, 3:6, 6:5, 6:7, 6:8,
11:3, 14:4, 14:5, 14:9, 18:2,
18:9, 21:9, 31:2

Records, 18:10, 19:5, 30:18

Related limitations, 24:4

Relevance, 9:6, 10:10, 26:17, 30:1

Reports, 9:6, 18:9

Response, 3:7, 3:8, 6:5, 6:8, 9:2, 9:6,
18:11, 26:17, 30:19, 38:2

Scope of, 6:4 to 8:7, 9:1, 9:2, 9:6,
10:4, 10:9, 12:1, 12:3, 12:5,
13:3, 13:4, 14:1, 14:3, 14:4,
16:2, 16:6, 16:9, 18:2, 18:4,
18:9, 18:11, 19:2, 19:5, 21:9,
22:6, 23:1, 24:3, 26:1, 26:6,
26:10, 26:11, 26:17, 26:21,
26:24, 27:3, 30:1, 30:5, 30:14,
30:19, 31:2, 31:6, 31:10, 36:7,
37:1, 38:2, 38:12, 39:5, 40:14,
40:17, 40:19, 40:24

Timing, 6:5, 6:8, 9:2

United States, 1:1 to 3:1, 3:6, 5:15,
6:6, 6:8, 11:3, 11:10, 14:9,
18:11, 19:2, 19:5, 19:6, 19:8,
21:1, 22:6, 26:21, 27:4, 30:18,
32:1, 38:2

Use of, 1:1 to 1:3, 3:8, 4:1, 4:2, 5:7,
5:14, 5:15, 6:1, 6:2, 6:4 to 6:8,
7:1, 7:4, 8:3, 8:6, 8:7, 9:1 to

DISCOVERY—Cont'd

9:3, 9:6, 10:2, 10:5, 10:6,
10:10, 10:12, 11:2, 11:3, 11:10,
12:3, 12:5, 13:3 to 13:5, 14:1,
14:3 to 14:5, 14:7, 14:9, 14:10,
14:20, 15:1, 15:3, 16:9, 18:1 to
18:4, 18:6, 18:7, 18:9 to 18:12,
19:2, 19:5, 19:6, 20:9, 21:1,
21:9, 23:1, 23:5, 24:3, 24:4,
26:1, 26:5, 26:6, 26:11, 26:15 to
26:17, 26:21, 26:24, 27:3 to
27:5, 27:7, 30:5, 30:6, 30:14,
30:15, 30:18, 30:19, 31:2, 31:6,
31:7, 31:10, 32:1, 34:5, 35:6,
36:5, 36:7, 37:1, 38:12, 40:14,
40:17, 40:19, 40:24

Witnesses, 1:2, 8:6, 18:10, 37:1

DISTRICT COURT

Parties, 4:8, 5:4, 8:3, 9:4, 14:13,
24:7, 25:3, 34:17, 37:11, 38:10,
40:2, 40:25

Requirements, 4:7, 5:4, 5:15, 6:8,
7:2, 8:3, 8:4, 8:6, 9:4, 9:6,
11:10, 12:1, 13:3, 14:11, 14:17,
16:6, 17:1, 18:4, 19:12, 22:1,
26:7, 27:2, 27:4, 28:1, 30:3,
30:5, 30:6, 30:22, 31:4, 34:5,
34:17, 37:11, 37:13, 37:15

Subject matter, 4:5, 4:7 to 4:9, 5:4,
5:15, 6:8, 6:11, 7:3, 7:6, 8:1,
8:3, 8:4, 8:6, 9:6, 10:8, 11:7,
11:10, 12:1, 13:3, 13:5, 13:7,
13:9, 14:3, 14:4, 14:6, 14:13,
14:17, 17:1, 18:4, 18:5, 19:2,
19:6, 19:14, 21:4 to 22:4, 23:3,
24:8, 25:2, 25:3, 25:5, 27:4,
28:1, 30:3 to 30:5, 30:22, 31:2,
32:5, 34:5, 34:6, 34:16, 34:17,
37:5, 37:11, 37:13, 37:15, 38:6,
38:7, 38:12, 40:2, 40:5, 40:9,
40:21, 40:26

Suspension, 16:6, 25:3, 25:5

DRAWINGS

Claims, 1:2 to 1:4, 1:7, 2:3, 2:12,
5:3, 7:3, 7:6, 8:4, 12:3, 12:5,
19:2, 21:1, 21:3, 22:6, 23:3 to
24:3, 24:7, 24:9, 24:10, 25:2,
25:3, 25:5, 25:6, 25:9, 27:11,
27:12, 29:2, 30:4, 30:5, 30:9,
30:10, 30:20, 30:23, 32:5,

DRAWINGS—Cont'd

33:10, 35:3, 35:5, 35:7, 36:7,
37:4, 37:5, 37:12, 38:3, 38:6,
38:11, 38:18, 40:6, 40:7, 40:9,
40:10, 40:12, 40:14, 40:15,
40:21

Disclosure, 2:12, 5:3, 7:3, 7:6, 8:4,
12:3, 12:5, 19:2, 21:3, 23:3,
25:3, 25:5, 25:9, 27:11, 27:12,
30:5, 30:9, 30:10, 37:5, 37:12,
38:3, 38:6, 38:11, 40:14, 40:15,
40:21

Discovery, 1:2 to 12:3, 12:5, 19:2,
21:1, 22:6, 24:3, 30:5, 36:7,
40:14

Evidence, 7:6, 12:5, 19:2, 23:3, 24:3,
25:5, 30:5, 32:5, 37:5, 37:12,
38:6, 40:7

Notice, 23:3, 25:3, 25:5, 40:10,
40:12

Patentability, 1:7, 7:3, 7:6, 12:3,
12:5, 22:6, 23:3 to 24:3, 25:2,
27:11, 35:3, 38:3, 40:10, 40:14

Signals, 19:2

DUE DILIGENCE

Consideration, 21:2

Purpose, 21:2

Scope, 21:2

DURATION

Patent protection, 6:8

United States, 6:8, 8:9, 17:6

ELEMENTS

Addition of element, 34:5

Maximum number, 21:9, 34:16, 36:1
to 36:7

Minimum number, 35:1 to 35:12

Novel combination, 4:8, 7:6, 12:7,
14:7, 14:16, 16:1, 20:8, 22:1,
22:6, 23:3, 27:4, 27:9, 27:10,
32:5, 36:3

Patent statutes, 3:7, 4:1, 4:2, 4:8, 4:9,
5:15, 6:1, 6:6, 6:8, 7:3, 10:5,
11:9, 12:5, 13:4, 16:1, 18:4,
18:10, 18:11, 21:9, 25:11, 27:9,
29:7, 32:1, 34:1, 34:2, 35:12,
36:1, 40:14

Scope of claim, 4:7, 5:4, 9:1, 12:5,
14:1, 16:1, 16:4, 26:4, 26:24,
31:10, 37:13

INDEX

ELEMENTS—Cont'd

Subcombination mechanical claim,
35:7
Utility, 3:4, 3:8, 4:2, 4:8, 5:4, 6:6,
6:8, 7:5, 9:2, 10:1, 10:8, 11:3,
11:5 to 11:7, 11:9, 11:10, 12:3,
12:5, 13:4, 13:5, 13:9, 14:1,
14:4, 14:17, 16:1, 16:2, 16:7 to
16:9, 16:12, 18:4, 18:5, 18:10,
19:6, 22:1, 22:2, 22:4, 22:5,
22:7, 23:1 to 23:3, 23:6, 24:4,
25:1, 25:4, 26:2, 26:4, 26:6,
26:21, 30:13, 30:22, 31:2, 31:6,
31:10, 32:4, 34:5, 34:17, 35:1,
35:3, 35:6, 35:7, 36:1, 36:2,
36:5, 37:13, 38:21, 40:11, 40:17
Validity, 4:1, 5:4, 5:7, 5:11, 6:5, 6:6,
6:8, 6:9, 7:6, 9:1 to 10:3, 10:8,
11:3, 11:9, 11:10, 12:1 to 13:1,
13:3, 14:1, 17:1, 17:9, 18:5,
18:10, 19:6, 19:11, 19:14, 22:2,
22:4, 22:6, 23:3 to 24:3, 25:3,
25:5, 25:15, 26:21, 27:1, 27:3,
27:4, 30:7, 30:25, 31:1, 32:5,
34:3, 34:5, 34:6, 35:1, 35:12,
37:11, 38:5, 40:4, 40:9, 40:14,
40:20, 40:25

EMPLOYMENT

Ohio, 27:3

ENGINEERING

Evidence, 5:4, 6:5, 7:6, 8:7, 13:9,
14:16, 18:5, 22:4, 25:15, 30:5,
32:5, 37:1

ENGLISH LAW

History, 21:1

EVIDENCE

Acquisition, 37:13
Authentication, 6:8
Disclosure, 5:4, 6:4, 6:5, 6:8, 7:6,
8:1, 8:2, 8:6, 8:7, 8:10, 8:11,
9:1, 9:2, 9:4, 9:6, 10:9, 11:7,
11:10, 12:1, 12:5, 12:6, 13:2 to
13:5, 13:7 to 13:9, 14:1 to 14:5,
14:13, 14:16, 14:18, 16:2, 16:4,
16:5, 16:7, 16:9, 16:12, 17:8,
17:9, 18:4, 18:7, 18:11, 19:2,
19:6, 23:3, 24:1, 25:4, 25:5,
25:10, 25:15, 26:3, 26:4, 26:6
to 26:8, 26:14, 26:16, 26:17,

EVIDENCE—Cont'd

26:22, 28:4, 30:2, 30:3, 30:5,
30:8, 30:22, 31:4 to 31:6, 31:9,
32:4, 34:5, 37:1, 37:2, 37:5,
37:8, 37:9, 37:11, 37:12, 37:15,
38:6, 39:3, 40:2, 40:25, 40:26
Discovery, 3:7, 6:4, 6:5, 6:8, 8:6,
8:7, 9:1, 9:2, 9:6, 10:5, 10:9,
11:2, 11:3, 11:10, 12:1, 12:5,
13:3 to 13:5, 14:1, 14:3 to 14:5,
14:18, 14:20, 16:2, 16:9, 18:4,
18:7, 18:10, 18:11, 19:2, 19:6,
24:3, 26:6, 26:15 to 26:17,
30:5, 30:15, 30:18, 31:6, 31:9,
34:5, 37:1, 38:2, 38:12
Drawings, 7:6, 12:5, 19:2, 23:3,
24:3, 25:5, 30:5, 32:5, 37:5,
37:12, 38:6, 40:7
Enforcement, 37:13, 38:21
Engineering, 5:4, 6:5, 7:6, 8:7, 13:9,
14:16, 18:5, 22:4, 25:15, 30:5,
32:5, 37:1
Exceptions, 5:4, 6:8, 11:3, 17:8,
17:10, 18:4, 23:3, 32:4, 35:11
Exclusion, 5:4, 6:4, 6:8, 9:4, 9:6,
11:3, 13:7, 13:9, 25:8, 37:11
Expert testimony, 13:8, 19:6, 25:5,
37:1, 37:9, 38:6
Expert witnesses, 37:1
Hearsay, 9:6
Identification, 6:5, 6:8, 13:9, 14:1,
16:5, 16:7, 25:15
Illinois, 9:6, 19:2, 22:4, 40:25
Infringement, 4:4, 4:5, 4:8, 5:4, 6:5,
6:8, 7:6, 8:1, 8:6, 8:8, 8:11, 9:4,
9:6, 11:2, 12:5, 13:2, 13:4, 13:7
to 13:9, 14:1, 14:3, 14:13,
14:14, 14:16 to 14:18, 14:20,
17:8 to 17:10, 17:12, 18:4,
18:7, 19:2, 19:6, 22:4, 23:3,
24:1, 24:3, 24:6, 25:4 to 26:4,
30:3, 30:5, 30:16, 30:18, 30:22,
32:5, 34:5, 35:11, 37:1, 37:8 to
37:11, 37:13, 37:15, 38:4,
38:12, 38:14, 38:17, 38:21,
40:2, 40:5, 40:7, 40:11, 40:23,
40:25
Judicial notice, 9:6, 16:9
Materiality, 39:3
New York, 9:4, 9:6, 11:7, 14:16,
16:7, 17:9, 30:5

EVIDENCE—Cont'd

Notice, 8:7, 9:6, 13:7, 16:9, 18:11,
23:3, 25:5, 30:2, 30:3, 37:1,
37:9, 37:11, 37:13, 37:15, 38:12

Novelty, 4:5, 4:8, 6:8, 7:6, 8:1, 8:6,
8:7, 9:2, 9:4, 9:6, 10:5, 11:2,
11:3, 11:7, 14:1, 14:3, 14:4,
14:14, 14:16, 14:17, 16:7, 16:9,
16:12, 17:2, 17:8, 18:4, 18:7,
18:10, 18:11, 20:4, 22:4, 22:8,
23:3, 26:17, 26:18, 30:22, 31:5,
32:4, 34:5, 34:6, 37:13, 37:15,
38:2, 40:25

Pennsylvania, 8:7, 18:10

Pleadings, 40:25

Presumptions, 22:8

Public knowledge, 10:5

Relevant evidence, 8:2, 11:3, 13:3,
16:9, 37:1

Tests, 8:8, 9:1, 9:2, 9:6, 11:10, 12:5,
13:3, 13:9, 14:3, 14:16, 18:4,
19:6, 26:4, 26:14, 26:15, 26:23,
28:4, 30:5, 31:6, 34:6, 40:23

Texas, 14:20, 24:1, 30:5, 37:11,
37:12

United States, 6:8, 11:3, 11:10, 13:7,
14:11, 14:13, 17:10, 18:11,
19:2, 19:6, 19:13 to 19:15,
21:8, 22:4, 25:4, 25:15, 26:14,
30:18, 32:5, 37:5, 37:15, 38:2

Use, 3:7, 4:4, 4:5, 4:8, 5:4, 6:4, 6:5,
6:8, 6:9, 7:6, 8:1, 8:2, 8:6, 8:7,
8:10, 8:11, 9:1, 9:2, 9:4, 9:6,
10:5, 11:2, 11:3, 11:7, 11:10,
12:5, 12:6, 13:2 to 13:5, 13:7 to
13:9, 14:1 to 14:5, 14:13,
14:14, 14:16 to 14:18, 14:20,
16:2, 16:7, 16:9, 16:12, 17:8 to
17:10, 17:12, 18:4, 18:5, 18:7,
18:10, 18:11, 19:2, 19:6, 19:14,
22:4, 22:8, 23:3, 24:1, 24:3,
24:6, 25:4, 25:5, 25:8, 25:10,
25:15, 26:3, 26:4, 26:6 to 26:8,
26:14 to 27:18, 28:4, 30:2,
30:3, 30:5, 30:8, 30:15, 30:16,
30:18, 30:22, 31:4, 31:6, 31:9,
32:4 to 34:6, 37:1, 37:8 to
37:13, 38:2, 38:4, 38:6, 38:12,
38:14, 38:17, 38:21, 40:2, 40:7,
40:11, 40:23, 40:25

Utah, 25:5

EVIDENCE—Cont'd

Validity, 5:4, 6:5, 6:8, 6:9, 7:6, 8:6,
8:8, 9:1, 9:2, 9:4, 9:6, 11:3,
11:10, 12:1, 13:3, 14:1, 14:11,
14:13, 17:9, 17:10, 17:12, 18:5,
18:10, 19:6, 19:14, 21:8, 22:4,
23:3, 24:3, 25:5, 25:15, 26:14,
26:19, 30:18, 32:5, 34:5, 34:6,
37:1, 37:10, 37:11, 40:2, 40:7,
40:25

Value, 4:5, 5:4, 6:5, 6:8, 8:8, 9:6,
11:2, 11:7, 12:1, 13:3, 13:5,
14:3, 14:4, 14:16, 14:17, 14:20,
16:9, 18:7, 19:14, 25:5, 26:14,
30:15, 30:16, 37:11, 37:13

Virginia, 11:10, 25:15

Wisconsin, 7:6

Witnesses, 8:6, 18:10, 37:1, 37:8

EX PARTE

Adequacy, 9:6, 16:3, 16:6, 26:2,
30:3, 31:2

Affidavits, 5:11, 7:3, 9:2, 9:6, 10:1,
16:9, 17:3, 18:8, 19:14, 27:4,
31:10

Amendment, 3:10, 4:9, 8:4, 8:8,
12:6, 13:7, 13:8, 14:4, 14:12,
18:5, 25:8, 25:12, 25:13, 25:15,
26:7, 26:22, 26:24, 29:4, 29:7,
30:4, 30:6, 30:10, 30:25, 31:2,
32:4, 37:7, 38:5, 38:6, 38:8

