

109 年度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

科 目：中華民國專利檢索

考試時間：120 分鐘

全 3 頁

准考證號碼

甲、簡答、填充題部分：(50 分)

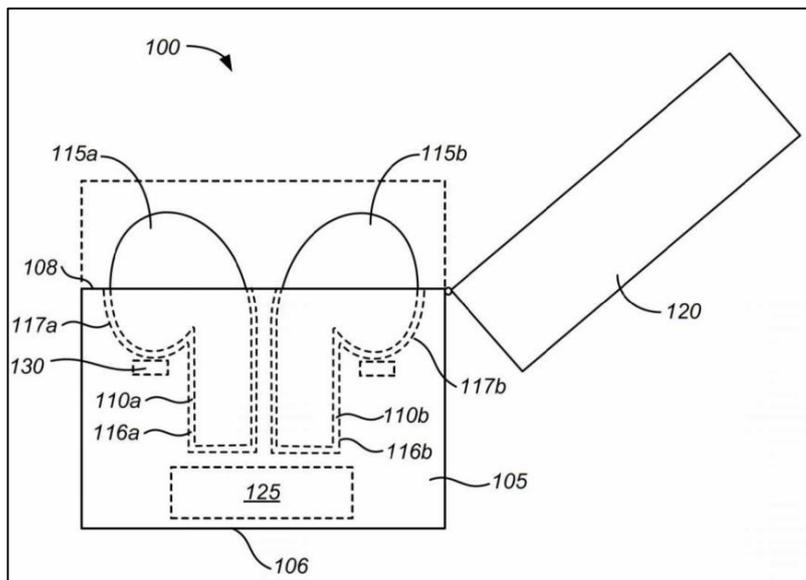
- (一) 不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題作答者，不予計分。
 - (二) 請以藍、黑色鋼筆或原子筆在申論試卷以中文上作答，鉛筆作答不予計分。
1. 請列出在「石墨烯」之後三個字以內包含有「散熱」，且在專利名稱 (TI) 或摘要 (AB) 欄內的檢索式？以該檢索式檢索 2019 年 12 月 31 日 (含) 前公告之發明專利件數？新型專利件數？被參考次數最多者之公告號為何？(6 分)
 2. 請寫出 2007 年度完成之技術報告中，專利名稱與「眼鏡」有關的新型專利件數？其中哪一件新型專利消滅原因是專利權期滿，請寫出該新型專利公告號？該新型專利的國際分類號為何？請以該國際分類號檢索 2015 年度申請的發明專利案件數？(6 分)
 3. 請問「第 46 卷/第 12 期」公告的專利公報中，發明、新型、新式樣/設計分別件數為何？其中有一案兩請備註的案件數為何？(6 分)
 4. 請列出在 2006 年度以主張美國優先權方式向我國智慧財產局申請案中在專利名稱或摘要含有「RFID」的專利件數為何？其中新型專利申請人分別為何？(6 分)
 5. 請寫出 2019 年度完成之技術報告件數？該等技術報告之新型案件中，被「舉發成立」之新型案件數為何？以「徐府實業股份有限公司」為舉發人之公告號為何？(8 分)
 6. 某研發機構研發出一種口罩消毒裝置及方法，並於 2003 年 7 月向智慧財產局提出發明專利申請案，請問該申請人為何？該專利權目前是否處於有效狀態？年費有效日期為何？(6 分)
 7. 有一吸食用之吸管在吸口結合一保護蓋，以保護該吸口而不受污染之產品，向智慧財產局提出新型專利申請案，請問該申請案公告號為何？請列出該新型專利的國際分類號為何？(6 分)

8. 請列出 2014 年至 2016 年 12 月 31 日前向智慧財產局申請一案兩請，且於 2019 年 12 月 31 日前向主管機關完成專利權讓與登記的發明專利件數？其中「奇點有限公司」之案件的受讓人為何？（6 分）

乙、申論題部分：(50 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、目前市面上流行一款可以對耳機充電的耳塞盒產品，該耳塞盒的專利資訊如下圖所示：



【符號說明】

100…盒	105…外殼	106…底部
108…上表面	110a…空腔	110b…空腔
115a…耳塞	115b…耳塞	116a…桿區段
116b…桿區段	117a…塞區段	117b…塞區段
120…蓋	125…充電系統	

請回答以下問題：(20 分)

1. 請列出在「耳塞盒」之前、後七個字以內包含有「充電」，且在專利名稱或摘要欄內的檢索式？
2. 以該檢索式檢索至 2019 年 12 月 31 日申請案件數？

3. 請列出核准件數？（2分）及未審查件數？
4. 請列出最多申請案之申請人名稱？
5. 最早核准的公告號為何？請寫出該公告號主張那些優先權號？該公告號分割子案案號為何？該公告號目前的狀態（專利權始日、專利權止日、年費有效日期）為何？

二、甲公司在市場上發現一產品具有市場商機，想進行專利授權或專利購買，甲公司委託您進行專利調查及蒐集相關資料，該產品的資訊如下：該產品是一種脫水裝置，藉由操作該推桿單元的踏板，使該推桿單元的推桿機械性地驅動該傳動單元，該傳動單元由齒排、第一齒輪、第二齒輪、單向齒輪及彈性元件組成，且該傳動單元係驅使該轉動單元轉動，藉以使一含水拖把脫水。

請回答以下問題：（30分）

1. 請列出最適合之檢索式為何？最符合該產品的專利公告號、申請人為何？
2. 該專利目前的狀態（專利權始日、專利權止日、年費有效日期）為何？
3. 該專利申請幾次新型專利技術報告？請列出第1次新型專利技術報告的引用文獻？及其請求項比對結果代碼？
4. 該專利被舉發次數為何？舉發人分別為何？舉發的審定結果分別為何？第1次舉發案使用的證據2為何？
5. 請列出該專利申請人至2019年12月31日止的申請案件？請分別列出該些案件的核准、核駁及消滅件數？