

專利圖式介紹

台一國際專利商標事務所

繪圖主任張弘謹

一般人在有一個新構想或甚至做成一新產品後，多半會想申請專利，以保障自己權益，而申請專利中又以撰稿和繪圖為二大主要內容，其目的都在於使審查人員確實了解其專利，以下就圖示方面做一介紹，俾使大家對申請專利有更進一步的認識。

一、專利圖式

專利圖式主要在配合專利說明書，以讓審查委員及具有該項技藝之人士能瞭解發明或創作之內容。

二、繪製圖式之規定

凡對於物品之形狀、構造或裝置之發明（或創作）應附圖乙式三份，每式張數不拘，圖式以能清晰表

現出發明（或創作）之標的或內容為主。

紙張規格限用國家標準甲四號紙（規格 210×297 公釐）繪製。

紙張上，下左方須各留2公分，右方留2公分寬之空白。

須參照工業製圖法以黑線繪製，例如平面圖、立體圖及截面圖等。

各圖式之下方須予以編列圖號。

須以阿拉伯數字加註符號，符號引出線不得交錯，同元件不可有二種不同符號。

圖式之說明不得於圖紙上加註名稱。

三、實務上須注意事項：

- 紙張以描圖紙為佳，且以較鮮明之墨線繪製，不得使用鉛筆、原子筆、水彩或著色。
- 圖內線條應力求清晰明白，不可含糊不清。
- 陰影之修潤應以妥善表達物件之高低、凹凸、表面等為主，次再求物件外觀造型之美感。

上述為一般國內專利圖式之基本要求，但在真正的配合專利說明書時，前述之要求僅是圖式紙張之格式，並未有效的表達出專利圖式之如何與專利說明書配合，因此特予以概略敘述。

當審查人打算以圖式表現出申請專利之內容時，應著手於：

1. 畫出物品之全貌，俾以瞭解申請標的。按專利申請書上須各留各項之下方須予以編列圖號。

2. 各圖式之下方須予以編列圖號。

3. 紙張上，下左方須各留2公分，右方留2公分寬之空白。

4. 須參照工業製圖法以黑線繪製，例如平面圖、立體圖及截面圖等。

5. 各圖式之下方須予以編列圖號。

6. 須以阿拉伯數字加註符號，符號引出線不得交錯，同元件不可有二種不同符號。

7. 圖式之說明不得於圖紙上加註名稱。

台一掃描

所同仁亦本著愛心，十分熱烈地響應此項活動。

十二月廿一日由捐血中心派出一部捐血車前往台

一國際專利商標事務所七十四年度起擴大對顧問

客戶的服務，首先於元月十九日舉辦七十四年元月份顧

問講座，參加的顧問客戶非常踴躍，場面十分熱烈。

本公司活動中心進行捐血，計有卅六位身體健康情況良好之男女同人前往捐血，這種愛心的表現令人感佩！

◎台一事務所舉辦顧問講座

此潛水用具非常輕盈可浮於水面，潛水者不必再背負氣瓶，只須將一水管含於口中。

若使用時有水不慎漫入時，可將置於空氣室內的浮塊昇起，以壓迫活動套筒封閉入氣管而達到阻止水進入之目的。

澳國在台專利商標事務所：「國專機商易發動裝置」

徵求者：澳洲籍 Mr. Bodnar，產品介紹：此裝置已由台灣及其他十三國申請專利，經實驗證明此裝置安全實用，且造價低廉，不只限於起動剪草機，亦可應用於其他小型內燃機。

意者請於短期內與以下人員聯絡：台一國際專利商標事務所外部蔡先生（電話：五四三一〇二三）

由演藝人員孫越先生所發起的「做個快樂的捐血人」運動一經批露，即引起社會各界熱烈的支持，台一事務

部蔡先生（電話：五四三一〇二三）

所國外蔡先生（電話：五四三一〇二三）

由演藝人員孫越先生所發起的「做個快樂的捐血人」運動一經批露，即引起社會各界熱烈的支持，台一事務

部蔡先生（電話：五四三一〇二三）

由演藝人員孫越先生所發起的「做個快樂的捐血人」運動一經批露，即引起社會各界熱烈的支持，台一事務