Applicants, 4:2, 4:9, 5:9, 5:15, 6:4,
6:8, 7:6, 8:6, 8:9, 9:4, 9:6, 10:1,
11:11, 12:1, 12:3, 12:5 to 12:7,
13:4, 13:5, 13:7 to 13:9, 14:1,
14:3 to 14:5, 15:1, 16:5 to 16:7,
17:2, 17:8, 18:9, 19:5, 19:8,
19:9, 23:7, 25:2, 25:12, 25:15,
26:6, 26:11, 26:17, 26:21, 27:2,
27:4, 27:15, 28:1, 28:7, 29:7,
30:5, 30:22, 31:2, 31:10, 34:4,
34:6, 34:9, 35:5, 35:11, 35:12,
36:6, 38:4

Briefs, 5:15, 8:3, 13:3, 14:3, 26:24,
31:7, 32:3

Declarations, 8:6

Definite description, 28:3

Evidence, 3:7, 5:4, 6:4, 6:5, 6:8, 7:6,
8:1, 8:2, 8:6 to 8:8, 8:10, 8:11,
9:1, 9:2, 9:4, 9:6, 10:5, 11:3,
11:10, 12:1, 12:5, 12:6, 13:2 to

INDEX

EX PARTE—Cont'd

13:5, 13:7 to 13:9, 14:1 to 14:5,
16:2, 16:4, 16:5, 16:7, 16:9,
16:12, 17:2, 17:8 to 17:10, 18:4
to 19:6, 19:14, 21:8, 22:8, 23:3,
25:5, 25:8, 25:10, 25:15, 26:3,
26:4, 26:6, 26:7, 26:14 to
26:19, 26:22, 27:18, 28:4, 30:3,
30:5, 30:8, 30:15, 30:16, 30:22,
31:4 to 31:6, 31:9, 32:4, 34:5,
34:6, 35:11, 37:2, 37:5, 38:4,
38:6

Examiners, 3:10, 5:4, 5:10, 6:8, 7:1,
8:6, 13:4, 13:9, 16:2, 16:9,
17:2, 18:12, 19:5, 19:6, 21:2,
25:5, 25:15, 30:19, 30:22, 31:6,
34:9, 37:7

Extension, 6:5, 6:11, 11:5, 11:10,
13:8, 16:3, 17:8, 19:5, 22:2,
24:9, 27:18, 29:9, 31:2, 34:6,
34:17, 35:7, 36:2

Federal Circuit, 4:9, 5:4, 6:2, 6:5,
6:8, 6:11, 8:1 to 8:4, 8:6, 9:1,
9:6, 10:1, 11:3, 12:2, 13:5, 13:7
to 13:9, 14:3, 17:1 to 18:1,
19:14, 21:7, 22:1, 22:2, 23:4,
25:2, 25:3, 25:5, 26:7, 27:2,
27:4, 27:9, 27:18, 28:1, 29:4,
30:3, 30:5, 30:7, 30:8, 30:16,
30:22, 31:3 to 32:4, 34:3,
34:17, 37:2, 37:5, 38:5, 38:6,
39:2, 40:9

Fees, 29:2, 31:2, 34:1, 36:1

Forms, 3:10, 4:9, 5:3, 5:9 to 5:12,
6:7, 6:11, 7:1, 7:6, 8:9, 9:1, 9:4,
12:3, 12:7, 13:5, 13:8, 14:1,
15:1, 16:1, 16:7, 16:9, 19:9,
19:10, 21:1, 22:1, 23:4, 23:6,
25:9, 25:12, 25:15, 26:2, 26:11,
26:17, 27:3, 27:14, 27:15, 29:1,
29:7, 30:22, 31:1, 31:3, 31:4,
31:6, 31:9, 32:1, 34:7, 34:12,
34:16, 34:17, 35:12, 36:1, 36:2,
36:5, 36:6, 38:8

Functionality, 5:4, 6:8, 7:6, 10:2,
12:5, 12:7, 17:6, 27:4, 27:7

Goods, 7:2, 8:3, 25:15, 26:17, 26:20

Hearings, 5:15

Members, 3:7, 4:9, 5:4, 5:10, 6:5,
7:6, 9:1, 9:5, 9:6, 10:1, 11:5,
12:1, 12:5, 13:3 to 13:5, 13:7,

EX PARTE—Cont'd

16:1, 16:4, 16:9, 16:12, 18:5,
18:9, 22:5, 24:9, 24:10, 25:5,
25:12, 25:15, 26:4 to 26:7,
26:10, 26:11, 26:14 to 26:17,
26:21, 26:24, 27:2, 28:6, 28:7,
30:13, 30:19, 31:1, 31:2, 31:4
to 31:7, 31:9 to 31:11, 34:1,
34:17, 35:6, 35:7, 36:5

Oral argument, 34:6

Petitions, 25:15, 27:3, 37:2

Publications, 5:11, 5:12, 5:15, 7:2,
8:7, 8:8, 11:10, 14:3 to 14:5,
16:7, 17:5, 17:8, 17:9, 18:12,
22:8, 23:5, 28:6, 30:15, 37:2

Purchasers, 4:6

Record, 1:2, 4:2, 4:9, 5:5, 5:9, 5:10,
6:5, 6:7, 6:8, 7:2, 7:3, 8:1, 8:7,
8:9, 9:2, 9:4, 9:6, 10:4, 10:8,
11:9 to 11:11, 12:1 to 12:3,
12:6, 12:7, 13:2 to 13:5, 13:7 to
13:9, 14:2 to 14:4, 14:12, 15:1,
16:1, 16:2, 16:4 to 16:7, 16:9,
16:12, 17:2 to 17:4, 17:8, 17:9,
18:4, 18:12, 19:14, 21:2, 21:8,
22:1, 23:3 to 25:5, 25:12,
25:15, 26:3, 26:6, 26:14, 26:17,
26:24, 27:2 to 27:4, 27:9,
27:14, 28:1, 28:3, 30:3, 30:8,
31:2, 31:4, 31:6, 32:4, 33:10,
34:4, 34:5, 34:8, 34:13, 34:16,
34:17, 35:5, 35:11, 37:2

References, 1:2, 4:2, 4:3, 4:9, 5:3,
5:4, 5:9, 5:11, 6:2, 6:4, 7:1, 7:6
to 7:8, 8:1, 8:2, 8:7 to 8:9, 9:1,
9:2, 9:6, 10:6, 10:7, 11:9 to
11:11, 12:1, 12:5 to 12:7, 13:3,
13:5, 13:7, 14:1 to 14:5, 14:8,
14:10, 14:12, 15:1, 16:7, 16:9,
16:12, 17:1, 17:2, 17:6 to 17:9,
18:4, 18:5, 18:8, 18:9, 19:5,
22:3, 22:5, 22:6, 22:8, 23:3,
23:6 to 23:8, 25:9, 26:4, 26:15,
26:18, 26:24, 27:3, 27:12, 28:4,
28:9, 30:13, 30:15, 31:10,
31:11, 32:4, 33:4, 34:1, 34:17,
36:2, 36:5 to 38:6

Refusals, 25:2

Registration, 5:11, 8:9, 27:2

Remand, 6:11, 8:10, 9:6, 14:4, 25:5,
31:2, 31:4, 31:10

EX PARTE—Cont'd

Services, 6:8, 11:3
 Specimens, 13:8
 Suspension, 6:4, 6:7, 8:7, 8:11, 9:1
 to 14:1, 16:6, 25:3, 25:5, 32:3
 Trade names, 9:6, 11:10, 25:15

EXAMINATION

Design patents, 37:13
 Fees, 29:2, 31:2, 34:1
 Infringement, 2:2, 5:1, 5:4, 6:7, 6:8,
 9:6, 14:17, 14:18, 17:8, 17:9,
 19:2, 22:4, 23:3, 25:5, 27:1,
 27:3, 30:16, 30:18, 30:22, 33:2,
 34:3, 37:8, 37:9, 37:11, 37:13,
 37:15, 38:12, 40:2, 40:25
 Manual of Patent Examining Procedure, 34:6, 34:17

EXAMINERS

Appeal, 5:4, 5:10, 6:8, 7:1, 8:6, 13:4,
 13:9, 16:9, 18:12, 21:2, 24:3,
 25:5, 25:15, 31:6
 Opinions, 6:8, 13:4
 Selection of, 25:5

FEDERAL CIRCUIT

District Court, 4:5, 4:9, 4:10, 5:4,
 6:8, 6:11, 8:1 to 8:4, 8:6, 9:6,
 11:4, 13:5, 13:7, 13:9, 14:3,
 14:6, 14:17, 14:19, 14:20, 17:1,
 19:2, 19:14, 22:1, 22:4, 24:4,
 24:8, 25:2, 25:3, 25:5, 26:7,
 27:2, 27:4, 28:1, 30:3, 30:5,
 30:7, 30:8, 30:22, 31:4, 34:17,
 37:5, 37:8, 37:11 to 37:13,
 37:15, 38:6, 38:10, 38:13,
 38:24, 40:2, 40:5, 40:7, 40:9,
 40:21, 40:25, 40:26
 Parties, 2:1, 5:4, 8:3, 11:3, 21:7,
 23:1, 25:3, 32:4, 34:17, 37:1,
 37:9, 37:11, 38:10, 40:2, 40:25

FEEES

Allowance, 31:2
 Filing fee, 29:2, 34:1
 Prosecution, 31:2, 34:1

FIRST INVENTORS

Patent law, 21:1

FORECLOSURE

Notice, 2:2, 30:6

FORMS

Manufacturing, 5:11, 6:7, 6:11, 7:6,
 18:10, 18:11, 27:3
 Trademarks, 25:15

FUNCTIONAL EXPRESSIONS

Anticipation, 27:12, 27:15, 27:17
 Chemical product, 27:5
 Combination claim, 5:15, 25:11,
 25:12, 27:4, 27:9, 27:12, 27:15,
 40:14
 Desired result, 25:11, 27:1 to 27:11,
 27:15, 30:7, 40:14
 Functional definition, 10:2, 27:4,
 27:5, 27:7, 27:11
 Infringement, 10:2, 27:1 to 27:4,
 27:9, 27:14, 27:16, 27:17
 Limitation on structure, 27:16
 Novel elements, 27:4, 27:8
 Omission, 30:7
 Subsidiary elements, 27:7
 Whereby clauses, 27:14 to 27:18

HARDWARE

Apparatus claims, 5:4, 6:8, 27:1
 Claims, 5:4, 6:8, 27:1, 27:15
 Computer technology, 5:4, 6:8
 Disclosure, 5:4, 6:8, 27:1, 27:15
 Format, 6:8, 27:1, 27:15
 Infringement, 5:4, 6:8, 27:1
 Method claims, 5:4, 6:8, 27:1
 Patentability, 5:4, 6:8, 27:15
 Presentation, 5:4, 6:8
 Statutory subject matter, 5:4, 6:8
 Timing, 5:4, 6:8

HEARINGS

Appeals, 5:15
 Applicants, 5:15

HISTORY

Massachusetts, 37:11
 United States, 1:1, 1:2, 1:7, 4:9,
 5:15, 6:8, 14:13, 17:1, 19:2,
 19:5, 21:1, 25:3, 25:4, 26:21,
 27:1, 32:5, 35:12, 37:5, 37:15,
 38:2

INDEX

HYBRID CLAIMS

Apparatus, 20:1 to 20:3, 20:6, 20:7, 20:9
Composition, 20:1, 20:2, 20:5, 20:7 to 20:9
Manufacture, 20:1, 20:2, 20:4 to 20:6, 20:8, 20:9
One class, 20:1
Permutations, 20:2
Process, 20:1 to 20:6, 20:9

IDENTIFICATION

Computer technology, 6:8

ILLINOIS

Consideration, 9:6, 19:2, 22:4, 37:14, 40:25
Covered, 22:4, 40:22, 40:25
Definitions, 22:4
Development, 9:6, 22:4, 38:3, 40:25
Engineering, 22:4, 37:14
Pleadings, 40:25
Secrecy, 9:6
Statutes, 9:6
Time, 9:6, 19:2, 22:4, 38:3, 40:25

INFRINGEMENT

Agents, 9:6, 13:7, 14:13, 18:2, 22:4, 23:5, 26:2, 26:4, 30:5, 30:22, 38:22
Amendments, 2:8, 13:8, 14:15, 14:17, 37:11, 37:13 to 37:15, 38:5
Amusement, 35:2, 38:23
Analog, 5:4, 37:13
Appeals, 1:7, 2:13, 4:4 to 5:4, 5:11, 6:2, 6:5, 6:7, 6:8, 6:11, 7:2, 7:3, 7:6, 8:1, 8:3, 8:6, 8:8, 8:11, 9:4, 9:6, 10:1, 10:2, 10:6, 10:8, 10:10, 11:2, 11:9, 12:5, 13:1, 13:2, 13:4, 13:7 to 13:9, 14:1, 14:3, 14:6, 14:12 to 14:14, 14:16, 14:17, 14:19, 14:20, 17:1, 17:8 to 17:10, 17:12, 18:2 to 18:4, 18:6, 18:12, 19:2, 19:8, 21:4, 22:1, 22:2, 22:4, 23:1, 23:3, 23:4, 24:1, 24:3, 24:5 to 24:10, 25:2 to 25:5, 25:7, 26:2, 26:4, 26:21, 27:1, 27:2, 27:4, 27:9, 28:3, 30:3, 30:5, 30:18, 30:19, 30:22, 32:5, 34:3, 34:16,

INFRINGEMENT—Cont'd

35:1, 35:2, 35:6, 35:11, 35:12, 36:3, 37:1, 37:8 to 37:10, 37:13 to 37:15, 38:1, 38:4, 38:5, 38:10, 38:12, 38:18, 38:23, 40:2, 40:5, 40:7, 40:10, 40:11, 40:23, 40:25
Apportionment, 6:7
Attorneys, 8:6, 11:9, 38:14
Bond, 6:7, 6:8, 7:6, 9:6, 10:2, 14:1, 17:8, 23:3, 26:4
Burden of proof, 17:12
Business method patents, 6:8
Claims, 1:2, 1:3, 1:5 to 1:7, 2:2, 2:8, 2:11 to 2:13, 4:4 to 4:6, 4:8, 4:9, 5:1, 5:4, 5:11, 5:13, 6:2, 6:5, 6:7, 6:8, 6:11, 7:2, 7:3, 7:6, 8:1, 8:3, 8:6, 8:8, 8:11, 9:4, 9:6, 10:1, 10:2, 10:6, 10:8, 10:10, 11:2, 11:9, 12:5, 13:1, 13:2, 13:4, 13:7 to 13:9, 14:1, 14:3, 14:6, 14:12 to 14:20, 16:8, 17:1, 17:8 to 17:10, 17:12, 18:2 to 18:4, 18:6, 18:7, 18:12, 19:2, 19:3, 19:6, 19:8, 19:11, 20:6, 21:3 to 21:5, 22:1, 22:2, 22:4, 23:1, 23:3 to 23:5, 24:1 to 24:10, 25:2 to 25:5, 25:7, 26:2, 26:4, 26:21, 27:1 to 27:4, 27:9, 27:14, 27:16, 27:17, 28:3, 30:1, 30:3, 30:5, 30:6, 30:16, 30:18 to 30:22, 30:25, 31:1, 32:2, 32:5, 33:2, 33:12, 34:3, 34:5, 34:11, 34:16, 35:1, 35:2, 35:6, 35:11, 35:12, 36:3, 36:4, 36:7, 37:1, 37:8 to 37:11, 37:13 to 37:15, 38:1, 38:4, 38:5, 38:10, 38:12 to 38:14, 38:16 to 38:24, 40:1, 40:2, 40:5, 40:7, 40:10, 40:11, 40:13, 40:16, 40:18, 40:19, 40:21 to 40:23, 40:25
Communication, 7:2, 23:4, 25:5, 27:2
Computers, 5:4, 6:8, 27:14, 38:17
Contributory infringement, 4:4, 4:5, 18:3, 22:2, 22:4, 24:9, 24:10, 32:5, 35:11
Copying, 4:5, 37:11
Copyright, 11:9
Courts, 1:2, 1:3, 1:7, 2:2, 2:8, 4:4, 4:5, 4:9, 5:4, 6:2, 6:5, 6:7, 6:8,

INFRINGEMENT—Cont'd

6:11, 8:1, 8:3, 8:11, 9:4, 9:6,
10:6, 10:8, 11:2, 11:9, 13:2,
13:4, 13:8, 13:9, 14:12 to
14:14, 14:16, 17:1, 18:3, 18:4,
19:2, 21:3, 22:1, 22:2, 22:4,
23:3 to 23:5, 24:1 to 24:4,
24:10, 25:2 to 25:5, 26:2,
26:21, 27:1, 27:3, 27:4, 27:9,
27:16, 30:3, 30:5, 30:6, 30:16,
30:19, 30:20, 30:22, 30:25,
31:1, 32:5, 34:5, 35:6, 35:11,
35:12, 37:1, 37:8, 37:11, 37:14,
38:1, 38:5, 38:12, 38:14, 38:17,
38:18, 38:22, 38:24, 40:1, 40:2,
40:5, 40:7, 40:10, 40:11, 40:18,
40:19, 40:21, 40:25

