

# 105 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) 共 8 題，請以藍、黑色鋼筆或原子筆在申論試卷上以中文作答，鉛筆作答不予計分。

1. 請列出在「電」字之後三個字以內包含有「件」字之檢索語法？(3 分) 並請將檢索語法限定於摘要欄位中，檢索出 2015 年 10 月 14 日(含)以前公告、國際分類號為 H05K-007/20 之發明公告件數有幾筆？(2 分)
2. 專利公告號為 M472881 之新型專利案，於申請時聲明主張「一案兩請」，請找出對應的發明專利公告號？(3 分) 並指出該新型專利權消滅日期為何？(3 分)
3. 某貿易商長期自外國進口農作用具，廠商推薦一款防治植物病蟲害的照明設備，請協助該貿易商，以優先權「2008-269896」查詢對應我國之公告號？(2 分) 專利權人名稱？(2 分)
4. 「中村修二」先生成功開發出藍光 LED，在 2014 年獲得諾貝爾物理學獎。試問，該發明人就該項技術可查詢到最早申請我國之申請案號為何？(3 分) 該案之年費有效年次為何？(2 分)
5. A 公司欲與某大專院校技術移轉「廢氣淨化反應器」的技術。試問，該專利之技術報告中請求項 1 的比對結果代碼為何？(2 分) 該專利權年費有效日期為何？(2 分)
6. 試問，在 2013 年「光陽工業股份有限公司」獲准幾件發明專利？(2 分) 上述專利中有幾件是在 2011 年申請？(3 分)
7. 近年來手機上配備指紋辨識模組引起熱潮。試問，「蘋果公司」在 2015 年公開專利案件中，以涉及機殼與感測器組裝架構的「指紋」為主要技術特徵，最相關的專利公開號為何？(3 分) 其公開日為何？(2 分)
8. 我國第 100138960 號發明申請案，請問申請人是誰？(2 分) 讓與註記日期為何？(2 分) 專利權人(受讓人)是誰？(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上以中文作答，鉛筆作答不予計分。

### 一、 (25分)

- 1、某新型專利案其公告日期為2011年5月1日，且請求項內包含「桌」關鍵字，檢索結果共幾筆？(3分)
- 2、其中一筆於2011年遭舉發，試問該案之公告號為何？(3分) 該案「新型專利形式審查核准處分書」之發文日期為何？(3分)
- 3、該舉發案之舉發人為何？(3分) 舉發日期為何？(3分) 撤銷日期為何？(3分)
- 4、該舉發證據中，除了證據1為該案說明書公告本外，請依舉發審定書上之證據編號，說明其分別屬專利文獻或非專利文獻？(4分)
- 5、造成該新型專利請求項1舉發成立之證據編號？(3分)

### 二、 (35分)

某已公開申請案件之資訊如下：

請求項1：

一種鞋體之電力產生與應用裝置，包括：

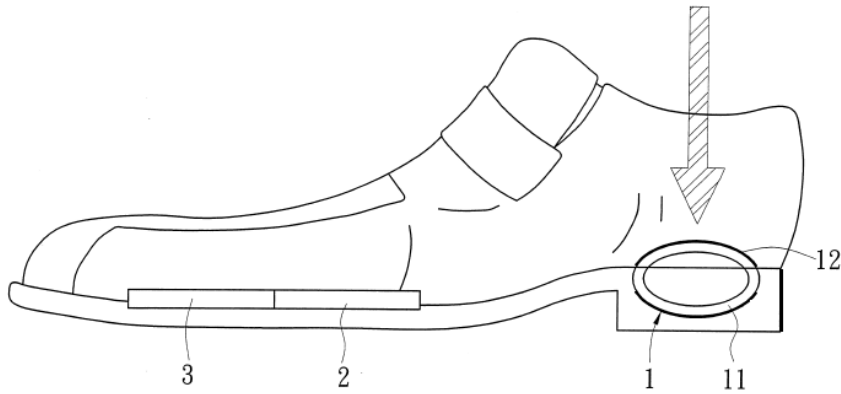
自發電裝置，該自發電裝置主要係由一彈性恢復體所構成，該彈性恢復體上覆有壓電元件；

控制轉換單元，該控制轉換單元係將自發電裝置所產生之電力轉換為穩定電流以供電裝置使用；

電裝置，該電裝置係利用自發電裝置所提供之電力。

圖式簡單說明：

- 1 . . . 自發電裝置
- 11 . . . 彈性恢復體
- 12 . . . 壓電元件
- 2 . . . 電裝置
- 3 . . . 控制轉換單元



請根據上述資訊回答下列問題：

- 1、請列出該申請案的公開號、公開日期、IPC 國際專利分類號及專利名稱分別為何？（8分）
- 2、請依據請求項 1 之內容，列出各技術特徵對應之檢索關鍵字/詞。（8分）
- 3、請任選 2 項技術特徵，分別列出該特徵之關鍵字/詞的同義字/詞（3分）及下位概念字/詞。（3分）
- 4、請任選 2 項技術特徵，列出對應之 3 階 IPC 國際專利分類號。（4分）
- 5、為找出與該案相關之先前技術，請列出最適宜之檢索式。（5分）請挑選出一筆最相關之先前技術，列出該前案之公開或公告號。（2分）並簡要說明該前案與本申請案各項技術特徵之對應關係。（2分）