

112 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：專利檢索
考試時間：150 分鐘

全 4 頁
准考證號碼

請以「中華民國專利資訊檢索系統」進行檢索並回答以下問題：

甲、簡答題部分：(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，於本試題作答者，不予計分。
 - (二) 請以藍、黑色鋼筆或原子筆在試卷上以中文作答，鉛筆作答不予計分。
1. 如何儲存電能供日後所用為能源重要課題，請問對電能存儲系統技術最合適的國際分類號(請以 IPC 三階表示)為何？其中與「綠能」有關的專利申請案件數(發明、新型)為何？(請以不限欄位進行檢索)
 2. 某焚化廠為研發碳捕捉技術，以捕捉二氧化碳或飛灰，請您運用鄰近運算元列出在「碳捕捉」之後一至七個字以內包含有「二氧化碳」或「飛灰」且在申請專利範圍欄內的檢索式？其中新型專利之公告號為何？
 3. 請寫出 2019 年申請一案兩請的新型專利件數？其中於 2019 年完成新型技術報告的件數為何？
 4. A 公司於 2022 年提出涉及一種「摩托車」具有「油電混合」系統之申請案，請你在摘要及申請專利範圍欄位中進行檢索，其檢索結果顯示畫面中檢索條件所示之檢索式為何？該專利最有可能之公告號為何？

5. 請寫出 2020 年申請的專利中被舉發成立的發明、新型與設計專利件數分別為何？其中專利名稱為「氣泡產生器」者哪幾項請求項被舉發成立？

6. 請問 2018 年申請的發明專利中，有主張國內優先權的專利件數為何？其中向主管機關完成專利權讓與登記的專利件數為何？其中國立成功大學讓與給哪家公司？

7. 申請日在 2004 年，有主張世界智慧財產權組織優先權的申請案中，其申請人為日本國籍，且任一發明人為美國國籍的專利件數為何？

8. 某公司研發一種碳捕捉技術，於 2012 年 1 月提出發明專利申請案，請問該申請人為何？該專利權的年費有效日期為何？專利權是否已消滅？

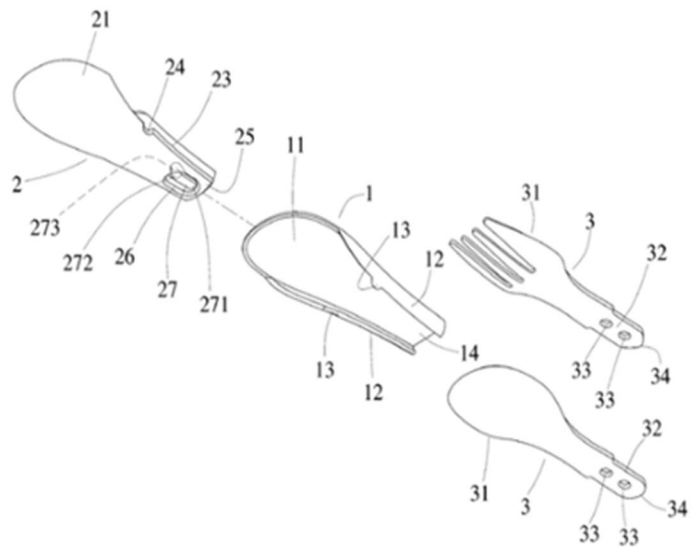
乙、申論題部分：(60分)

- (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、 A公司控告B公司的產品「叉、湯匙餐具」，幾乎「整碗端掉」其產品設計。B公司回應該產品已於2022年2月取得新型專利證書，且該新型專利技術報告的引用文獻已經參考A公司的專利，證明並無侵害A公司的專利。



B公司的產品



A公司的產品

1. 請問在國際分類號(IPC)中餐桌用具的「叉及匙」其國際分類號(IPC)為何？(6分)
2. 請以該國際分類號(IPC)及報導中的資訊進行檢索找出B公司的新型專利公告號為何？A公司的新型專利公告號為何？(12分)
3. B公司的新型專利技術報告請求項1至8比對結果代碼為何？(6分)
4. B公司的新型專利為一案兩請，請問其發明案號為何？(6分)

二、 您服務於一間自行車打氣筒的智權部門，發現貴公司一具有市場商機的產品特徵與 A 公司專利的技術特徵相同，該專利的資訊如下：

1. 該專利於 2013 年申請；
2. 單嘴式風嘴頭，包含有：一閘塞；一壓環件，結合於該閘塞底端，該壓環件係配置有複數個夾爪，該等夾爪間係間隔一束槽而佈設成環狀，且可形成徑向收束之束孔；一環狀之第一接嘴，其具有一供一待充氣嘴插入之第一嘴孔，第一接嘴係置於該束孔中。

1. 該專利的公告號為何？（3 分）
2. 該專利的母案公告號為何？（3 分）
3. 該專利曾被何人提起舉發？舉發的審定主文為何？舉發證據公告號為何？（15 分）
4. 該申請人申請發明、新型、新式樣/設計專利件數為何？其中一案兩請專利件數為何？所有案件中被舉發成立的專利件數為何？（9 分）