Damages, 38:10, 40:1, 40:10

Defenses, 25:5, 38:21

Design patent, 34:16

Designing around, 37:11, 37:13

Destruction, 4:5, 7:2, 23:4, 27:1

Digital, 5:4, 6:8, 24:5

Direct infringement, 1:7, 2:2, 4:4,
4:5, 4:8, 6:11, 22:4, 24:10,
38:19, 38:23

Disclosure, 2:8, 2:11, 2:12, 4:9, 5:1,
5:4, 6:2, 6:5, 6:7, 6:8, 6:11, 7:2,
7:3, 7:6, 8:1, 8:3, 8:6, 8:11, 9:4,
9:6, 10:1, 10:2, 10:6, 10:8, 11:9,
12:5, 13:2, 13:4, 13:7 to 13:9,
14:1, 14:3, 14:6, 14:13, 14:16,
14:18, 16:8, 17:8, 17:9, 18:4,
18:7, 19:2, 19:6, 21:3, 23:3,
23:5, 24:1, 24:4, 24:5, 25:3 to
25:5, 25:7, 26:2, 26:4, 26:21,
27:1, 27:2, 27:4, 28:3, 30:3,
30:5, 30:19, 30:22, 34:5, 36:3,
37:1, 37:8, 37:9, 37:11, 37:15,
38:5, 38:16, 40:2, 40:13, 40:16,
40:18, 40:21, 40:25

Doctrine of equivalents, 1:5 to 1:7,
4:9, 8:1, 13:2, 13:8, 13:9, 14:3,
14:13, 14:15 to 14:17, 14:19,
16:8, 19:2, 21:4, 24:2, 24:3,
24:7, 25:2, 26:4, 27:1, 27:2,
27:14, 30:20, 31:1, 37:11, 37:13
to 37:15, 38:1, 38:4, 38:12 to
38:14, 38:16 to 38:24, 40:7,
40:18, 40:21 to 40:23, 40:25

INFRINGEMENT—Cont'd

Drafting, 1:3, 1:5, 1:6, 2:2, 2:8, 4:9,
6:11, 7:6, 13:8, 14:17, 19:2,
19:3, 19:6, 19:8, 19:11, 20:6,
21:3 to 21:5, 22:1, 22:2, 22:4,
23:1, 23:3 to 23:5, 24:1 to
24:10, 25:2 to 25:5, 25:7, 26:2,
26:4, 26:21, 27:1 to 27:4, 27:9,
27:14, 27:16, 27:17, 28:3, 30:1,
30:3, 30:5, 30:6, 30:16, 30:18
to 30:22, 30:25, 31:1, 32:2,
32:5, 33:2, 33:12, 34:3, 34:5,
34:11, 34:16, 35:1, 35:2, 35:6,
35:11, 35:12, 36:3, 36:4, 36:7,
37:11, 37:13, 38:5, 38:16,
38:18, 40:10

Engineering, 5:4, 6:5, 7:6, 13:9,
14:16, 22:4, 24:10, 27:4, 30:5,
32:5, 35:2, 35:12, 37:1, 37:14,
38:19, 38:22, 40:13

Estoppel, 1:6, 1:7, 4:9, 8:1, 14:3,
14:15, 14:17, 23:3, 25:2, 37:11,
37:13 to 37:15, 38:10, 38:12,
38:13, 38:21, 40:5, 40:25

Evidence, 4:4, 4:5, 4:8, 5:4, 6:5, 6:8,
7:6, 8:1, 8:6, 8:8, 8:11, 9:4, 9:6,
11:2, 12:5, 13:2, 13:4, 13:7 to
13:9, 14:1, 14:3, 14:13, 14:14,
14:16 to 14:18, 14:20, 17:8 to
17:10, 17:12, 18:4, 18:7, 19:2,
19:6, 22:4, 23:3, 24:1, 24:3,
24:6, 25:4 to 26:4, 30:3, 30:5,
30:16, 30:18, 30:22, 32:5, 34:5,
35:11, 37:1, 37:8 to 37:11,
37:13, 37:15, 38:4, 38:12,
38:14, 38:17, 38:21, 40:2, 40:5,
40:7, 40:11, 40:23, 40:25

Examiner, 2:8, 4:8, 4:9, 5:1, 5:4,
5:11, 6:2, 6:5, 6:7, 6:8, 7:2, 7:3,
7:6, 8:1, 8:3, 8:6, 8:8, 8:11, 9:4,
9:6, 10:1, 10:2, 10:6, 10:8,
10:10, 11:9, 12:5, 13:4, 13:7 to
13:9, 14:1, 14:3, 14:6, 14:12,
14:17, 16:8, 17:1, 17:8 to
17:10, 18:4, 18:12, 19:3, 19:6,
21:3, 21:4, 22:1, 23:3, 23:4,
25:2, 25:3, 25:5, 26:4, 27:2 to
27:4, 27:14, 28:3, 30:3, 30:5,
30:16, 30:18, 30:19, 30:22,
31:1, 33:2, 34:3, 34:11, 34:16,
35:1, 35:6, 35:11, 36:3, 37:9,

INDEX

INFRINGEMENT—Cont'd

37:11, 37:13 to 37:15, 38:4,
38:13, 40:25
Exceptions, 5:4, 6:8, 11:9, 17:8,
17:10, 18:4, 22:2, 23:3, 24:7,
27:2, 35:11, 38:13
Exclusion, 4:9, 5:4, 6:8, 6:11, 8:3,
9:4, 9:6, 13:7, 13:9, 23:1, 24:2,
24:4, 27:3, 37:11, 38:16, 40:21
Exclusive right, 5:13, 6:8, 11:9, 12:5,
17:1, 17:10, 18:2, 19:8, 23:4,
26:4, 26:21, 30:25, 36:7, 37:1,
37:10
Fees, 4:5
Festo, 14:17, 37:11, 37:13
Flexibility, 24:4, 27:4, 30:25, 38:13
Format, 1:2, 1:6, 2:2, 2:8, 6:5, 6:8,
13:9, 14:1, 17:8, 27:1, 27:2,
32:5
Fraud, 4:9, 9:6, 11:9, 14:16
Function-way-result test, 38:22
Good faith, 8:6, 9:6, 19:11, 21:3,
34:3
Hardware, 5:4, 6:8, 27:1
History estoppel, 1:6, 4:9, 8:1, 14:3,
14:15, 14:17, 37:11, 37:13 to
37:15, 38:10, 38:12
Importation, 17:10
Independent invention, 14:1, 24:3,
26:21, 27:2, 37:10
Induced infringement, 6:11, 38:23
Insubstantial change, 10:1, 37:11
Intent, 1:5, 4:5, 4:9, 6:5, 6:7 to 11:9,
13:4, 18:3, 23:3, 24:8, 25:3,
25:5, 27:9, 30:22, 37:1, 37:11,
37:13, 38:5, 40:13, 40:19, 40:21
Interchangeability, 4:9, 14:16, 27:1,
27:4, 37:11, 38:12, 38:21
Jurisdiction, 1:2, 17:1
License, 4:5, 8:3, 8:6, 9:6, 11:2,
25:3, 25:5, 30:1, 30:6, 37:11,
38:12, 40:18
Licensing, 5:4, 6:8
Literal infringement, 1:7, 4:9, 5:1,
8:1, 13:9, 14:1, 14:3, 14:16,
16:8, 25:2, 27:2, 27:9, 30:19,
37:11, 37:13, 37:14, 38:12,
38:19, 38:24, 40:5, 40:21 to
40:23

INFRINGEMENT—Cont'd

Manufacturing, 4:5, 5:4, 5:11, 6:5,
6:7, 6:8, 6:11, 7:3, 7:6, 8:3,
8:11, 10:1, 17:8, 17:9, 17:12,
19:6, 20:6, 22:4, 23:5, 26:4,
27:3, 32:5, 40:18, 40:25
Networks, 6:11, 24:8
Order, 1:6, 2:2, 4:5, 4:8, 4:9, 5:4,
5:11, 6:2, 6:5, 6:11, 7:2, 7:6,
8:3, 8:6, 8:8, 9:4, 9:6, 10:1,
10:2, 10:6, 11:9, 12:5, 13:4,
13:7, 14:1, 14:3, 14:12, 14:13,
14:17, 14:20, 18:2, 18:6, 18:7,
19:2, 20:6, 21:5, 22:1, 22:2,
22:4, 23:4, 24:1, 24:8, 25:5,
25:7, 26:4, 26:21, 27:2 to 27:4,
27:14, 27:17, 30:1, 30:3, 30:5,
30:18 to 30:20, 30:22, 30:25,
33:12, 34:16, 35:2, 35:6, 37:1,
37:9, 37:13 to 37:15, 38:5,
38:10, 38:12, 38:13, 38:19,
38:20, 40:1, 40:2, 40:7, 40:10,
40:11, 40:18, 40:21, 40:22
Patent, 1:2, 1:3, 1:5 to 1:7, 2:2, 2:8,
2:11 to 2:13, 4:4 to 4:6, 4:8,
4:9, 5:1, 5:4, 5:11, 5:13, 6:2,
6:5, 6:7, 6:8, 6:11, 7:2, 7:3, 7:6,
8:1, 8:3, 8:6, 8:8, 8:11, 9:4, 9:6,
10:1, 10:2, 10:6, 10:8, 10:10,
11:2, 11:9, 12:5, 13:1, 13:2,
13:4, 13:7 to 13:9, 14:1, 14:3,
14:6, 14:12 to 14:20, 16:8,
17:1, 17:8 to 17:10, 17:12, 18:2
to 18:4, 18:6, 18:7, 18:12, 19:2,
19:3, 19:6, 19:8, 19:11, 20:6,
21:3 to 21:5, 22:1, 22:2, 22:4,
23:1, 23:3 to 23:5, 24:1 to
24:10, 25:2 to 25:5, 25:7, 26:2,
26:4, 26:21, 27:1 to 27:4, 27:9,
27:14, 27:16, 27:17, 28:3, 30:1,
30:3, 30:5, 30:6, 30:16, 30:18
to 30:20, 30:22, 30:25, 31:1,
32:2, 32:5, 33:2, 34:3, 34:5,
34:11, 34:16, 35:1, 35:2, 35:6,
35:11, 35:12, 36:3, 36:4, 36:7,
37:1, 37:8 to 37:11, 37:13 to
37:15, 38:1, 38:4, 38:5, 38:10,
38:12 to 38:14, 38:16 to 38:24,
40:1, 40:2, 40:5, 40:7, 40:10,
40:11, 40:13, 40:16, 40:18,
40:19, 40:21 to 40:23, 40:25

INFRINGEMENT—Cont'd

Patents, 1:2, 2:8, 2:11, 4:5, 4:6, 4:9, 5:1, 5:4, 5:11, 5:13, 6:2, 6:5, 6:7, 6:8, 6:11, 7:2, 7:6, 8:3, 8:6, 8:8, 9:6, 10:1, 10:8, 10:10, 11:2, 12:5, 13:2, 13:7 to 13:9, 14:3, 14:6, 14:12 to 14:20, 17:1, 17:8, 17:9, 18:2, 18:4, 18:7, 18:12, 19:2, 19:8, 19:11, 20:6, 21:4, 22:1, 22:2, 22:4, 23:1, 23:3 to 23:5, 24:1, 24:3, 24:6, 24:8 to 24:10, 25:2, 25:3, 25:5, 26:4, 26:21, 27:1 to 27:3, 27:14, 28:3, 30:1, 30:5, 30:6, 30:19, 30:20, 30:25, 31:1, 32:2, 32:5, 34:5, 34:16, 36:7, 37:1, 37:10, 37:11, 37:13, 37:15, 38:4, 38:5, 38:10, 38:12, 38:17, 38:19, 38:22 to 38:24, 40:1, 40:2, 40:7, 40:10, 40:11, 40:16, 40:18, 40:22, 40:25

Payment, 2:8, 13:8, 38:4

Post-issuance, 37:15

Preliminary injunction, 4:9, 38:10, 38:18

Public domain, 6:8, 6:11, 14:14, 18:2, 22:2, 25:2, 30:25, 35:12, 37:13, 38:1

Quantum, 21:5, 38:5

Research, 7:3, 8:6, 9:6, 13:9, 14:1, 14:16, 17:1, 17:12, 18:4, 21:4, 22:4, 23:4, 24:8, 26:4, 27:4, 30:1, 37:11

Software, 5:4, 6:8, 37:15

Standing, 13:7, 37:9

Tests, 4:9, 5:1, 6:7, 7:3, 8:8, 9:6, 11:9, 12:5, 13:9, 14:3, 14:16, 17:1, 18:4, 19:6, 22:2, 24:4, 24:10, 26:4, 26:21, 27:2, 30:5, 36:4, 40:21, 40:23

Time, 1:2, 1:7, 4:5, 4:8, 4:9, 5:4, 6:5, 6:7, 6:8, 6:11, 7:2, 7:6, 8:1, 8:3, 8:6, 8:8, 8:11, 9:6, 10:2, 10:6, 10:8, 11:2, 13:8, 14:1, 14:14, 14:16, 14:17, 14:20, 17:1, 17:8, 18:4, 18:6, 18:7, 19:2, 19:3, 19:6, 19:8, 19:11, 21:4, 22:1, 22:4, 23:1, 23:4, 24:2, 24:4, 25:2, 25:3, 25:5, 25:7, 26:4, 26:21, 27:1 to 27:4, 30:1, 30:5, 30:25, 31:1, 32:2, 32:5, 36:4,

INFRINGEMENT—Cont'd

37:9, 37:11, 37:13, 37:15, 38:5, 38:10, 38:18, 38:19, 40:2, 40:10, 40:18, 40:21, 40:23, 40:25

Tools, 5:4, 5:11, 6:5, 6:8, 14:6, 14:13, 14:16, 18:12, 22:1, 23:3, 24:4, 30:22, 37:1, 38:21

Trade secrets, 17:1

Trademarks, 12:5, 25:7

Use, 1:2 to 2:2, 2:8, 2:11, 4:4 to 4:6, 4:8, 4:9, 5:1, 5:4, 5:11, 5:13, 6:2, 6:5, 6:7, 6:8, 6:11, 7:2, 7:3, 7:6, 8:1, 8:3, 8:6, 8:11, 9:4, 9:6, 10:1, 10:2, 10:6, 10:8, 10:10, 11:2, 11:9, 12:5, 13:1, 13:2, 13:4, 13:7 to 13:9, 14:1, 14:3, 14:6, 14:12 to 14:14, 14:16 to 14:18, 14:20, 16:8, 17:8 to 17:10, 17:12, 18:2 to 18:4, 18:6, 18:7, 18:12, 19:2, 19:6, 19:11, 21:3, 21:4, 22:1, 22:2, 22:4, 23:1, 23:3 to 23:5, 24:1 to 24:10, 25:2 to 25:5, 25:7, 26:2, 26:4, 26:21, 27:1 to 27:4, 27:9, 27:14, 27:17, 28:3, 30:1, 30:3, 30:5, 30:6, 30:16, 30:18 to 30:22, 30:25, 31:1, 32:2, 32:5, 33:12, 34:5, 34:11, 35:2, 35:6, 35:12, 36:3, 36:4, 36:7, 37:1, 37:8 to 37:11, 37:13, 38:4, 38:5, 38:10, 38:12 to 38:14, 38:16 to 38:19, 38:21 to 38:24, 40:2, 40:7, 40:10, 40:11, 40:13, 40:19, 40:21 to 40:23, 40:25

Users, 4:4, 6:11, 9:6, 14:1, 18:3, 18:4, 18:12, 20:6, 40:2

INGREDIENTS

Addition, 2:7 to 2:9, 2:15, 3:6, 7:7, 8:3, 8:6, 9:1, 9:6, 10:1, 10:10, 12:1, 12:3, 13:1 to 13:5, 13:7 to 13:9, 14:1, 14:4, 14:5, 14:7, 14:9, 14:14, 14:16, 14:19, 14:20, 15:1 to 15:3, 16:1, 16:6, 17:6, 23:3, 25:5, 26:4, 26:13, 26:20, 30:22, 31:5, 37:11, 38:21, 38:22

Alloy of, 8:9, 13:1 to 13:3, 13:8, 13:10, 14:4, 14:6 to 14:8, 14:10, 14:13, 14:16, 15:1, 20:8, 38:21, 38:22

