

# 專利申請實務

簡世雄 著



# 專利申請實務

簡世雄 著

六十六年四月一日發行

中華民國六十六年四月初版

專利申請實務

定價新台幣三五〇元

著者

簡

世

雄

發行人

通信處：台北市富錦街五七二巷二號

郵政劃撥：一〇八九九四號

印刷者：一品打字印刷有限公司

地址：台北市桂林路二千號之二

電話：三六一四七六六

内 部 参 考

批 判 集 刊

致 读 者

为适应广大法学界及法律工作者的需要，选印一批台湾出版的法学书，供专业研究和教学工作者参考。为保持资料完整，以利于研究和教学参考，对书中央有个别谬误或攻击等词，我们未加删减，仅对政法及有关专业部门内部发行，供参考，请读者注意批判鉴别。

北京 6 0 8 信箱

# 目 錄

自我介紹 .....	1
<b>第一章 有關專利制度的幾個概念 .....</b>	<b>5</b>
一、申請專利並不困難 .....	5
1. 發明並不困難	
2. 申請專利的手續並不繁雜	
3. 所需費用並不多	
4. 審查並不嚴格	
5. 審查時間並不長	
6. 不必說項送禮	
二、什麼是專利制度 .....	9
1. 專利制度能使發明人獲得苦心發明的報酬	
2. 專利制度公開最新的發明	
3. 對專利制度須特別注意的幾點	
(1) 專利權不保證發明人必定賺錢	
(2) 有了發明不得不申請專利	
(3) 優良的發明可能引起專利戰爭	
三、我國專利制度始於何時？ .....	12
四、專利申請案件有多少？ .....	14
1. 大陸時代的概況	
2. 現行專利法的成績（統計表）	
五、如何讀看專利法？ .....	17
六、專利局——中央標準局 .....	24

1. 中央標準局的性質	
2. 中央標準局專利室	
3. 審查委員	
4. 局長	
5. 中央標準局的服務	
6. 中央標準局專利室的困難	
七、何謂專利權	32
1. 專利權爲一種奇特的所有權	
2. 專利權是專有製造販賣或使用其發明之權	
3. 專利權可以讓與也可以出租	
4. 專利權侵害的救濟	
5. 專利權的存續期間	
6. 專利權僅在國內有效	

## 第二章 申請專利之前應有的了解 38

一、專利要件之一 —— 發明新型新式樣	38
1. 發明	
(1) 發明是一種創意	
(2) 發明必須利用自然法則	
(3) 發明是技術性的思想	
(4) 發明與構想有別	
2. 新型	
3. 新式樣	
(1) 新式樣也是一種創意	
(2) 新式樣是對於物品形狀花紋或色彩的創作	
(3) 新式樣乃是適於美感的創作	

二、專利要件之二——工業價值、實用、美感·····	44
1 發明具有工業上價值始可專利	
2 新型須合於適用始得專利	
3 新式樣應適於美感始得專利	
三、專利要件之三——新穎性·····	47
1 發明與新型專利	
(1)已經公開的發明新型並非新穎	
①申請前已見於刊物，他人可能仿效者	
②申請前已在國內公開使用他人可能仿效者	
③有相同的發明核准專利在先者	
(2)故意遲不申請專利之發明或新型視為不新穎	
①已向外國政府申請專利逾一年者	
②申請專利之前秘密大量製造而非從事實驗者	
(3)例外規定	
①因研究實驗而發表或使用	
②陳列於政府或政府認可之展覽會	
2 新式樣專利	
四、專利要件之四——進步性與創作性·····	52
1 發明和新型須具進步性	
2 新式樣只要有創作性即可	
五、專利要件之五——不予專利的發明新型新式樣·····	55
1 發明專利	
(1)化學品	
(2)飲食品	
(3)嗜好品	
(4)醫藥品及其調合品	

