2025년 기회발전특구 수요맞춤형 지원사업

특허명세서 작성실무 및 특허소송 사례



RIIA 경북지역산업진흥원
Gyeongbuk Regional Institute of Industrial Advancement

조율특허법인
Harmony IP Law Firm

목 차

제1장 바이오분야 특허명세서 작성실무 ····· 1

제1절 특허출원서 기재요건 및 특허청 전자문서 작성S/W 구성항목 ····· 1

1. 특허법 제42조에서 요구하는 특허출원서 기재요건 ····· 1
2. 특허청 전자문서 작성 S/W의 구성항목 ····· 1

제2절 명세서의 작성 ····· 2

1.【발명의 설명】작성하기 ····· 2
2.【도면】 작성하기 ····· 5
3. 서열목록 작성하기 ····· 8
4.【과제의 해결수단】 작성하기 ····· 17
5.【청구범위】 작성하기 ····· 20
6.【부호의 설명】 작성하기 ····· 23
7.【도면의 간단한 설명】 작성하기 ····· 25
8.【발명을 실시하기 위한 구체적인 내용】 작성하기 ····· 27
9.【요약서】 작성하기 ····· 29
10.【발명의 효과】작성하기 ····· 30
11.【발명의 배경이 되는 기술】작성하기 ····· 33
12.【발명의 명칭】작성하기 ····· 36
13.【기술분야】작성하기 ····· 38
14.【산업상 이용가능성】작성하기 ····· 41

제3절 특허심사(Office Action), OA대응 및 특허결정 ····· 43

1. 특허심사(Office Action) ····· 43
2. 보정서 ····· 65
3. 의견서 ····· 69
4. 특허결정 ····· 93

제2장 기계분야 특허명세서 작성실무 ····· 94

제1절 특허출원서 기재요건 및 특허청 전자문서 작성S/W 구성항목 ····· 94
1. 특허법 제42조에서 요구하는 특허출원서 기재요건 ····· 94
2. 특허청 전자문서 작성 S/W의 구성항목 ····· 94

제2절 명세서의 작성 ····· 95
1.【도면】 작성하기 ····· 96
2.【과제의 해결 수단】 작성하기 ····· 100
3.【청구범위】 작성하기 ····· 103
4.【부호의 설명】 작성하기 ····· 109
5.【도면의 간단한 설명】 작성하기 ····· 112
6.【발명을 실시하기 위한 구체적인 내용】 작성하기 ····· 114
7.【요약서】 작성하기 ····· 122
8.【발명의 효과】 작성하기 ····· 124
9.【발명의 배경이 되는 기술】 작성하기 ····· 126
10.【발명의 명칭】작성하기 ····· 130
10.【기술분야】작성하기 ····· 132
10.【해결하고자 하는 과제】작성하기 ····· 134
10.【산업상 이용가능성】작성하기 ····· 136
10.【발명의 효과】작성하기 ····· 138

제3절 특허심사(Office Action), OA대응 및 특허결정 ····· 141
1. 특허심사(Office Action) ····· 141
2. 보정서 ····· 148
3. 의견서 ····· 150
4. 특허결정 ····· 153

제3장 특허소송사례 ····· 154

제1절 특허무효심판 ····· 154
1. 특허심판의 의의 ····· 154

2. 심판의 법적 성질 ····154
3. 특허심판의 종류 ····155
4. 특허무효심판 ····155
1) 취지 ····155
2) 무효심판청구인 ····155
3) 무효심판의 대상과 무효원인 ····155
4) 무효심판의 심리기관 ····156
5) 무효심판의 당사자 ····156
6) 무효심판의 청구시기 ····156
7) 무효심판의 청구사례 ····156

제2절 특허소송 ····166
1. 의의 ····166
2. 특허소송과 특허심판과의 관계 ····166
3. 특허법원의 제소기간, 토지관할 및 상고 ····166
4. 특허소송(심결취소소송) 사례 ····167

제3절 대법원 상고 ····191
1. 의의 ····191
2. 상고이유 ····191
3. 대법원 상고 사례 ····191