INDEX

INGREDIENTS—Cont'd

Articles of manufacture claims, 31:5
Chemical compounds, 3:7, 9:1, 9:6,
11:1, 12:1, 12:3, 12:7, 13:3,
13:5, 14:1, 14:7, 14:9, 14:13,
15:1, 16:1, 16:6, 18:11, 23:1,
26:4, 26:20, 31:4
Composed of, 2:8, 2:15, 8:2, 8:9,
9:2, 12:1, 12:2, 12:6, 13:4,
13:7, 13:8, 13:10, 14:5 to 14:8,
14:13, 14:14, 14:16, 14:17,
14:20, 15:1, 15:3, 18:11, 20:8,
23:3, 26:4, 31:5, 38:13, 38:21,
38:22
Compositions, 2:8, 2:15, 3:6 to 8:7,
8:9, 9:1, 9:2, 9:6, 10:1, 10:9,
11:1, 12:1 to 12:3, 12:5 to 12:7,
13:1 to 13:6, 13:8, 13:9, 14:1 to
14:6, 14:8 to 14:10, 14:13,
14:16, 15:1 to 15:4, 16:1, 16:6,
18:3, 18:11, 23:1, 23:3, 25:13,
25:15, 26:3, 26:4, 26:13, 30:2,
30:7, 30:14, 30:22, 31:4, 38:22
Comprising, 2:7 to 2:9, 4:9, 7:7, 8:3,
8:6, 8:7, 8:9, 9:1, 9:2, 9:6, 10:1,
10:3, 10:4, 10:6, 10:7, 10:9,
11:1, 11:2, 11:9, 12:1 to 12:3,
12:5, 12:7, 13:3 to 13:5, 13:7 to
13:10, 14:1 to 14:5, 14:7 to
14:10, 14:12 to 14:14, 14:17,
14:19, 15:1 to 15:4, 16:1, 17:4,
17:6, 18:11, 20:8, 23:3, 23:5,
25:1, 25:5, 25:13, 25:15, 27:10,
27:12, 28:3, 30:15, 30:22, 31:4,
35:1, 35:6, 38:14, 38:22
Consisting essentially of, 2:7 to 2:9,
8:7, 8:9, 9:1 to 10:1, 10:4, 10:9,
12:2, 12:3, 12:7, 13:4, 13:5,
13:7, 13:9, 14:4, 14:17, 16:1,
25:15, 26:13, 30:7, 30:22
Consisting of, 2:7 to 2:9, 4:9, 8:2,
8:3, 8:7, 8:9, 9:1, 9:2, 9:6, 10:1,
10:3, 10:4, 10:6, 10:7, 10:9,
11:9, 12:1, 12:2, 12:5, 13:3 to
13:5, 13:7 to 13:9, 14:1, 14:3,
14:5 to 14:10, 14:13, 14:16,
14:20, 15:1 to 15:4, 16:1, 17:4,
20:8, 23:3, 28:3, 30:22, 31:4,
31:5, 38:13, 38:22
Containing, 2:7, 8:3, 8:6, 8:7, 8:10,
9:1, 9:2, 9:6, 10:1, 10:4, 10:6,

INGREDIENTS—Cont'd

10:7, 10:9 to 11:9, 12:1, 12:2,
12:5 to 12:7, 13:1 to 13:5, 13:7
to 13:10, 14:1 to 14:6, 14:9,
14:10, 14:13, 14:14, 14:16,
14:19, 14:20, 15:1 to 15:3,
16:1, 16:6, 17:4, 17:6, 18:7,
18:11, 20:8, 23:3, 25:5, 26:4,
26:6, 26:13, 26:20, 27:12,
27:13, 28:3, 30:18, 30:22, 31:4,
31:5, 35:1, 38:14, 38:21, 38:22
Disclosures, 8:3, 8:6, 8:9, 9:2, 9:6,
13:2, 13:3, 13:5, 14:4 to 14:6,
14:16, 18:7, 23:5, 25:5, 26:4,
26:13, 30:2
Dominating function, 15:1
Dominating function separable, 15:1
Fundamental considerations, 14:2
Including, 2:7, 4:9, 8:2, 8:3, 8:6, 8:7,
8:9, 8:10, 9:1, 9:2, 9:6, 10:1,
10:3, 10:6, 10:7, 10:9, 11:1,
11:9, 12:1 to 12:3, 12:5, 12:7,
13:3, 13:5, 13:7 to 13:9, 14:1,
14:4, 14:5, 14:7, 14:8, 14:10,
14:16, 14:17, 14:20, 15:3, 17:6,
18:3, 18:7, 23:3, 24:3, 25:1,
25:15, 26:21, 30:7, 30:22, 31:4,
31:5, 35:1, 35:6, 37:11, 38:13,
38:14, 38:22
Infringement, 2:8, 4:9, 8:3, 8:6, 9:6,
10:1, 10:6, 10:10, 11:2, 11:9,
12:5, 13:1, 13:2, 13:4, 13:7 to
13:9, 14:1, 14:3, 14:6, 14:12 to
14:20, 18:3, 18:7, 23:1, 23:3,
23:5, 24:3, 25:5, 26:4, 26:21,
28:3, 30:18, 30:22, 33:12, 35:1,
35:6, 37:11, 38:13, 38:14,
38:21, 38:22
Intended use, 3:6, 8:3, 12:3, 13:1,
13:4, 13:5, 14:10, 14:14, 18:7,
18:11, 23:1, 23:3, 30:22
Limitations, 2:10, 3:6, 4:9, 7:7, 8:2,
8:3, 8:6, 8:7, 8:10, 9:2, 10:1,
10:6, 10:9, 12:3, 12:5, 13:2,
13:4, 13:5, 13:7, 13:8, 13:10,
14:1, 14:3, 14:4, 14:8, 14:17,
14:20, 15:1, 16:6, 17:4, 17:6,
18:7, 18:11, 20:4, 23:1, 23:3,
24:3, 25:5, 26:13, 27:12, 27:13,
28:3, 28:5, 30:7, 30:14, 30:18,

INGREDIENTS—Cont'd

30:22, 31:4, 31:5, 35:1, 35:6, 37:11
 Minor ingredient, 14:19
 Narrow ranges of proportions, 14:6, 14:9
 Novelty, 2:10, 4:9, 7:7, 8:6, 8:7, 8:9, 9:2, 9:6, 10:6, 10:7, 11:2, 11:9, 12:7, 14:1, 14:3, 14:4, 14:6, 14:14, 14:16, 14:17, 15:1, 15:3, 16:6, 17:4, 17:6, 18:7, 18:11, 20:4, 23:3, 25:13, 26:20, 27:13, 30:14, 30:22, 31:5, 35:6
 Prior art, 2:7, 3:7, 4:9, 7:7, 8:2, 8:3, 8:6, 8:7, 8:9, 9:1, 9:2, 9:6, 10:4, 10:6, 10:7, 10:9, 10:10, 11:1, 11:2, 11:9, 12:1 to 12:3, 12:5 to 12:7, 13:1 to 13:8, 14:1 to 14:7, 14:9, 14:10, 14:12, 14:15 to 14:18, 14:20, 15:1, 15:3, 16:1, 16:6, 17:6, 18:7, 18:11, 23:3, 23:5, 25:1, 25:5, 25:13, 25:15, 26:13, 27:12, 27:13, 28:3, 30:2, 30:14, 30:15, 30:18, 30:22, 31:4, 35:1, 35:6, 37:11, 38:13, 38:21, 38:22
 Proportions, 3:7, 8:2, 8:7, 9:2, 10:6, 10:7, 10:9, 10:10, 11:1, 12:1 to 12:3, 12:5, 12:7, 13:1 to 13:5, 13:7, 13:8, 14:1 to 14:21, 15:2, 15:3, 16:1, 16:6, 17:4, 20:4, 23:1, 25:5, 25:15, 26:20, 26:21, 27:12, 27:13, 30:7, 30:14, 30:15, 30:18, 30:22, 33:12, 35:6, 38:21, 38:22
 Relative proportions, 10:6, 12:1, 14:1 to 14:21, 15:3, 30:7, 30:14, 30:15, 30:22, 33:12
 Sake of definiteness, 14:15
 Small deviations, 14:18
 Sole novelty, 9:2, 11:9, 14:4
 Specific formula, 14:6, 14:9, 14:20
 Substitution, 7:7, 9:2, 11:2, 12:1, 13:2 to 13:4, 13:9, 14:6, 14:16, 15:1, 18:11, 26:4, 38:13, 38:22
 Suitable example, 14:8
 Undue breadth, 8:10, 10:1, 10:7, 14:12, 14:13, 16:1, 26:6, 26:21
 Utility, 8:3, 9:2, 9:6, 10:1, 11:9, 12:3, 12:5, 13:4, 13:5, 13:9,

INGREDIENTS—Cont'd

14:1, 14:4, 14:5, 14:11, 14:17, 16:1, 23:1, 23:3, 23:5, 25:1, 26:4, 26:6, 26:21, 30:22, 31:5, 35:1, 35:6, 38:21
 Vital, 3:7, 15:1, 23:3, 23:5

INTEREST

Damages, 40:10
 Illinois, 9:6, 40:25

INTERFERENCES

Declaring, 32:4, 39:3
 Issues, 25:5, 32:4
 Reconsideration, 13:9, 26:7
 Record, 13:7, 13:9, 23:3, 25:5, 30:3, 32:4
 Review, 30:3, 32:4

INTERNATIONAL TRADE COMMISSION

United States, 37:15, 38:19

INTRODUCTORY CLAUSES

Contributory infringement, 24:9
 Function, 23:1 to 23:4, 24:9
 Infringement, 23:1, 23:3 to 23:5, 24:9
 Narrowing of claims, 40:9
 Old elements, 23:4, 24:9
 Purpose, 23:1 to 23:6, 24:9, 40:9
 Uses, 23:1, 23:6

IRELAND

Supreme Court, 17:11

JURISDICTION

United States, 1:2, 14:11, 17:1, 19:1, 19:12, 20:1

LICENSES

Delivery, 4:5
 Fees, 4:5
 Infringement, 4:5
 Language, 5:15, 6:1
 Modification, 4:5
 Patents, 4:5, 5:15, 6:1
 Purpose, 5:15, 40:4
 Restrictions, 6:1
 Subject matter, 4:5, 5:15, 6:1
 Support, 5:15
 United States, 5:15

INDEX

LICENSES—Cont'd

Validity, 40:4

LICENSING

Computer technology, 5:4, 6:8
Infringement, 5:4, 6:8
Language, 5:4, 6:8, 30:2
Parties, 5:4
Patent law, 5:4, 6:8
Patents, 5:4, 6:8, 19:7, 30:2
Purpose, 5:4, 6:8, 30:2
Restrictions, 6:8
Subject matter, 5:4, 6:8, 19:7, 30:2
Support, 6:8
United States, 6:8, 19:7
Validity, 5:4, 6:8

LITIGATION

Amendments, 37:13
Disclosure, 11:10, 13:2, 14:4, 17:9,
19:2, 24:1, 25:5, 25:9, 26:2,
27:2, 37:1
Discovery, 7:1, 11:2, 11:10, 14:4,
19:2, 19:5, 19:8, 21:1, 37:1
Expert testimony, 25:5, 37:1
Orders, 27:2
Privilege, 34:17
Statutes, 11:2, 21:1, 25:5, 34:17
Trial, 13:2, 14:4, 25:5, 37:1, 37:13
United States, 5:9, 11:10, 19:2, 19:5,
19:8, 21:1, 26:2, 34:17

LOSS OF RIGHTS

Patent protection, 19:1

MACHINE CLAIMS

Combination claims, 4:8, 7:6
Definition, 4:7, 6:5, 27:2
Equivalents, 4:9, 4:10, 27:2
Generic machine claims, 4:7
Means, 3:10, 4:1 to 5:9, 6:5, 7:1,
7:6, 14:10, 27:2
Mechanical equivalents, 4:9
Mechanism, 4:1, 4:3 to 4:5, 4:9,
4:10, 6:5, 7:1, 27:2
Patentability, 3:10, 4:1 to 4:4, 4:8,
4:9, 5:14, 6:5, 7:1, 7:6, 14:10,
27:2
Processes, 4:2, 4:9, 6:5, 7:1, 7:6,
19:8, 27:2

MACHINE CLAIMS—Cont'd

Reconstruction, 4:5
Repair, 4:5, 4:6
Specific piece of mechanism, 4:3,
27:2

MARKUSH CLAIMS

Analogous substances, 31:9
Chemical characteristics, 31:5, 31:6,
31:9
Coined terms, 31:3
Functional relationships, 31:8
Generic terms, 31:1, 31:5
Patent and Trademark Office, 31:6
Physical characteristics, 31:2, 31:6 to
31:10
Subgeneric Markush type claims,
31:10
Subgeneric terms, 31:1
Terminology required, 31:4
Utility, 31:2, 31:5 to 31:7, 31:10
Validity, 31:1

MONOPOLIES

Evidence, 13:3, 14:13, 18:4, 18:11,
37:1, 40:7
Maintenance, 40:7

MOTION PICTURES

Character, 24:3

MOTIONS

Decisions, 6:7, 27:3
Discovery, 6:7, 27:3
Forms, 6:7, 27:3
Grant, 27:3, 30:2
Objections, 27:3
Summary judgment, 30:2
Suspension, 6:7

MULTIPLICITY OF CLAIMS

Additional claims, 34:1, 34:16, 34:17
Best way, 34:9
Duplication of claims, 34:3, 34:6,
34:9
Excessive number of claims, 19:10,
34:2, 34:6, 34:15, 34:17
Functional statement, 34:14
Infringement, 34:3, 34:5, 34:11,
34:16

MULTIPLICITY OF CLAIMS

—Cont'd

Maximum number of claims, **34:16, 36:2**
 Particular use, **34:10**
 Patentable difference, **34:6, 34:11**
 Preamble, **34:10, 34:11**
 Prohibition, **34:1, 34:4**
 Redundant claims, **34:2**
 Specific form, **34:10**
 Statement of use, **34:10**
 Structural differences, **34:13, 34:14**
 Uncertainty, **34:9**

MUSIC

Advertising, **11:9**
 Arrangements, **11:9**
 Copyright, **11:9**
 Infringement, **11:9**

NARROW CLAIMS

Dependent claims, **19:11, 21:1, 21:3 to 21:8, 27:4, 35:1, 40:5**
 Formulation of claims, **1:4, 21:9**
 Multiple dependent claims, **21:4, 21:6**
 Real invention, **21:9, 35:1, 40:25**
 Rejection, **21:4, 21:7, 21:9, 27:4, 31:2, 31:10, 37:13, 40:25**
 Subsidiary claims, **21:1, 21:5, 21:9**

NEW YORK

Actions, **9:6, 21:2**
 Bonds, **9:6, 11:7**
 Claims, **5:15, 9:4, 9:6, 11:7, 14:16, 16:7, 17:9, 18:2, 21:2, 30:5, 34:3, 36:7**
 Discovery, **5:15, 9:6, 18:2, 30:5, 36:7**
 Evidence, **9:4, 9:6, 11:7, 14:16, 16:7, 17:9, 30:5**
 Notice, **9:6**
 Pleadings, **18:2**
 Public policy, **9:6**
 Secrecy, **9:6**
 Statutes, **5:15, 9:4, 9:6**
 Trial, **9:6, 14:16, 18:2**

NOVELTY

California, **15:3, 38:2**

NOVELTY—Cont'd

Evidence, **4:5, 4:8, 6:8, 7:6, 8:1, 8:6, 8:7, 9:2, 9:4, 9:6, 10:5, 11:2, 11:3, 11:7, 14:1, 14:3, 14:4, 14:14, 14:16, 14:17, 16:7, 16:9, 16:12, 17:2, 17:8, 18:4, 18:7, 18:10, 18:11, 20:4, 22:4, 22:8, 23:3, 26:17, 26:18, 30:22, 31:5, 32:4, 34:5, 34:6, 37:13, 37:15, 38:2, 40:25**
 Ohio, **4:10, 27:3**
 United States, **1:1, 4:9, 5:11, 6:6, 6:8, 8:9, 11:3, 11:9, 17:1, 17:6, 18:11, 19:5, 21:1, 21:2, 22:4, 22:6, 27:4, 32:1, 37:15, 38:2**

OPERATING CONDITIONS

Breadth of claims, **8:3, 8:4, 8:10**
 Breadth of disclosure, **8:10**
 Disclosure, **8:1 to 8:4, 8:6, 8:7, 8:9 to 8:11, 10:3, 10:6, 27:12**
 Evasion of claims, **8:6 to 8:9**
 Necessity, **8:4, 8:6, 8:11**
 Negative definition, **8:11**
 Operational features, **8:8**
 Operative invention, **8:9**
 Operative process, **8:7, 8:8**
 Patentable invention, **8:6**
 Precise limits, **8:6 to 8:9**
 Pressures, **8:1 to 8:11**
 Prior art, **8:1 to 8:4, 8:6 to 8:9, 8:11, 10:6, 27:12**
 Process claims, **8:1 to 8:11, 10:3, 10:6**
 Recital, **8:5, 8:9**
 Temperature, **8:1 to 8:11, 10:3, 10:6, 27:12**
 Time periods, **8:1 to 8:11**
 Undue breadth of claims, **8:10**
 Undue breadth of disclosure, **8:10**

OPERATIVE INVENTION

Materials, **8:9**
 Operating conditions, **8:9**
 Patentability, **8:9**
 Specification, **8:9**

ORDERS

Appeal, **27:2**

INDEX

OWNERSHIP

Evidence, 4:5
Licenses, 4:5
Patents, 4:5

PARTIES

Discovery, 1:1, 6:6, 6:7, 8:3, 11:3,
18:9, 23:1, 31:10, 37:1, 40:3,
40:19
Infringement, 4:8, 5:4, 6:7, 8:3, 9:4,
14:13, 17:9, 23:1, 24:7, 25:3,
37:1, 37:9, 37:11, 38:4, 38:10,
38:21, 40:2, 40:19, 40:25
Intervention, 5:4, 6:7
Joinder, 6:6
Pleadings, 34:7, 40:25
Removal, 14:13, 32:4
Transfer, 32:4
United States, 1:1, 6:6, 11:3, 14:13,
25:3, 34:17

