

104 年智慧財產人員能力認證專利類試題

類 科：專利檢索分析與加值運用類

全 3 頁

科 目：專利檢索 B

准考證號碼

考試時間：150 分鐘

甲、簡答、填充題部分：(40 分)

(一) 不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

(二) 請以藍、黑色鋼筆或原子筆在申論試卷以中文上作答，鉛筆作答不予計分。

1. 我國智慧財產局 (TIPO) 與中國大陸知識產權局 (SIPO) 自 2010 年 11 月 22 日起相互受理承認優先權。請問 2012 年專利申請案中，優先權案國別 (priority country) 為中國大陸之新型專利申請案共幾筆？(2 分) 其中專利名稱包括「太陽能電池」共幾筆？(2 分)
2. 為分析「三陽工業股份有限公司」於 2010 年的專利布局，請問該公司在當年度共申請幾件專利？(2 分) 哪種專利 (發明/新型/[新式樣/設計]) 的申請數量最多？(1 分)
其中有幾件被提出舉發？請列出其公告號。(2 分) 舉發的結果分別為何？(2 分)
3. 某機構研發出一種牙刷與刮鬍刀連結之產品，其中該牙刷可藉由擠壓輸出按鈕按壓出牙膏，該產品的專利申請案已於 2011 年間被公開/或公告，請問該產品最有可能的專利申請號為何？(2 分) 申請人是誰？(2 分)
請問本案是否有申請新型技術報告？(1 分) 該技術報告的申請人為何？(1 分)
4. 一日本籍申請人於 2006 年 5 月 5 日向智慧財產局提出發明專利申請案，且該案於 2008 年 12 月 21 日公告。試問該申請案證書號為何？(1 分)
是否曾被舉發？(1 分) 請列出舉發人。(2 分)
5. 國立台灣大學於 2005 年提出之專利申請案中，被參考次數最多案件之申請號為何？(2 分) 該案專利權之起始日為何？(2 分)
該專利最近一次被參考之專利的申請號及其申請人為何？(2 分)
6. 有一兼具刮鬍刀與麥克風功能之產品已提出專利申請，該產品最有可能的申請案號為何？(3 分) 該案的專利分類號為何？(1 分)
與該案的專利分類號相同，且公告日早於該案申請日的發明專利案有幾件？(2 分)

7. 台灣松下電器股份有限公司擁有一項有關蒸煮蛋之設備專利，請問該專利的證書號為何？（2分），專利權目前是否處於有效狀態？（1分）
8. A公司開發一種急救、消防用品，並在1995年1月向智慧財產局提出專利申請案，其國際分類號為A62C-015/00（2006.01）。試問該產品最有可能的公告號為何？（2分）
如果您的公司於2008年時欲製造該產品，需要向A公司取得專利授權嗎？試簡答理由。（2分）

乙、申論題部分：（60分）

- （一）不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。
（二）請以藍、黑色鋼筆或原子筆在申論試卷以中文上作答，鉛筆作答不予計分。

一、

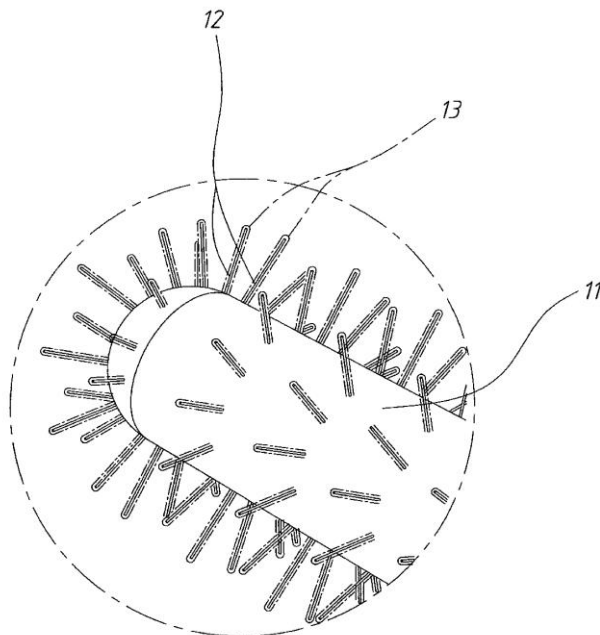
甲公司於2007年開始製造與口腔衛生相關的產品，2007年11月中旬收到乙公司的存證信函，要求停止侵犯其專利權，該專利權的資訊如下：

公告日：2007/10/01

申請專利範圍：

1. 一種牙籤刷，係包括：一桿體；刷毛部，係佈植於上述桿體外表；及一塗佈層，披附於上述刷毛部上。
2. 依據申請專利範圍第1項所述之牙籤刷，其中塗佈層材料可選自：漱口水、清潔液、牙膏粉或清涼物。

圖式：（本案指定代表圖）



圖式簡單說明

- 桿體 . . . 11
- 刷毛部 . . . 12
- 塗佈層 . . . 13

請運用中華民國專利資訊檢索系統，回答下列問題：(35分)

(一) 該案之專利權人為何？專利權的起始日為何？(5分)

(二) 甲公司擬針對該專利之申請專利範圍請求項 1 找出最相關的先前技術，做為舉發的證據：

1、請列出檢索式，其中國際專利分類號為必要的檢索條件，並以進階檢索之檢索式表示（以系統中「帶入檢索式」欄位所呈現之內容表示）(8分)

2、請運用上題之檢索式進行檢索，列出 1 筆最相關之前案的申請案號，並敘明其與該專利申請專利範圍請求項 1 之技術相關的理由。(12分)

(三) 為分析乙公司的專利申請策略與布局，

1、至 2007 年 11 月 30 日為止，乙公司已核准公告的專利申請案共幾件？請列出與口腔衛生技術相關之專利的證書號。(5分)

2、承 1，該等專利是否曾被他人舉發？如有，請列出被舉發專利之申請號與舉發人。(5分)

二、

A 公司有一種自行車坐墊的產品，其構造與功能說明如下：

自行車坐墊包含底座與墊體，底座有開孔，其成形於底座表面，內部含垂直方向變形空間。墊體覆蓋底座的開孔，且以開孔的垂直方向變形空間提供墊體緩衝的功能。藉此，可減緩在騎自行車時所受的壓迫及撞擊。

請運用中華民國專利資訊檢索系統搜尋相關資料，並回答下列問題：(25分)

(一) 請檢索找出最能符合前述說明之專利申請案的申請案號，並列出檢索式，以進階檢索之檢索式表示（以系統中「帶入檢索式」欄位所呈現之內容表示）。(10分)

(二) 前述申請案的國際專利分類號為何？在該申請案之申請日以前，與該申請案具相同國際專利分類號的專利申請案中，有幾件已經核准公告？請列出曾經被初審核駁之案件申請號。(8分)

(三) A 公司名稱為何？至 2014 年 12 月 31 日為止，該公司的專利申請案有幾件已被公告？請列出曾經被提起舉發之案件的公告號。(7分)