- (5)發明品之使用違反法律
- (6)妨害公共秩序善良風俗或衛生

2 新型專利

- (1)新型之使用違反法律者
- (2)妨害公共秩序善良風俗或衛生
- (3)相同或近似於黨旗國旗軍旗國徽勳章之形狀者

3 新式樣專利

- (1)妨害公共秩序善良風俗或衛生者
- (2)相同或近似於黨旗國旗國父遺像國徽軍旗印信勳章者

六、先申請主義..... 59

1 先申請主義

2 先申請主義之例外

- (1)二人以上個別同時申請
- (2)原發明人與他人有同一再發明

七、審查的審級..... 60

1 審查——第一審

2 再審查——第二審

3 最後核定——第三審

八、行政救濟——訴願再訴願行政訴訟..... 65

九、公衆審查制度之一——異議..... 66

1 異議的對象

2 異議的理由

3 得申請異議的人

4 異議期間

5 異議書件

6 原申請人的答辯



7 異議案件的審理	
8 異議的效力	
十、公衆審查制度之二——舉發	70
1 舉發的對象	
2 舉發的理由	
3 得爲舉發的人	
4 舉發書件	
5 舉發案件的審理	
6 舉發的效力	
十一、專利代理人	73
十二、規費	80
<b>第三章 申請專利的手續</b>	<b>85</b>
一、申請專利的前奏	85
1 調查	
2 實驗	
3 嚴守秘密	
二、專利種類的決定	92
1 物品與方法	
2 發明與新型	
3 新型與新式樣	
三、發明人及申請人	97
1 發明人	
2 申請人	
3 職務上發明的申請人	
四、申請書件的製作	104

1. 申請書	
2. 申請專利說明書	
3. 圖式	
4. 宣誓書	
5. 申請權證明書	
6. 委任狀	
五、模型或樣品	112
六、原文說明書	114
七、法人或國籍證明書	116
八、在國外申請專利證明文件	117
九、專利申請案的提出	121
1. 內請書件的入封	
(1) 檢查	
(2) 入封	
(3) 規費	
(4) 樣品或模型	
2. 申請案的提出	
(1) 直接送中央標準局	
(2) 郵寄	
十、留底並建立卷宗	126
十一、中央標準局處理案件的經過	127
1. 編定專利申請案號	
2. 文書管制四聯單	
3. 分文	
4. 程式審查	
5. 分類卡	

6. 調查前案
7. 指定審查委員
8. 發審
9. 實體審查
10. 局內實體審查
11. 專利會報
12. 製作審定書
13. 公告

#### 第四章 申請專利說明書的撰作 ..... 140

##### 一、申請專利說明書的意義

1. 申請專利說明書是申請文件
2. 說明書是技術文獻
3. 說明書是權利證明書

##### 二、一發明一申請 合併申請 追加申請 ..... 143

1. 一發明一申請
2. 合併申請
3. 追加申請
  - (1) 何時申請追加專利
  - (2) 什麼可以申請追加專利
  - (3) 申請中的改進應申請追加專利
  - (4) 追加專利的實效
  - (5) 追加專利和獨立專利的選擇

##### 4. 再發明之申請

##### 三、說明書的格式及注意事項 ..... 152

1. 施行細則的規定

2 專利須知的規定	
3 第一次修改	
4 第二次修改	
5 第三次修改	
6 注意事項	
四、說明書的撰製	156
1. 說明書撰寫法的沿革	
2. 中央標準局的規定	
3. 發明(創作)之名稱	
4. 發明人	
(1)姓名	
(2)學歷	
(3)經歷	
5. 申請人	
6. 發明(創作)之摘要說明	164
7. 發明(創作)之詳細說明	167
(1)詳細說明的重要性	
(2)中央標準局的規定	
(3)詳細說明應記載之內容	169
(4)發明(創作)的概述	171
(5)發明(創作)的背景	174
(6)發明(創作)的目的	179
(7)發明(創作)之抽象的說明	183
(8)發明(創作)之參照圖式的說明	189
(9)發明(創作)之依作用的說明	198
(10)發明(創作)的功效	203