PATENT COOPERATION TREATY

Time, 2:3

PATENTS

Abandonment, 14:11, 37:13, 38:4,
38:6, 38:8
Accounting, 6:8
Admissions, 14:10, 21:9, 32:4, 37:15
Affidavits, 5:11, 9:2, 9:6, 10:1, 16:9,
17:3, 18:8
Agents, 9:2, 9:6, 10:3, 11:7, 13:3,
13:7, 14:13, 15:1, 18:2, 18:9,
18:11, 22:4, 23:5, 26:4, 26:24,
30:5, 30:14, 31:4 to 31:7, 31:9,
38:22
Allowance of claims, 6:4, 8:6, 8:8,
10:1, 13:5, 13:9, 14:4, 17:2,
18:12, 30:1, 31:2, 31:7, 37:15,
38:2, 38:12, 40:9, 40:10
Amendments, 2:8, 13:8, 14:15,
14:17, 16:5, 37:11, 37:13,
37:15, 38:5
Answers, 5:1, 6:6, 22:1, 23:2, 37:11
Applications, 3:4, 5:4, 5:9, 5:11 to
5:15, 6:2, 6:6, 6:8, 6:9, 6:11,
8:7, 8:8, 9:6, 10:11, 10:12, 11:3,
12:1, 13:8, 14:3 to 14:5, 14:7,
14:15, 14:17, 14:18, 15:1, 16:5,
17:5, 17:9, 18:2, 18:5, 19:11,
20:9, 21:2, 22:4, 22:8, 23:1,

PATENTS—Cont'd

23:5, 25:13, 26:24, 28:6, 30:1,
30:15, 30:25, 31:1, 31:7, 32:4,
34:17, 36:2, 37:2, 37:13, 37:15,
38:3, 38:8, 39:3

Apportionment, 6:7

Attorneys, 8:6, 34:17

Availability, 18:2

Best mode, 5:13, 6:11, 7:2, 9:6, 11:7,
13:8, 19:11, 21:1, 27:12, 36:2,
36:7

Capacity, 4:9, 5:4, 6:5, 6:7, 6:8, 7:2,
8:8, 9:6, 12:1, 14:3, 14:11,
14:16, 16:4, 16:5, 16:9, 19:12,
23:2, 27:2, 27:14, 37:15

Chemicals, 7:2, 9:2, 9:5, 9:6, 10:1,
12:1, 12:5, 13:3, 13:9, 18:9,
22:8, 26:4, 26:7, 26:24, 30:15,
31:5 to 31:7, 31:9, 37:13, 38:5

Children, 9:6

Claims, 1:1, 1:2, 1:4, 2:8, 2:11, 2:15,
3:1, 3:4, 3:8 to 3:10, 4:1, 4:5 to
4:7, 4:9, 4:10, 5:1, 5:4, 5:9,
5:11 to 5:15, 6:1, 6:2, 6:4 to
6:9, 6:11, 7:2, 7:5, 7:6, 8:2, 8:3,
8:5 to 8:8, 9:2, 9:5, 9:6, 10:1,
10:3, 10:8, 10:10 to 10:12, 11:2,
11:3, 11:7, 11:10, 11:11, 12:1,
12:2, 12:5, 13:2, 13:3, 13:5 to
13:9, 14:3 to 14:7, 14:10 to
14:20, 15:1, 16:1, 16:4, 16:5,
16:7, 16:9, 16:12, 17:1 to 17:5,
17:8, 17:9, 18:1, 18:2, 18:4,
18:5, 18:7 to 18:12, 19:1, 19:2,
19:7, 19:8, 19:11, 19:12, 20:6,
20:9, 21:1, 21:2, 21:4, 21:9,
22:1 to 22:4, 22:6, 22:8, 23:1 to
23:6, 24:1, 24:3, 24:6, 24:8 to
24:10, 25:1 to 25:3, 25:5,
25:13, 26:4, 26:7, 26:8, 26:21,
26:24, 27:1 to 27:3, 27:12,
27:14, 28:3, 28:6, 29:2, 29:5,
30:1, 30:2, 30:5, 30:6, 30:14,
30:15, 30:19, 30:20, 30:25,
31:1, 31:2, 31:4 to 31:7, 31:9,
32:1, 32:2, 32:4 to 33:5, 34:1,
34:2, 34:4, 34:5, 34:15 to
34:17, 36:1, 36:2, 36:6, 36:7,
37:1, 37:2, 37:4, 37:10, 37:11,
37:13, 37:15, 38:2 to 38:6,
38:8, 38:10, 38:12, 38:17,

PATENTS—Cont'd

38:19, 38:22 to 38:24, 39:1,
39:3, 40:1 to 40:3, 40:7, 40:9 to
40:11, 40:15 to 40:18, 40:22,
40:25

Classification, 4:9, 10:1, 13:3, 13:5,
14:5, 16:1, 16:5, 16:9, 18:7,
18:11, 21:2, 23:3, 24:8, 25:2 to
26:4, 26:24, 29:2, 31:2, 31:6,
31:7, 31:9, 32:4

Collateral estoppel, 34:2

Combinations, 4:9, 5:4, 5:15, 6:1,
6:5, 6:6, 6:8, 7:5, 9:2, 9:5, 10:1,
11:7, 12:1, 12:2, 13:6, 13:8,
14:6, 14:10, 14:18, 15:1, 16:4,
16:9, 18:5, 18:7, 20:6, 21:2,
21:9, 22:1 to 22:4, 22:6, 22:8,
23:2 to 23:4, 24:9, 24:10, 26:7,
27:2, 27:3, 30:25, 31:4, 32:1,
32:4 to 33:5, 34:1, 34:4, 34:16,
34:17, 36:2, 36:7, 40:25

Compensation, 9:6, 11:7, 23:2

Competition, 30:25

Condemnation, 27:3

Consent decrees, 40:25

Contributory infringement, 4:5, 22:2,
22:4, 24:9, 24:10, 32:5

Corroboration, 39:3

Cost, 4:5, 14:16, 21:9, 23:5, 29:2

Damages, 38:10, 40:1, 40:10

Death, 5:4, 6:8, 9:6

Defenses, 25:5

Design patents, 34:16, 37:13

Disclaimers, 14:16, 18:10, 21:1

Disclosure, 1:1, 2:8, 2:11, 4:7, 4:9,
4:10, 5:1, 5:4, 6:2, 6:4, 6:5, 6:7,
6:8, 6:11, 7:2, 7:5, 7:6, 8:2, 8:3,
8:6, 8:7, 9:2, 9:5, 9:6, 10:1,
10:3, 10:8, 11:7, 11:10, 12:1,
12:5, 13:2, 13:3, 13:5 to 13:9,
14:3 to 14:7, 14:13, 14:16,
14:18, 16:1, 16:4, 16:5, 16:7,
16:9, 16:12, 17:4, 17:8, 17:9,
18:1, 18:4, 18:7, 18:9, 18:11,
19:2, 21:9, 23:3, 23:5, 23:6,
24:1, 25:1, 25:3, 25:5, 25:13,
26:4, 26:7, 26:8, 26:21, 26:24,
27:1, 27:2, 27:12, 28:3, 28:6,
30:2, 30:5, 30:14, 30:19, 31:4
to 31:7, 31:9, 32:4, 34:5, 37:1,

PATENTS—Cont'd

37:2, 37:11, 37:15, 38:3, 38:5,
38:6, 38:8, 39:3, 40:2, 40:15,
40:16, 40:18, 40:25

Discovery, 1:1 to 3:1, 3:8, 4:1, 5:14,
5:15, 6:1, 6:2, 6:4 to 6:8, 8:3,
8:6, 8:7, 9:2, 9:6, 10:8, 10:10,
10:12, 11:2, 11:3, 11:10, 12:1,
12:5, 13:3, 13:5, 14:3 to 14:5,
14:7, 14:10, 14:18, 14:20, 15:1,
16:9, 18:1, 18:2, 18:4, 18:7,
18:9 to 18:12, 19:2, 19:8, 20:9,
21:1, 21:9, 22:6, 23:1, 23:5,
24:3, 26:21, 26:24, 27:3, 30:1,
30:5, 30:6, 30:14, 30:15, 30:19,
31:2, 31:6, 31:7, 31:9, 32:1,
34:5, 36:7, 37:1, 38:2, 38:12,
40:3, 40:17

Dismissal, 16:9

Distinct inventions, 20:6, 20:9, 21:2,
29:2, 31:2, 31:5, 31:6, 34:1

Divisional applications, 21:2

Drawings, 1:2, 1:4, 7:6, 12:5, 19:2,
21:1, 22:6, 23:3 to 24:3, 24:9,
24:10, 25:2, 25:3, 25:5, 27:12,
29:2, 30:5, 30:20, 32:5, 36:7,
37:4, 38:3, 38:6, 40:7, 40:9,
40:10, 40:15

Emergency, 6:5, 9:6, 17:4, 31:2,
31:4, 31:7

Evidence, 4:5, 5:4, 6:4, 6:5, 6:8, 6:9,
7:6, 8:2, 8:6 to 8:8, 9:2, 9:6,
11:2, 11:3, 11:7, 11:10, 12:1,
12:5, 13:2, 13:3, 13:5, 13:7 to
13:9, 14:3 to 14:5, 14:11, 14:13,
14:14, 14:16 to 14:18, 14:20,
16:4, 16:5, 16:7, 16:9, 16:12,
17:2, 17:8, 17:9, 18:4, 18:5,
18:7, 18:10, 18:11, 19:2, 22:4,
22:8, 23:3, 24:1, 24:3, 24:6,
25:5, 26:4, 26:7, 26:8, 30:2,
30:5, 30:15, 31:4 to 31:6, 31:9,
32:4 to 34:5, 37:1, 37:2, 37:10,
37:11, 37:13, 37:15, 38:2, 38:4,
38:6, 38:12, 38:17, 39:3, 40:2,
40:7, 40:11, 40:25

Expansion of claims, 38:5, 38:6,
38:8, 38:10, 38:12, 38:17,
38:19, 38:22 to 38:24

Experimentation, 8:2, 9:2, 9:6, 10:1,
11:2, 11:7, 12:1, 12:5, 13:3,

INDEX

PATENTS—Cont'd

14:3, 14:4, 14:7, 14:10, 14:13,
14:16, 14:19, 16:1, 27:12, 30:1,
30:5, 30:6, 31:2, 31:7, 40:16
File-wrapper estoppel, 37:13, 37:15
First inventors, 21:1
Forms, 1:1, 2:11, 3:10, 4:9 to 5:9,
5:11, 5:12, 6:1, 6:7, 6:11, 7:6,
11:2, 13:5, 13:8, 15:1, 16:1,
16:7, 16:9, 18:10, 18:11, 21:1,
21:9, 22:1, 23:4, 23:6, 24:1,
24:8, 27:3, 27:14, 29:5, 31:1,
31:4, 31:6, 31:9, 32:1, 34:16,
34:17, 36:1, 36:2, 36:6, 37:4,
38:8, 38:17, 38:19, 38:23, 40:22
Future inventions, 14:13, 39:1
Good faith, 1:1, 8:6, 9:6, 19:11
Grain Processing, 14:20
Hearings, 5:15
Identification, 6:5, 6:7, 6:8, 8:3,
13:9, 16:5, 16:7, 17:4, 27:1,
32:1, 34:16
Improvement patents, 40:7
Induced infringement, 6:11, 38:23
Inducement of infringement, 6:11
Infringement, 1:2, 2:8, 2:11, 4:5, 4:6,
4:9, 5:1, 5:4, 5:11, 5:13, 6:2,
6:5, 6:7, 6:8, 6:11, 7:2, 7:6, 8:3,
8:6, 8:8, 9:6, 10:1, 10:8, 10:10,
11:2, 12:5, 13:2, 13:7 to 13:9,
14:3, 14:6, 14:12 to 14:20,
17:1, 17:8, 17:9, 18:2, 18:4,
18:7, 18:12, 19:2, 19:8, 19:11,
20:6, 21:4, 22:1, 22:2, 22:4,
23:1, 23:3 to 23:5, 24:1, 24:3,
24:6, 24:8 to 24:10, 25:2, 25:3,
25:5, 26:4, 26:21, 27:1 to 27:3,
27:14, 28:3, 30:1, 30:5, 30:6,
30:19, 30:20, 30:25, 31:1, 32:2,
32:5, 34:5, 34:16, 36:7, 37:1,
37:10, 37:11, 37:13, 37:15,
38:4, 38:5, 38:10, 38:12, 38:17,
38:19, 38:22 to 38:24, 40:1,
40:2, 40:7, 40:10, 40:11, 40:16,
40:18, 40:22, 40:25
Insurance, 6:9
Interferences, 13:7, 13:9, 23:3, 25:5,
26:7, 32:1, 32:4, 38:6, 39:3
Irreparable harm, 2:8, 13:8
Judicial notice, 9:6, 16:9

PATENTS—Cont'd

Jurisdiction, 1:2, 14:11, 17:1, 19:1,
19:12, 31:2
Loss of rights, 19:1
Mandamus, 31:2
Manual of Patent Examining Proce-
dure, 2:11, 5:15, 21:9, 25:2,
30:5, 34:17, 36:6
Markings, 5:4
Materiality, 10:10, 36:2, 39:3
Means-plus-function clauses, 27:2
Mistake, 1:1, 14:17, 19:1, 19:12,
23:5, 26:21, 30:25, 37:13, 38:2,
38:5, 38:6, 40:10
Models, 1:1, 21:1
Motion, 2:15, 3:8, 4:7, 4:9, 4:10,
5:15, 6:4, 6:6, 8:2, 17:9, 18:2,
18:10, 19:2, 20:6, 21:1, 21:9,
22:6, 23:4, 24:3, 30:2, 30:19,
31:5, 32:2, 34:5, 34:17, 37:1,
37:13, 38:10, 38:17, 39:1, 40:7,
40:9, 40:17
Motions, 6:7, 27:3, 30:2
Multiple claims, 34:2
Multiple patents, 37:13
New matter, 5:4, 14:5, 14:12, 25:13,
38:3, 38:5, 38:6
New trial, 18:2
Novelty, 1:1, 3:8, 4:1, 4:5, 4:9 to
5:11, 5:14, 6:6 to 6:8, 6:11, 7:6,
8:6, 8:7, 9:2, 9:6, 11:2, 11:3,
11:7, 14:3, 14:4, 14:6, 14:14,
14:16, 14:17, 15:1, 16:7, 16:9,
16:12, 17:1, 17:2, 17:4, 17:5,
17:8, 18:1, 18:2, 18:4, 18:7,
18:9 to 18:12, 20:9, 21:1, 21:2,
21:9, 22:1 to 22:4, 22:6, 22:8,
23:3, 23:4, 23:6, 25:13, 27:3,
29:2, 30:1, 30:14, 31:5, 32:1,
32:2, 32:4, 33:5, 34:5, 36:2,
36:7, 37:13, 37:15, 38:2, 38:5,
38:8, 38:23, 40:10, 40:22, 40:25
Objections, 8:2, 8:8, 12:5, 14:13,
17:2, 25:2, 27:3, 37:11, 37:13,
38:22
Orders, 7:6, 27:2
Overclaiming, 9:2, 12:2, 14:13, 22:1,
30:1, 40:18
Parties, 1:1, 5:4, 6:6, 6:7, 8:3, 11:3,
14:13, 17:9, 18:9, 23:1, 25:3,

PATENTS—Cont'd

32:4, 33:5, 34:17, 37:1, 37:11,
38:4, 38:10, 39:3, 40:2, 40:3,
40:25
Patent and Trademark Office, 2:11,
5:4, 6:2, 6:8, 14:6, 17:9, 19:2,
25:3, 28:3, 31:6, 37:15, 38:12
Performance, 3:4, 4:1, 4:9, 5:4, 5:9,
5:14, 5:15, 6:5 to 6:8, 6:11, 7:5
to 8:6, 8:8, 13:9, 14:4, 14:16,
22:4, 23:1, 24:9, 27:2, 30:1,
32:5, 33:5, 38:24, 40:11, 40:16
Petitions, 6:9, 27:3, 37:2
Photographs, 6:7
Plant patents, 3:1
Pleadings, 18:2, 40:25
Preamble of claim, 23:1, 23:3, 24:6,
24:10, 32:4
Priority, 4:7, 11:7, 26:7, 26:8, 31:6
Public, 1:1, 1:2, 4:9, 5:4, 6:4, 6:8,
6:11, 7:2, 7:6, 8:3, 8:6 to 8:8,
9:6, 10:12, 11:2, 11:3, 11:7,
11:10, 11:11, 12:1, 12:5, 13:7,
14:6, 14:11 to 14:14, 14:20,
16:7, 16:9, 16:12, 17:2, 17:5,
17:8, 17:9, 18:2, 18:5, 18:9 to
18:12, 19:1, 19:2, 19:12, 21:1,
21:2, 21:9, 22:1 to 22:4, 22:8,
23:2, 23:4, 23:5, 24:3, 24:9,
25:2, 26:21, 27:1, 27:3, 29:2,
30:1, 30:5, 30:6, 30:19, 30:25,
32:1, 32:4, 34:2, 34:15, 34:17,
36:1, 36:2, 36:6, 36:7, 37:1,
37:2, 37:10, 37:11, 37:13,
37:15, 38:2 to 38:6, 38:8,
38:10, 38:12, 38:23, 40:1,
40:10, 40:11, 40:17, 40:25
Public interest, 6:4, 8:3, 9:6, 11:3,
11:7, 16:7, 30:6, 37:2, 40:10
Publications, 5:11 to 5:15, 6:9, 7:2,
8:7, 8:8, 10:11, 10:12, 11:10,
14:3 to 14:5, 14:7, 14:15,
14:18, 16:7, 17:5, 17:8, 17:9,
18:12, 19:11, 22:8, 23:5, 28:6,
30:15, 37:2, 37:15
Reasonable royalty, 22:6
Reconsideration, 6:8, 13:5, 13:8,
13:9, 26:7, 26:24, 30:6, 30:14,
31:2, 31:6, 31:7, 31:9
Records, 4:5, 14:11, 18:10, 19:12,
32:5

PATENTS—Cont'd

References, 1:2, 4:9, 5:4, 5:9, 5:11,
6:2, 6:4, 7:6, 8:2, 8:7, 8:8, 9:2,
9:6, 10:11, 10:12, 11:10, 11:11,
12:1, 12:5, 13:3, 13:5, 13:7,
14:3 to 14:7, 14:10 to 14:20,
15:1, 16:7, 16:9, 16:12, 17:1,
17:2, 17:8, 17:9, 18:2, 18:4,
18:5, 18:7 to 18:9, 18:11, 21:9,
22:3, 22:4, 22:6, 22:8, 23:3,
23:6, 26:4, 26:24, 27:3, 27:12,
30:15, 30:20, 32:4, 32:5, 34:1,
34:17, 36:2, 36:6, 37:13, 37:15,
38:6, 38:12
Registration, 5:11, 6:6, 27:2
Reissue patents, 38:6, 38:10
Reply, 8:6, 9:2, 14:16, 16:1, 32:5
Rest, 4:5, 5:4, 5:9, 5:11, 5:15, 6:5,
6:8, 9:6, 10:10, 11:3, 11:11,
14:6, 14:11, 14:14, 14:17, 16:9,
17:1, 17:9, 18:10, 19:2, 20:9,
21:2, 21:4, 23:4, 34:5, 38:8,
40:11, 40:22
Rules of practice, 2:11, 3:8, 6:6,
23:5, 25:2, 26:8, 29:2, 30:25,
32:1, 34:1, 34:17, 36:1, 36:7
Sales, 5:4, 9:6, 13:3, 14:3, 16:9,
19:2, 22:1, 25:2, 38:3
Signatures, 23:4
Specifications, 2:11, 3:4, 3:10, 4:7,
5:15, 7:2, 7:6, 8:3, 8:6, 10:1,
10:10, 12:5, 13:9, 14:4, 14:13,
14:16, 14:17, 14:19, 14:20,
18:10, 19:2, 21:1, 21:9, 22:6,
23:1, 23:3, 24:1, 24:6, 24:8 to
24:10, 25:2, 25:5, 26:4, 27:14,
30:5, 30:15, 30:19, 30:20, 32:5,
37:1, 37:4, 38:12, 38:22, 38:23,
40:2, 40:7, 40:9 to 40:11, 40:15,
40:25
Subject matter, 1:2, 1:4, 2:15, 3:4,
3:8, 3:10, 4:5, 4:7, 4:9, 5:4, 5:9,
5:11, 5:15, 6:1, 6:4 to 6:9, 6:11,
7:6, 8:3, 8:6 to 8:8, 9:2, 9:6,
10:8, 10:10, 11:3, 11:7, 11:10,
11:11, 12:1, 12:2, 12:5, 13:2,
13:3, 13:5, 13:7, 13:9, 14:3,
14:4, 14:6, 14:10, 14:12, 14:13,
14:17, 15:1, 16:1, 16:4, 16:7,
16:9, 16:12, 17:1 to 17:3, 17:5,
17:9, 18:1, 18:4, 18:5, 18:10 to

INDEX

PATENTS—Cont'd

18:12, 19:1, 19:2, 19:7, 19:8,
21:2, 21:4, 21:9, 22:4, 22:6,
23:1, 23:3, 23:4, 23:6, 24:8,
24:9, 25:2, 25:3, 25:5, 25:13,
26:4, 26:8, 26:24, 27:3, 27:14,
28:3, 29:2, 30:1, 30:2, 30:5,
30:25, 31:2, 31:5, 31:7, 32:1,
32:4 to 33:5, 34:2, 34:5, 34:16,
34:17, 36:1, 36:6, 36:7, 37:11,
37:13, 37:15, 38:3 to 38:6,
38:8, 38:12, 40:2, 40:3, 40:9
Summary judgment, 4:5, 4:9, 13:8,
14:17, 17:9, 18:2, 24:8, 25:5,
30:2, 30:19, 31:2, 34:5, 37:1,
37:11, 37:13, 38:6, 38:12, 40:7
Suppliers, 4:5
Surveys, 40:18
Term of patent, 13:9
Termination, 6:6
Time, 1:1, 1:2, 1:4, 3:1, 4:5, 4:9, 5:4,
5:9, 5:14, 5:15, 6:4 to 6:8, 6:11,
7:2, 7:6, 8:2, 8:3, 8:5 to 8:8,
9:2, 9:6, 10:3, 10:8, 11:2, 11:3,
11:7, 11:10, 12:2, 13:3, 13:8,
14:4, 14:11, 14:14, 14:16,
14:17, 14:20, 15:1, 16:5, 16:7,
16:9, 17:1, 17:4, 17:8, 18:1,
18:4, 18:5, 18:7, 18:9 to 18:11,
19:2, 19:8, 19:11, 19:12, 21:1,
21:4, 22:1, 22:4, 23:1, 23:4,
25:2, 25:3, 25:5, 26:4, 26:8,
26:21, 26:24, 27:1 to 27:3,
29:2, 30:1, 30:5, 30:15, 30:25,
31:1, 31:2, 31:6, 31:7, 32:1,
32:2, 32:4 to 33:5, 34:1, 34:2,
34:17, 36:6, 37:11, 37:13,
37:15, 38:3, 38:5, 38:6, 38:10,
38:19, 40:2, 40:10, 40:18, 40:25
Trade secrets, 17:1
United States, 1:1 to 3:1, 3:4, 4:9,
5:9, 5:11, 5:15, 6:6, 6:8, 11:3,
11:10, 13:7, 14:11 to 14:13,
17:1, 18:11, 19:1, 19:2, 19:7,
19:8, 19:11, 19:12, 21:1, 21:2,
22:4, 22:6, 24:8, 25:3, 26:21,
27:1, 32:1, 32:5, 34:17, 37:4,
37:15, 38:2, 38:19, 40:18
Unity of invention, 29:5, 31:6
Use, 1:1, 1:2, 2:8, 2:11, 2:15, 3:1,
3:4, 3:8, 3:10, 4:1, 4:5 to 4:7,

PATENTS—Cont'd

4:9, 4:10, 5:1, 5:4, 5:9, 5:11,
5:13 to 5:15, 6:1, 6:2, 6:4 to
6:9, 6:11, 7:2, 7:5, 7:6, 8:2, 8:3,
8:5 to 8:7, 9:2, 9:5, 9:6, 10:1,
10:3, 10:8, 10:10, 10:12, 11:2,
11:3, 11:7, 11:10, 11:11, 12:2,
12:5, 13:2, 13:3, 13:5, 13:7 to
13:9, 14:3 to 14:7, 14:10, 14:12
to 14:14, 14:16 to 14:18, 14:20,
15:1, 16:1, 16:7, 16:9, 16:12,
17:3 to 17:5, 17:8, 17:9, 18:1,
18:2, 18:4, 18:5, 18:7 to 18:12,
19:1, 19:2, 19:7, 19:11, 20:9,
21:1, 21:2, 21:4, 21:9, 22:1 to
22:4, 22:6, 22:8, 23:1 to 23:6,
24:1, 24:3, 24:6, 24:8 to 24:10,
25:1 to 25:3, 25:5, 25:13, 26:4,
26:7, 26:8, 26:21, 26:24, 27:1
to 27:3, 27:12, 27:14, 28:3,
28:6, 30:1, 30:2, 30:5, 30:6,
30:14, 30:15, 30:19, 30:20,
30:25, 31:1, 31:2, 31:4, 31:6,
31:7, 31:9, 32:1, 32:2, 32:4 to
33:5, 34:2, 34:4, 34:5, 36:1,
36:2, 36:6, 36:7, 37:1, 37:4,
37:10, 37:11, 37:13, 38:2 to
38:6, 38:8, 38:10, 38:12, 38:17,
38:19, 38:22 to 38:24, 39:1,
40:2, 40:3, 40:7, 40:9 to 40:11,
40:15, 40:17, 40:22, 40:25
Utility patent, 22:4
Venue, 17:1
Verdict, 26:8, 27:1
Verification, 5:13, 5:15, 14:5
Witnesses, 1:2, 8:6, 18:10, 37:1

PENNSYLVANIA

Evidence, 8:7, 18:10

PLEADINGS

Discovery, 18:2
Evidence, 40:25
Illinois, 40:25
Judgment, 18:2
Parties, 34:7, 40:25
Summary judgment, 18:2

PREAMBLES

Contributory infringement, 24:9,
24:10, 32:5

PREAMBLES—Cont'd

Function, 7:2, 14:10, 19:10, 23:1 to 23:4, 24:1, 24:3, 24:4, 24:6, 24:8 to 24:10, 32:3 to 32:5
 Infringement, 7:2, 17:1, 18:4, 23:1, 23:3 to 23:5, 24:1 to 24:10, 32:5, 34:11
 Multiplicity of claims, 19:10, 34:8, 34:11
 Narrowing of claims, 40:9
 Old elements, 23:4, 24:9, 24:10, 32:5
 Omission, 7:2
 Purpose, 2:5, 7:2, 14:10, 18:4, 19:10, 23:1 to 23:6, 24:3, 24:5, 24:6, 24:8 to 24:10, 32:3 to 32:5, 34:11, 40:9
 Unknown advantages, 24:4
 Unknown capabilities, 24:4
 Uses, 17:1, 18:4, 23:1, 23:6, 24:1 to 24:4, 24:6, 24:8, 34:11

PRICE

United States, 1:1, 6:8, 13:7, 24:8, 27:4

PROCESS CLAIMS

Breadth of process claims, 7:2
 Chemical processes, 6:2, 6:4, 6:5, 6:8, 7:1, 7:3, 8:9, 9:1, 9:2, 9:6, 16:7, 20:1
 Combination process claims, 7:6
 Completeness, 7:1, 20:1, 23:6, 30:22, 33:5, 33:6
 Covered business methods, 6:9
 Electrical processes, 6:6
 Improvement, 2:15, 3:2, 3:3, 3:10, 5:4, 5:10, 5:11, 5:15, 6:1, 6:2, 6:4 to 6:8, 6:11, 7:2, 7:4, 7:6, 7:8, 8:2 to 8:7, 8:9, 8:11, 9:1, 9:2, 9:4, 9:6, 10:1, 10:2, 10:5, 10:8, 10:10, 17:8, 17:9, 17:12, 18:1, 18:11, 20:4, 33:5
 Individual steps, 5:11, 7:6, 7:7
 Infringement, 4:4, 5:4, 5:11, 6:2, 6:5, 6:7, 6:8, 6:11, 7:2, 7:3, 7:6, 8:1, 8:3, 8:6, 8:8, 8:11, 9:4, 9:6, 10:1, 10:2, 10:6, 10:8, 10:10, 13:7, 17:1, 17:8 to 17:10, 17:12, 18:12, 19:8, 23:5, 27:2, 30:22, 38:21
 Measuring processes, 6:7

PROCESS CLAIMS—Cont'd

Mechanical processes, 5:6, 5:11, 5:15, 6:2, 6:5, 7:3, 8:10, 20:1
 Mental processes, 5:15, 6:8, 18:12
 Negative processes, 6:10
 New reagent, 7:4
 Old combination, 7:8, 10:5, 17:1
 Operative process, 6:4, 7:3, 8:7, 8:8
 Patentable combination, 7:7
 Physical matter, 6:3
 Process claims, 2:15, 3:2, 3:3, 3:9, 3:10, 4:2, 4:4, 5:4, 5:6, 5:8 to 5:11, 5:15, 6:1 to 6:11, 7:1 to 7:8, 8:1 to 8:11, 9:1 to 9:6, 10:1 to 10:12, 11:3, 11:4, 11:7, 11:11, 13:7, 14:4, 15:1, 16:7, 17:1 to 17:5, 17:7 to 17:12, 18:1, 18:11, 18:12, 19:7 to 19:9, 20:1, 20:4, 23:5, 23:6, 25:9, 26:14, 27:2, 27:13, 30:10, 30:14, 30:22, 31:5, 33:5, 33:6, 34:4, 34:9, 38:21, 40:3
 Statutory basis, 5:4, 6:1 to 6:3, 11:11
 Subprocess claims, 7:5
 Testing, 6:7, 6:8, 7:2, 8:1, 8:8, 9:6, 11:7, 13:7, 14:4, 26:14

PRODUCT CLAIMS

Chemical composition, 9:6, 17:1, 17:3, 17:4, 17:6, 18:4, 27:5
 Infringement, 7:6, 9:6, 10:8, 13:7, 17:1, 17:8 to 17:10, 17:12, 18:4, 18:12, 28:3
 Prior art, 2:7, 7:6, 8:2, 9:3, 9:6, 10:8, 11:3, 11:7, 11:11, 12:6, 13:5, 13:7, 16:6, 17:1 to 17:3, 17:5 to 17:12, 18:4, 18:11, 18:12, 28:3, 40:3
 Process claims, 6:1, 7:1, 7:6, 8:2, 8:10, 9:3, 9:6, 10:8, 11:3, 11:4, 11:7, 11:11, 13:7, 17:1 to 17:5, 17:7 to 18:12, 19:7, 20:4, 40:3
 Reaction product, 9:6, 12:6, 16:6, 17:4
 Unknown composition, 17:3, 17:5

PROPERTY

Avoidance, 14:16, 24:4
 Contracts, 23:3, 37:1
 Discharge, 13:4, 26:24, 28:3

INDEX

PROPERTY—Cont'd

Intent, 4:5, 6:5, 6:8, 13:4, 14:4, 23:3, 31:2, 32:4, 37:1
Licensing, 6:8
Patents, 4:5, 6:4, 6:5, 6:8, 9:6, 11:3, 11:10, 12:2, 12:5, 13:3, 13:5, 13:8, 14:4, 14:6, 14:7, 14:11, 14:16, 16:1, 16:5, 16:7, 16:9, 16:12, 17:4, 18:1, 18:4, 18:9, 18:11, 19:2, 22:3, 23:3, 24:9, 26:4, 26:24, 27:14, 28:3, 31:2, 31:4, 31:6, 31:9, 32:4, 36:7, 37:1, 40:9, 40:11
Sale, 4:5, 9:6, 24:9
Trademarks, 12:5
Transfers, 6:8
Use, 4:3, 4:5, 6:4, 6:5, 6:8, 8:9, 9:1, 9:6, 11:3, 11:10, 12:2, 12:5, 13:3 to 13:5, 13:8, 14:4, 14:6, 14:7, 14:9, 14:16, 16:1, 16:2, 16:7, 16:9, 16:12, 17:4, 18:1, 18:4, 18:9, 18:11, 19:2, 19:5, 22:3, 23:3, 24:4, 24:9, 26:4, 26:6, 26:11, 26:24, 27:4, 27:14, 28:1, 28:3, 30:7, 31:2, 31:4, 31:6, 31:9, 31:10, 32:4, 36:7, 37:1, 37:9, 38:21, 40:9, 40:11

PROSECUTION

Abandonment, 14:11, 37:13, 38:4, 38:6 to 38:9
Adequate description, 30:3
Allowance, 4:9, 5:11, 8:3, 8:6, 8:8, 10:1, 13:9, 14:4, 17:1, 19:2, 19:12, 21:9, 25:5, 26:24, 30:1, 30:22, 31:2, 34:11, 34:17, 37:13 to 37:15, 38:6 to 38:8, 38:12, 39:3
Alternative language, 4:9
America Invents Act, 5:11, 8:8, 10:11, 14:3, 14:4, 14:15
Apparatus, 5:11, 8:1, 8:2, 8:8, 9:6, 16:1, 17:1, 18:5, 19:2, 23:3, 23:5, 25:5, 27:1, 27:2, 30:8, 30:22, 34:11, 34:17, 37:1, 37:12, 37:15, 39:2, 40:12, 40:25
Attorneys, 8:6, 34:17, 38:14
Challenges, 14:17, 25:4, 37:11, 37:13, 40:2
Chemical compositions, 17:1
Civil action, 37:2