8 請求專利部份.....	206
(1)請求專利部份之意義及重要性.....	206
(2)請求專利部份應記載的事項.....	207
(a)發明的構成要件	
(b)申請人的要求	
(c)曾經說明過者為限	
(3)請求專利部份的三種型式.....	210
(a)中心限定式	
(b)週邊限定式	
(c)混合式	
(4)請求專利部份的項數.....	211
(a)單項式	
(b)多項式	
①主附屬請求多項式	
②多峰主附屬請求多項式	
③中國式多項式	
④獨立型多項式	
(5)範圍的大小.....	221
(6)請求專利部份的結構.....	222
(7)請求專利部份的陳述應力求簡潔	
(8)請造性請求及作用性請求	
(9)與圖式的配合	
(10)請求專利部份中不確定性語辭的使用	
(11)不適宜的案例.....	226
(a)未就發明的構成作具體的記述	
(b)記述過於籠統	

(c)記述過於碎細

9. 新型專利說明書	229
10. 新式樣圖說	230

## 第五章 圖式的製作 233

一、圖式的意義	233
二、圖式的性質	235
三、圖式的效力	235
四、圖式的詳細度	236
五、製作圖式應注意之事項	237
六、製圖的要領	242
七、專利製圖法	243
1. 專利圖式與機械圖之不同	243
2. 斜視圖	244
(1)簡易繪圖法	
(2)透視圖法	
(3)等角投影圖法	
(4)斜投影圖法	
3. 六種主要視圖	248
4. 線的種類及圖法	250
(1)粗線與細線	
(2)依形狀分別之線	
(3)依用途分類之線的種類	
5. 剖面圖之繪製法	251
(1)一般的剖面圖	
(2)斜視圖之剖面圖	

(3)部份剖面圖	
(4)放大剖面圖	
(5)剖面線	
(6)不得剖切之構件	
6. 陰影線·····	254
(1)稜線陰影法	
(2)平面之陰影線	
(3)圓筒之陰影線	
7. 代號·····	256
(1)材質代號	
(2)顏色代號	
(3)壓力彈簧拉力彈簧	
(4)陽螺紋陰螺紋	
(5)電氣代號	
8. 特殊圖·····	259
(1)分解斜視圖	
(2)放大圖	
(3)展開圖	
(4)動作說明圖	
(5)電路圖	
(6)工程圖	
八、新式樣專利圖面·····	262
<b>第六章 申請中的各種手續</b> ·····	265
一、申請權的讓與·····	265
二、申請權的繼承·····	265

三、補送文件·····	266
四、變更與更換·····	268
1. 專利代理人的更換	
2. 變更地址	
3. 公示送達	
4. 印章的變更	
5. 申請人名字之變更	
五、更正·····	270
六、補正·····	270
1. 補正的性質	
2. 申請補正	
(1) 申請補正的限制	
(2) 外國慣例	
(3) 限制申請補正的範圍	
(4) 限制申請補正的救濟	
3. 指示補正	
(1) 法律依據	
(2) 指定期限	
4. 補正不得變更實質	
5. 補正的手續	
6. 部份不准專利的補正	
(1) 指示修正刪除之補正處分的由來	
(2) 標準局的處理方式	
(3) 對於指定刪除函的對案	
七、申請再審查·····	280
1. 再審查的申請人	



2 申請再審查的法定期限	
3 申請再審查理由之後補	
4 對核駁審定書之對策.....	282
(1)欠缺新穎性	
(2)欠缺進步性	
(3)有同一發明申請在先	
(4)不合實用	
(5)尚未達到工業上實施之階段	
(6)不具工業上價值	
(7)並非發明者	
(8)因公益不得專利	
(9)不可能實施的發明	
(10)沒有完全的發明	
(11)申請專利說明書不完備	
(12)發明被分割審查	
(13)專利種類的錯誤	
八、申請最後核定.....	294
九、變更申請.....	297
1 合併申請	
2 分割申請	
3 發明新型新式樣專利之相互變更申請	
十、追加專利.....	306
1 追加專利與獨立專利的選擇	
2 追加專利的手續	
3 申請追加專利的時機	
4 追加專利的追加專利	