PROSECUTION—Cont'd

Claim language, 1:6, 2:11, 4:9, 8:2, 10:1, 14:1, 14:17, 19:2, 23:3, 25:3 to 25:5, 25:8, 26:24, 27:1 to 30:2, 30:4, 30:22, 34:5, 37:1, 37:2, 37:5, 37:8, 37:9, 37:12 to 37:15, 38:12, 38:15, 40:2, 40:7, 40:21, 40:22
Claims, 1:6, 2:8, 2:11, 2:12, 4:9, 5:11, 8:1 to 8:3, 8:6, 8:8, 9:6, 10:1, 10:4, 10:9 to 10:11, 11:11, 13:8, 13:9, 14:1, 14:3, 14:4, 14:11, 14:14, 14:15, 14:17, 14:19, 14:20, 16:1, 16:9, 17:1, 18:5, 19:2, 19:3, 19:12, 21:9, 23:3, 23:5, 25:2 to 25:5, 25:8, 26:6, 26:24, 27:1 to 30:4, 30:8, 30:22, 31:2, 31:4, 32:4, 34:1, 34:2, 34:5, 34:11, 34:13, 34:16, 34:17, 35:1, 37:1, 37:2, 37:5, 37:8, 37:9, 37:11 to 37:15, 38:3, 38:4, 38:6 to 38:12, 38:14, 38:15, 39:1 to 39:3, 40:2, 40:4, 40:5, 40:7, 40:8, 40:12, 40:16, 40:21, 40:22, 40:25
Complete, 5:11, 8:1, 8:6, 9:6, 14:3, 14:17, 14:19, 14:20, 21:9, 23:5, 25:5, 34:2, 34:5, 34:11, 34:17, 37:11, 37:13, 40:21, 40:22
Conclusory statements, 16:9
Continuation-in-part, 31:2, 37:11
Decisions, 2:8, 4:9, 8:3, 8:6, 9:6, 10:1, 11:11, 13:8 to 16:9, 17:1, 23:3, 25:2, 25:3, 26:24, 27:2, 30:22, 31:2, 31:4, 32:4, 34:2, 34:17, 37:1, 38:9
Defects, 8:6
Defenses, 25:5
Definitions, 8:3, 10:1, 21:9, 25:3 to 25:5, 25:8, 26:6, 26:24, 30:3, 34:1, 37:1, 37:2, 37:8, 37:9
Dependent claims, 23:3, 34:2, 35:1, 40:5
Description, 1:6, 2:11, 2:12, 4:9, 8:3, 8:6, 9:6, 10:1, 11:11, 13:8, 13:9, 14:3, 14:4, 14:14, 14:17, 14:19, 17:1, 19:2, 21:9, 23:3, 23:5, 25:2 to 25:5, 25:8, 26:6, 26:24, 27:1 to 30:4, 30:22, 32:4, 34:2, 34:5, 34:11, 37:1, 37:2, 37:8, 37:9, 37:12, 37:13, 37:15, 38:6,

PROSECUTION—Cont'd

38:11, 38:15, 39:1, 40:2, 40:5,
40:7, 40:12, 40:25

Disclaimer, 9:6, 13:8, 14:17, 23:5,
34:17, 37:11, 37:13, 37:15,
38:10, 40:2, 40:5

Disclosure, 2:8, 2:11, 2:12, 4:9, 8:1
to 8:3, 8:6, 9:6, 10:1, 10:9,
13:8, 13:9, 14:1, 14:3, 14:4,
16:1, 16:9, 19:2, 21:9, 23:3,
23:5, 25:3 to 25:5, 26:6, 26:24,
27:1 to 30:3, 30:8, 30:22, 31:4,
32:4, 34:5, 37:1, 37:2, 37:5,
37:8, 37:9, 37:11, 37:12, 37:15,
38:3, 38:6, 38:8, 38:11, 39:2 to
40:2, 40:4, 40:8, 40:16, 40:21,
40:25

Double patenting, 9:6, 11:11, 13:8,
21:9, 31:2, 32:4, 34:1, 34:17

Effective amount, 9:6, 23:3, 30:22

Election of species, 23:3, 31:2, 37:13

Enablement requirement, 9:6

Error, 9:6, 14:1, 14:4, 14:19, 17:1,
25:2, 25:3, 25:5, 27:1, 30:3,
30:8, 38:6, 38:7, 38:9

Evidence, 8:1, 8:2, 8:6, 8:8, 9:6,
10:9, 13:8, 13:9, 14:1, 14:3,
14:4, 14:11, 14:14, 14:17,
14:20, 16:9, 18:5, 19:2, 23:3,
25:4, 25:5, 25:8, 26:6, 30:2,
30:3, 30:8, 30:22, 31:4, 32:4,
34:5, 37:1, 37:2, 37:5, 37:8,
37:9, 37:11 to 37:13, 37:15,
38:4, 38:6, 38:7, 38:9, 38:12,
38:14, 39:3, 40:2, 40:5, 40:7,
40:25

Examination, 9:6, 14:11, 14:17, 16:1,
19:2, 19:12, 23:3, 25:5, 27:1,
30:22, 31:2, 32:4, 34:1, 34:17,
37:2, 37:8, 37:9, 37:11, 37:13,
37:15, 38:3, 38:7, 38:12, 40:2,
40:25

Failure, 4:9, 8:2, 8:3, 8:6, 9:6, 14:1,
16:1, 23:3, 30:22, 31:2, 32:4,
34:5, 37:15, 38:6, 38:7, 38:9,
40:2, 40:21

Federal Circuit Court of Appeals,
14:17, 17:1, 32:4, 37:13, 39:2,
40:7

PROSECUTION—Cont'd

File wrapper estoppel, 4:9, 23:3,
25:2, 25:8, 37:11, 37:13, 37:14,
38:12, 40:25

Final rejection, 2:8, 8:1, 9:6, 13:8

Functional claim, 25:2, 27:2

Inoperativeness, 8:1, 9:6, 14:3, 31:2

Intent, 4:9, 14:4, 23:3, 25:3, 25:5,
30:22, 31:2, 32:4, 37:1, 37:11 to
37:13, 38:6, 38:15, 40:21

Interference, 4:9, 9:6, 13:8, 13:9,
18:5, 23:3, 23:5, 25:5, 32:4,
37:2, 37:15, 39:3, 40:5

Language, 1:6, 2:8, 2:11, 2:12, 4:9,
8:1, 8:2, 8:6, 8:8, 9:6, 10:1,
10:4, 10:11, 11:11, 13:8, 13:9,
14:1, 14:3, 14:4, 14:11, 14:14,
14:17, 14:19, 14:20, 17:1, 18:5,
19:2, 19:3, 21:9, 23:3, 23:5,
25:2 to 25:5, 25:8, 26:24, 27:1
to 30:4, 30:8, 30:22, 31:2, 31:4,
32:4, 34:1, 34:2, 34:5, 34:11,
34:13, 34:17, 37:1, 37:2, 37:5,
37:8, 37:9, 37:11 to 37:15, 38:6,
38:10, 38:12, 38:14, 38:15,
39:3, 40:2, 40:5, 40:7, 40:12,
40:21, 40:22, 40:25

Manual of Patent Examining Proce-
dure, 2:11, 21:9, 25:2, 34:17

Manufacturing, 5:11, 8:3, 10:1, 23:5,
40:25

Mathematical algorithm, 27:1

Means-plus-function claims, 27:2,
37:15

Mistake, 1:6, 14:17, 19:12, 23:5,
37:13, 38:6, 38:7, 38:9, 40:4

Modification, 16:9, 18:5, 31:4, 37:9,
38:10

Modifiers, 37:9

Negative limitations, 13:8

New matter, 10:4, 38:3, 38:6, 38:11

Novelty, 4:9, 5:11, 8:1, 8:6, 9:6,
14:1, 14:3, 14:4, 14:14, 14:17,
16:9, 17:1, 21:9, 23:3, 30:1,
30:22, 32:4, 34:5, 37:13, 37:15,
38:8, 40:12, 40:22, 40:25

Obviousness, 8:1, 8:8, 11:11, 14:3,
14:4, 14:11, 16:1, 16:9, 18:5,
19:12, 23:3, 31:2, 31:4, 32:4,
34:11, 34:17, 37:13, 40:7

INDEX

PROSECUTION—Cont'd

Operational, 8:6, 8:8, 38:14
Orders, 27:2
Original application, 2:8, 8:6, 13:8,
14:4, 25:2, 35:1, 38:3, 38:6,
38:9, 38:11
Patentability, 4:9, 5:11, 8:1, 8:6, 8:8,
9:6, 10:9 to 11:11, 13:9, 14:1,
14:3, 14:4, 14:11, 14:14, 14:15,
14:17, 14:19, 14:20, 16:1, 16:9,
17:1, 18:5, 19:12, 23:3, 23:5,
25:2, 27:2, 30:1, 30:22, 37:2,
37:11, 37:13 to 37:15, 38:3,
38:7, 39:2 to 40:2, 40:4
Payment, 2:8, 13:8, 38:4
Petition, 14:11, 31:2, 34:17
Phraseology, 2:11, 2:12, 9:6, 13:9,
19:2, 21:9, 23:5, 34:2, 34:17,
35:1, 37:14
Prior art, 1:6, 2:11, 4:9, 5:11, 8:1 to
8:3, 8:6, 8:8, 9:6, 10:4, 10:9 to
10:11, 11:11, 13:8, 14:1, 14:3,
14:4, 14:15, 14:17, 14:20, 16:1,
16:9, 17:1, 18:5, 19:2, 21:9,
23:3, 23:5, 25:2, 25:3, 25:5,
26:24, 30:1 to 30:4, 30:22,
31:2, 31:4, 32:4, 34:1, 34:2,
34:5, 34:11, 34:17, 35:1, 37:1,
37:2, 37:8, 37:9, 37:11 to 37:15,
38:4, 38:6 to 38:8, 38:11, 38:12,
38:15, 39:2 to 40:2, 40:4, 40:7,
40:8, 40:16, 40:22, 40:25
Prior patent, 4:9, 8:6, 14:3, 23:3,
30:22, 32:4
Product-by-process claims, 11:11,
17:1
Publications, 5:11, 8:8, 10:11, 14:3,
14:4, 14:15, 23:5, 37:2, 37:15
References, 4:9, 5:11, 8:1, 8:2, 8:8,
9:6, 10:9, 10:11, 11:11, 14:1,
14:3, 14:4, 14:11, 14:14, 14:15,
14:17, 14:19, 14:20, 16:9, 17:1,
18:5, 21:9, 23:3, 26:24, 32:4,
34:1, 34:17, 37:13, 37:15, 38:6,
38:12
Remarks, 37:15
Search, 9:6, 13:9, 26:24, 30:22,
37:11, 38:12
Single means claim, 30:8
Skill, 2:12, 8:1, 8:2, 8:6, 8:8, 9:6,
10:9, 10:10, 14:1, 14:4, 14:17,

PROSECUTION—Cont'd

16:1, 16:9, 18:5, 23:5, 25:2 to
25:5, 25:8, 27:2, 30:2, 30:4,
30:22, 32:4, 37:1, 37:2, 37:9,
37:11 to 37:13, 37:15, 40:16
Summary, 2:11, 4:9, 10:9, 13:8, 14:1,
14:17, 25:5, 30:2, 31:2, 34:5,
34:11, 37:1, 37:9, 37:11, 37:13,
38:6, 38:12, 40:7, 40:21
Term of patent, 13:9
Terminal disclaimer, 13:8, 34:17
Time, 4:9, 8:1 to 8:3, 8:6, 8:8, 9:6,
13:8, 14:1, 14:4, 14:11, 14:14,
14:17, 14:20, 16:9, 17:1, 18:5,
19:2, 19:3, 19:12, 25:2, 25:3,
25:5, 26:6, 26:24, 27:1 to 30:1,
31:2, 32:4, 34:1, 34:2, 34:17,
37:9, 37:11 to 37:13, 37:15,
38:3, 38:6, 38:10, 40:2, 40:21,
40:25
Trade secrets, 17:1
Undue breadth, 8:1, 10:1, 16:1, 21:9,
26:6, 26:24, 30:1, 30:8, 32:4
Utility, 8:3, 9:6, 10:1, 13:9, 14:1,
14:4, 14:11, 14:17, 16:1, 16:9,
18:5, 19:2, 23:3, 23:5, 25:4,
26:6, 30:22, 31:2, 32:4, 34:5,
34:17, 35:1, 37:13
Withdrawal, 31:2
Written description, 4:9, 8:3, 8:6,
9:6, 14:14, 19:2, 25:2 to 25:5,
25:8, 26:6, 27:1 to 30:2, 30:22,
37:1, 37:2, 37:8, 37:9, 37:12,
37:15, 38:6, 40:5, 40:7

PUBLIC DOMAIN

Software, 6:8
United States, 6:8, 18:11, 35:12

PUBLIC KNOWLEDGE

Evidence, 10:5

PUBLIC USE

Patent law, 5:4, 18:5

REASONABLE ROYALTY

Improvements, 22:6
Monopoly, 22:6
Patents, 22:6
Portions, 22:6
Statutory basis, 22:6

RECORDS

Abandonment, 14:11
 Claim, 4:5, 14:11, 18:10, 19:3, 19:5, 19:12, 30:18, 32:5, 34:8
 Conversion, 18:10
 Evidence, 4:5, 14:11, 18:10, 30:18, 32:5
 Examination, 14:11, 18:10, 19:5, 19:12, 30:18
 Examiner, 19:3, 30:18
 Infringement, 4:5, 19:3, 30:18, 32:5
 Manufacturing, 4:5, 18:10, 32:5
 Notice, 19:3
 Petition, 14:11
 Prior art, 4:5, 18:10, 19:5, 30:18, 32:5
 Prosecution, 14:11, 19:3, 19:12
 Reply, 32:5
 Response, 32:5
 Time, 4:5, 14:11, 18:10, 19:3, 19:5, 19:12, 32:5
 Witnesses, 18:10
 Written records, 30:18

REGISTRATION

Applications, 5:11, 6:6

REISSUE

Broadened reissues, 26:21, 38:5, 38:10
 Disclaimer statutes, 39:5, 40:1
 Elimination of specified elements, 38:5
 Expansion of claims, 38:5 to 38:12
 Intervening rights, 38:1, 38:10
 Original specification, 23:5, 25:4, 38:5, 38:6, 38:11
 Prosecution history estoppel, 37:15, 38:7 to 38:12
 Recapture of dedicated matter, 38:6, 38:7

REMOVAL

Appeal, 6:5, 7:3, 8:9, 9:6, 10:4, 10:9, 11:7, 14:1, 15:1, 16:9, 18:5, 18:11, 32:4
 Parties, 14:13, 32:4
 Remand, 9:6

REVIEW

United States, 5:15, 6:8, 14:11, 19:12, 21:1, 22:4, 25:4, 34:17, 37:15, 38:2

SECRECY

Computer technology, 6:8
 Illinois, 9:6
 New York, 9:6
 United States, 6:8

SECURITY

Computer technology, 5:4, 6:8
 Evidence, 5:4, 6:8, 37:15

SEQUENCE

Software, 6:8

SETTLEMENT

Form, 5:4, 6:8, 11:3

SOFTWARE

Apparatus claims, 5:4, 6:8
 Claims, 3:5, 5:4, 6:8, 37:15
 Disclosure, 5:4, 6:8, 37:15
 Format, 6:8
 Infringement, 5:4, 6:8, 37:15
 Interfacing, 37:15
 Method claims, 5:4, 6:8
 Patentability, 5:4, 6:8, 37:15
 Presentation, 5:4, 6:8
 Public domain, 6:8
 Statutory subject matter, 5:4, 6:8
 Timing, 5:4, 6:8
 Use, 3:5, 5:4, 6:8

STATES

Disclosure, 1:1, 4:9, 5:3 to 6:5, 6:7, 6:8, 6:11, 7:2 to 7:6, 8:1 to 8:4, 8:6, 8:7, 8:9, 9:1, 9:2, 9:4, 10:2, 10:7, 10:9, 11:7, 11:9, 11:10, 12:5, 13:2, 13:3, 13:7, 14:1, 14:2, 14:9, 14:13, 14:16, 15:3, 16:1, 16:3, 16:5 to 16:7, 16:9, 17:4, 17:6, 17:8, 18:1, 18:7, 18:11, 19:2, 19:6, 21:3, 23:3, 23:5, 23:6, 25:3 to 25:5, 25:7, 25:12, 25:15, 26:2, 26:4, 26:6, 26:14, 26:20 to 26:22, 26:24, 27:1, 27:2, 27:4, 27:15, 28:2, 30:2, 30:7, 30:10, 30:14, 30:22, 31:4, 31:7, 31:9, 31:10, 32:4,

INDEX

STATES—Cont'd

33:9, 34:5, 37:5, 37:15, 39:3,
39:5, 40:18, 40:25

Discovery, 1:1 to 3:1, 3:3, 3:6, 4:2,
5:15, 6:4 to 6:8, 7:1, 7:4, 8:3,
8:6, 8:7, 9:1 to 10:2, 10:9, 11:3,
11:10, 12:5, 13:3, 14:1, 14:9,
14:10, 15:1, 15:3, 16:6, 16:9,
18:1, 18:7, 18:11, 18:12, 19:2,
19:5, 19:6, 19:8, 21:1, 22:6,
23:1, 23:5, 26:6, 26:21, 26:24,
27:4, 30:14, 30:15, 30:18, 31:7,
31:9, 31:10, 32:1, 34:5, 35:6,
38:2, 39:5

STATUTES

Definitions, 8:3, 21:9, 25:5, 25:11,
25:15, 26:4, 26:8, 34:1

District of Columbia, 6:7, 7:2, 8:10,
9:6, 12:5, 34:17

Patents, 1:1 to 3:1, 4:1, 4:9, 5:15,
6:1, 6:5 to 6:8, 7:2, 7:5, 7:6,
8:3, 9:6, 11:2, 12:5, 14:13, 16:1,
18:1, 18:4, 18:10, 18:11, 19:1,
19:7, 21:1, 21:9, 25:2, 25:5,
26:4, 26:8, 27:12, 32:1, 34:1,
34:2, 34:17, 36:1, 37:10, 40:1

Protection, 1:1, 1:2, 4:8, 4:9, 5:5,
6:5, 6:7, 6:8, 7:2, 7:5, 7:6, 8:3,
9:6, 11:2, 11:9, 14:2, 14:13,
16:1, 18:4, 19:1, 19:7, 21:9,
25:2, 26:4, 34:2, 34:17, 35:12,
40:19

STRUCTURE

Software, 6:8, 37:15

SUBJECT MATTER

United States, 1:2, 2:3, 3:4, 3:6, 4:9,
5:9, 5:11, 5:15, 6:6, 6:8, 8:9,
11:3, 11:9, 11:10, 13:7, 14:12,
14:13, 17:1, 18:11, 19:1, 19:2,
19:4, 19:6 to 19:8, 19:10,
19:13, 19:14, 20:1, 21:2, 21:8,
22:4, 22:6, 24:8, 25:3, 26:2,
26:14, 27:4, 32:1, 32:5, 34:17,
35:12, 37:5, 37:15

SUMMARY JUDGMENT

Advantages, 18:2, 40:21
Defenses, 25:5

SUMMARY JUDGMENT—Cont'd

Evidence, 4:5, 10:9, 13:8, 14:1,
14:17, 17:9, 19:14, 25:5, 30:2,
34:5, 34:6, 37:1, 37:9, 37:11,
37:13, 38:6, 38:12, 40:7, 40:23

Motions, 30:2

Objections, 37:11, 37:13

Patent, 4:5, 4:9, 10:9, 13:8, 14:1,
14:9, 14:17, 16:8, 17:9, 18:2,
19:14, 24:8, 25:5, 30:2, 30:19,
31:2, 34:5, 34:6, 34:11, 37:1,
37:9, 37:11, 37:13, 38:6, 38:12,
40:7, 40:21, 40:23

Suspension, 14:1, 25:5

Testimony, 13:8, 19:14, 25:5, 30:2,
34:5, 37:1, 37:9, 38:6, 40:23

Timing, 37:11

Validity, 14:1, 17:9, 19:14, 25:5,
34:5, 34:6, 37:1, 37:11, 40:7

SUPPLIERS

Evidence, 4:5

SUPREME COURT

Ireland, 17:11

United States, 1:1, 1:7, 2:3, 3:1, 3:4,
3:6, 4:9, 5:9, 5:15, 6:6, 6:8, 8:9,
11:3, 11:9 to 14:11, 14:13, 17:1,
19:1 to 19:3, 19:5, 19:6, 19:8,
19:12, 19:13, 21:1, 21:2, 22:4,
22:6, 24:8, 26:2, 27:1, 27:9,
32:5, 34:17, 35:12, 37:5, 37:15

SUSPENSION

Summary judgment, 14:1, 25:5

Withdrawal, 32:3

TECHNOLOGY

United States, 4:9, 5:15, 6:8, 11:3,
21:1, 25:3

TERMINATION

United States, 6:6

TESTIMONY

Briefs, 8:3

Discovery, 8:3, 9:6, 14:10, 19:6,
30:6, 30:15, 34:5, 37:1

Examination, 9:6, 14:10, 25:5, 37:8,
37:9

Exhibits, 9:6

Publications, 5:13, 30:15

TESTIMONY—Cont'd

Right to relief, 37:1
 Summary judgment, 13:8, 19:14,
 25:5, 30:2, 34:5, 37:1, 37:9,
 38:6, 40:23
 Witnesses, 30:4, 37:1, 37:8

TESTS

Evidence, 8:8, 9:1, 9:2, 9:6, 11:10,
 12:5, 13:3, 13:9, 14:3, 14:16,
 18:4, 19:6, 26:4, 26:14, 26:15,
 26:23, 28:4, 30:5, 31:6, 34:6,
 40:23

TEXAS

Evidence, 14:20, 24:1, 30:5, 37:11,
 37:12
 Statutes, 4:9, 27:9

TRADE SECRETS

Infringement, 17:1
 Patents, 17:1

TRADEMARKS

Affidavit, 25:15
 Amendments, 25:15
 Applications, 25:15
 Books, 25:15
 Change, 25:7, 25:15
 Charges, 25:7
 Date, 25:15
 Decisions, 12:5
 Description, 12:5, 25:7, 25:15
 Discovery, 12:5
 Drawings, 12:5
 Evidence, 12:5, 25:15
 Filing, 25:15
 Form, 12:5, 25:7, 25:15
 Infringement, 12:5, 25:7
 Number, 12:5, 25:7
 Objections, 12:5, 25:15
 Patents, 12:5
 Petitions, 25:15
 Questions, 25:15
 Review, 12:5
 Rules, 12:5
 Sufficiency, 25:15
 Time, 25:7, 25:15
 Use, 12:5, 25:7, 25:15

TRANSFER

Appeal, 8:5, 8:7, 18:5, 18:7, 24:3,
 32:4
 Parties, 32:4
 Witnesses, 18:10

TRIAL

California, 24:6
 Disclosure, 4:9, 8:3, 9:6, 10:3, 10:8,
 13:2, 13:8, 14:4, 14:6, 14:16,
 16:3, 16:9, 18:4, 25:3, 25:5,
 26:6, 30:3, 30:7 to 30:9, 34:5,
 37:1, 37:5
 New York, 9:6, 14:16, 18:2

UNITED STATES

Burden of proof, 18:11
 Common law, 27:4
 Copyrights, 11:9
 Definitions, 3:4, 19:10, 19:11, 22:4,
 25:3, 25:4, 25:15, 26:2, 26:14,
 26:21, 30:7
 Discovery, 1:1 to 3:1, 3:6, 5:15, 6:6,
 6:8, 11:3, 11:10, 14:9, 18:11,
 19:2, 19:5, 19:6, 19:8, 21:1,
 22:6, 26:21, 27:4, 30:18, 32:1,
 38:2
 Duration, 6:8, 8:9, 17:6
 History, 1:1, 1:2, 1:7, 4:9, 5:15, 6:8,
 14:13, 17:1, 19:2, 19:5, 21:1,
 25:3, 25:4, 26:21, 27:1, 32:5,
 35:12, 37:5, 37:15, 38:2
 Injury, 5:9, 11:9, 21:1, 35:12
 Jurisdiction, 1:2, 14:11, 17:1, 19:1,
 19:12, 20:1
 Limitations, 2:3, 2:4, 3:6, 4:9, 5:11,
 6:8, 11:3, 11:10, 13:7, 17:1,
 17:6, 17:10, 18:11, 19:1, 19:2,
 19:5, 19:14, 21:1, 21:2, 21:8,
 24:8, 25:4, 27:1, 27:4, 30:7,
 30:18, 37:5, 37:15
 Litigation, 5:9, 11:10, 19:2, 19:5,
 19:8, 21:1, 26:2, 34:17
 Parties, 1:1, 6:6, 11:3, 14:13, 25:3,
 34:17
 Patents, 1:1 to 3:1, 3:4, 4:9, 5:9,
 5:11, 5:15, 6:6, 6:8, 11:3, 11:10,
 13:7, 14:11 to 14:13, 17:1,
 18:11, 19:1, 19:2, 19:7, 19:8,
 19:11, 19:12, 21:1, 21:2, 22:4,
 22:6, 24:8, 25:3, 26:21, 27:1,

INDEX

UNITED STATES—Cont'd

32:1, 32:5, 34:17, 37:4, 37:15,
38:2, 38:19, 40:18

Registration, 5:11, 6:6, 8:9

Review, 5:15, 6:8, 14:11, 19:12,
21:1, 22:4, 25:4, 34:17, 37:15,
38:2

Technology, 4:9, 5:15, 6:8, 11:3,
21:1, 25:3

Trade secrets, 17:1

USE

Damages, 38:10, 40:10

Evidence, 3:7, 4:4, 4:5, 4:8, 5:4, 6:4,
6:5, 6:8, 6:9, 7:6, 8:1, 8:2, 8:6,
8:7, 8:10, 8:11, 9:1, 9:2, 9:4,
9:6, 10:5, 11:2, 11:3, 11:7,
11:10, 12:5, 12:6, 13:2 to 13:5,
13:7 to 13:9, 14:1 to 14:5,
14:13, 14:14, 14:16 to 14:18,
14:20, 16:2, 16:7, 16:9, 16:12,
17:8 to 17:10, 17:12, 18:4,
18:5, 18:7, 18:10, 18:11, 19:2,
19:6, 19:14, 22:4, 22:8, 23:3,
24:1, 24:3, 24:6, 25:4, 25:5,
25:8, 25:10, 25:15, 26:3, 26:4,
26:6 to 26:8, 26:14 to 27:18,
28:4, 30:2, 30:3, 30:5, 30:8,
30:15, 30:16, 30:18, 30:22,
31:4, 31:6, 31:9, 32:4 to 34:6,
37:1, 37:8 to 37:13, 38:2, 38:4,
38:6, 38:12, 38:14, 38:17,
38:21, 40:2, 40:7, 40:11, 40:23,
40:25

Patent law, 1:2, 2:1, 2:7, 2:11, 3:1,
3:2, 3:4, 3:6, 3:7, 4:1, 4:4, 4:9,
5:4, 5:9, 6:5 to 6:8, 6:11, 7:1,
7:2, 7:5, 7:6, 9:1, 9:2, 9:6, 10:3,
11:2, 11:5, 11:7 to 11:9, 11:11,
12:5, 13:3, 13:5, 13:7 to 13:9,
14:4, 14:6, 14:9, 14:16, 16:1,
16:9, 16:12, 17:8, 18:1, 18:5,
18:7, 18:9 to 18:12, 19:2,
19:14, 20:9, 21:1, 22:1 to 23:2,
24:4, 24:8, 24:9, 25:3, 25:5,
25:12, 26:1, 26:9, 26:14, 26:20,
26:21, 27:1, 27:4, 30:4, 30:23,
33:1, 34:4, 35:12, 36:6, 37:1,
38:17, 40:2, 40:7, 40:14

Software, 3:5, 5:4, 6:8

UTAH

Evidence, 25:5

UTILITY

Composition of matter claims, 14:4

Enablement requirement, 9:6, 18:1,
30:5

Patentability of new uses, 18:1, 18:12

Relative proportions of ingredients,
14:1, 14:4, 14:5, 14:11, 14:17

Sufficient utility, 9:6

VALIDITY

Anticipation, 6:11, 7:6, 11:10, 14:1,
17:9, 18:5, 19:11, 23:4, 23:5,
24:3, 27:17, 32:5, 38:5, 40:7,
40:18, 40:19

Burden of proof, 12:1, 13:3, 17:12

Defenses, 25:5

Double patenting, 5:4, 5:7, 6:5, 6:8,
6:11, 9:6, 11:3, 34:6

Evidence, 5:4, 6:5, 6:8, 6:9, 7:6, 8:6,
8:8, 9:1, 9:2, 9:4, 9:6, 11:3,
11:10, 12:1, 13:3, 14:1, 14:11,
14:13, 17:9, 17:10, 17:12, 18:5,
18:10, 19:6, 19:14, 21:8, 22:4,
23:3, 24:3, 25:5, 25:15, 26:14,
26:19, 30:18, 32:5, 34:5, 34:6,
37:1, 37:10, 37:11, 40:2, 40:7,
40:25

Intent, 6:5, 6:7 to 11:9, 18:3, 23:3,
25:3, 25:5, 37:1, 37:11, 38:5,
38:15, 40:19

Obviousness, 6:5, 6:8, 6:11, 7:6, 8:8,
9:1 to 11:3, 11:10, 12:1, 13:3,
14:11, 17:9, 18:5, 19:12, 19:14,
22:2, 22:4, 22:6, 23:3, 40:7

Presumption of validity, 12:2, 14:11,
19:6, 19:12, 19:14, 24:3, 26:14

Prior art, 2:2, 4:1, 5:4, 5:7, 5:11, 6:5,
6:8, 6:9, 6:11, 7:6, 8:4, 8:6, 8:8,
9:1, 9:2, 9:4, 9:6, 10:4, 10:8,
11:3, 11:9, 11:10, 12:1 to 13:1,
13:3, 14:1, 17:1, 17:9, 17:10,
17:12, 18:5, 18:10, 19:11,
19:14, 21:4, 22:2, 22:4, 22:6,
23:3 to 23:5, 25:2, 25:3, 25:5,
25:13, 25:15, 27:4, 27:17,
30:18, 30:25, 31:1, 32:5, 34:5,
34:6, 35:1, 35:12, 37:1, 37:11,
38:1, 38:5, 38:15, 40:2 to 40:4,
40:6, 40:7, 40:9, 40:14, 40:18,
40:25

VALIDITY—Cont'd

Records, 14:11, 18:10, 19:12, 30:18, 32:5

Requirements, 1:1 to 2:2, 4:1, 5:4, 6:5, 6:7, 6:8, 8:4, 8:6, 9:2, 9:4, 9:6, 11:3, 11:10, 12:1, 13:3, 14:1, 14:11, 17:1, 18:3, 18:10, 19:12, 25:13, 25:15, 26:14, 27:1, 27:4, 30:25, 31:1, 34:5, 35:1, 35:12, 37:11, 40:14

Subject matter, 1:2, 2:2, 5:4, 5:7, 5:11, 6:5 to 6:9, 6:11, 7:6, 8:4, 8:6, 8:8, 9:1, 9:2, 9:6, 10:8, 11:3, 11:9, 11:10, 12:1 to 13:3, 14:1, 14:13, 17:1, 17:9, 18:3, 18:5, 18:10, 19:6, 19:14, 21:4, 21:5, 21:8, 22:4, 22:6, 23:3, 23:4, 25:2, 25:3, 25:5, 25:13, 26:14, 27:3, 27:4, 30:25, 32:5, 34:5, 34:6, 35:1, 35:12, 37:11, 38:5, 40:2, 40:3, 40:9, 40:14

Use, 1:1 to 2:2, 4:1, 5:4, 5:7, 5:11, 6:5 to 6:9, 6:11, 7:6, 8:6, 9:1, 9:2, 9:4, 9:6, 10:3, 10:8, 11:3, 11:9, 11:10, 12:2, 13:1, 13:3, 14:1, 14:13, 17:9, 17:10, 17:12, 18:3, 18:5, 18:10, 19:6, 19:11, 19:14, 21:4, 22:2, 22:4, 22:6, 23:3 to 23:5, 24:3, 25:2, 25:3, 25:5, 25:13, 25:15, 26:9, 26:14, 26:21, 27:1, 27:3 to 27:6, 27:17, 30:7, 30:18, 30:21, 30:25, 31:1, 32:5, 34:5, 34:6, 35:12, 37:1, 37:10, 37:11, 38:5,

VALIDITY—Cont'd

39:1, 40:2, 40:3, 40:6, 40:7, 40:9, 40:14, 40:15, 40:19, 40:25

Utility, 5:4, 6:6, 6:8, 6:11, 8:4, 9:2, 9:4, 9:6, 10:8, 11:3, 11:9, 11:10, 14:1, 14:11, 18:5, 18:10, 19:6, 22:2, 22:4, 23:3, 23:5, 26:14, 26:21, 27:17, 34:5, 35:1, 40:18

Witnesses, 1:2, 8:6, 18:10, 37:1

VALUE

Economic Value, 20:9

United States, 4:9, 6:6, 6:8, 11:9, 17:6, 19:5, 19:14, 21:1, 24:8, 26:14, 26:21, 32:1, 33:9, 40:18

VENUE

Appeal, 17:1

Infringement, 17:1

Jurisdiction, 17:1

VIRGINIA

Evidence, 11:10, 25:15

WAIVER

Forms, 9:1, 31:1

WISCONSIN

Evidence, 7:6

WITNESSES

Discovery, 1:2, 8:6, 18:10, 37:1

Expert witnesses, 37:1

Invalidity, 18:10, 37:1

Transfer, 18:10

Validity, 1:2, 8:6, 18:10, 37:1