



財團法人金屬工業研究發展中心 函

地址：811高雄市楠梓區高楠公路1001號  
聯絡人：陳怡潔  
電話：07-3513121 #2368  
電子郵件：chieh@mail.mirdc.org.tw

820

高雄市岡山區岡山路533-2號  
受文者：台灣螺絲工業同業公會

發文日期：中華民國113年5月7日

發文字號：金企字第1130007977號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：113年度可讓與專利公告明細

主旨：本中心辦理可讓與專利推廣，惠請意者洽詢，請查照。

說明：

- 一、本中心將擁有之99件優質專利，以讓與之方式提供國內企業，期能增加企業國際競爭力，促進整體產業發展及提升研發成果運用效益。
- 二、針對可讓與專利請詳參附件，或至金屬中心官網研發服務技轉園地(<https://www.mirdc.org.tw>)提供更多詳細專利資訊參考，意者歡迎洽詢本案聯絡人。

正本：台灣手工業同業公會、台灣區表面處理工業同業公會、台灣風力發電產業協會、台灣工具機暨零件工業同業公會、台灣區金屬資源再生工業同業公會、台灣區資源再生工業同業公會、台灣區金品冶製工業同業公會、台灣區機工業同業公會、台灣區造工業同業公會、台灣區船舶工業同業公會、台灣區彈簧工業同業公會、台灣區電氣工程工業同業公會、台灣區螺絲工業同業公會、台灣區金屬鑄造工業同業公會、台灣區鑄造工業同業公會、台灣區鍛造工業同業公會、台灣區環保暨資源再生設備工業同業公會、台灣區流體傳動工業同業公會、台灣區農機工業同業公會、台灣區電線電纜工業同業公會、台灣區鐘錶工業同業公會、台灣區鑄造工業同業公會、台灣區鑄造學會、台灣區接協會、台灣區射應用發展協會

副本：

董事長 林仁益

本案依照分層負責授權主管執行

### 113年度金屬中心可讓與專利明細

| 編號 | 專利名稱  | 類型 | 申請國家    | 專利證號              |
|----|---|----|---------|-------------------|
| 1  | 電極極板的金屬沉積防護裝置及其防護方法   | 發明 | 中華民國    | I426644           |
| 2  | 具調整感測器的感測時間之電池保護系統及其方法  | 發明 | 中華民國    | I434448           |
| 3  | 高壓差式的電容主動平衡裝置及其方法   | 發明 | 中華民國    | I473387           |
| 4  | 以兩個相互垂直的分量相加合成的電池殘電量估測系統及其估測方法  | 發明 | 中華民國    | I460453           |
| 5  | 具充電平衡的充電裝置及其充電方法  | 發明 | 中華民國    | I473385           |
| 6  | 電池管理系統之傳送接收器  | 發明 | 中華民國    | I473379           |
| 7  | 具有電源單元或電池群組的電子裝置  | 發明 | 中華民國    | I496339           |
| 8  | 適用於高電壓系統之靜電放電防護電路   | 發明 | 中華民國    | I523361           |
| 9  | 壓力回饋式刮刀模組   | 發明 | 中華民國    | I408055           |
| 10 | 壓力回饋式刮刀模塊   | 發明 | 中華人民共和國 | ZL201210116452.7  |
| 11 | 壓力回饋式刮刀模塊   | 發明 | 中華人民共和國 | ZL201210116449.5  |
| 12 | 主動式張力調控方法   | 發明 | 中華民國    | I472470           |
| 13 | 定張力捲繞裝置及其調控模組   | 發明 | 中華人民共和國 | ZL201010582539.4  |
| 14 | 定張力捲繞裝置及其調控模組   | 發明 | 美國      | US8,720,812 B2    |
| 15 | 共平面三軸定位裝置   | 發明 | 中華民國    | I455789           |
| 16 | 可調變長週期光纖光柵之製作方法   | 發明 | 中華民國    | I484232           |
| 17 | 增加量測距離用之光感測器的有效量測範圍的方法  | 發明 | 中華民國    | I268340           |
| 18 | 可調變光源圖像的共焦式顯微成像系統   | 發明 | 中華民國    | I279580           |
| 19 | 雜散光抑制器  | 發明 | 中華民國    | I317432           |
| 20 | 感應式後視鏡之調整控制方法及其系統   | 發明 | 中華民國    | I313233           |
| 21 | PRESTRESS-ADJUSTABLE PIEZOELECTRIC GRIPPING DEVICE                                  | 發明 | 美國      | US7,855,491B2     |
| 22 | 無光罩式曝光系統  | 發明 | 中華民國    | I396947           |
| 23 | 應用於超音波馬達之單極具零電流切換之驅動電路  | 發明 | 中華民國    | I397252           |
| 24 | 組裝高爾夫球桿桿頭之方法及其系統  | 發明 | 中華民國    | I483757           |
| 25 | 太陽能電池   | 發明 | 中華民國    | I408820           |
| 26 | 具奈米晶矽質及微晶矽質之薄膜太陽能電池   | 發明 | 中華民國    | I408821           |
| 27 | 具有異質接面之矽基太陽能電池及其製造方法  | 發明 | 中華民國    | I451578           |
| 28 | 自動化美容治療設備   | 發明 | 中華民國    | I457153           |
| 29 | 低熱膨脹螺絲  | 發明 | 中華民國    | I426186           |
| 30 | 低熱膨脹螺絲  | 發明 | 中華人民共和國 | ZL201110461156.6  |
| 31 | 製作軟磁材料之方法   | 發明 | 中華民國    | I582800           |
| 32 | 具有微結構之基材成形方法  | 發明 | 中華民國    | I286123           |
| 33 | 金屬板材之電磁成形裝置   | 發明 | 中華民國    | I312299           |
| 34 | 金屬玻璃異形條狀材成形系統及其方法   | 發明 | 中華民國    | I337105           |
| 35 | 金屬玻璃微量液體點印針及其製造方法   | 發明 | 中華民國    | I352812           |
| 36 | 製作具表面圖紋之板材之裝置及其方法   | 發明 | 中華民國    | I351325           |
| 37 | DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING A PLATE HAVING PATTERNS WITH A TUBULAR MATERIAL | 發明 | 德國      | 60 2009 005 164.4 |
| 38 | DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING A PLATE HAVING PATTERNS WITH A TUBULAR MATERIAL | 發明 | 法國      | 2198987           |
| 39 | DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING A PLATE HAVING PATTERNS WITH A TUBULAR MATERIAL | 發明 | 瑞典      | 2198987           |
| 40 | 製作圖紋之裝置   | 發明 | 中華民國    | I346014           |
| 41 | A DEVICE FOR PRODUCING PATTERNS   | 發明 | 美國      | US8,056,381B2     |
| 42 | 製作圖紋之裝置   | 發明 | 中華人民共和國 | ZL2008101188254.5 |
| 43 | 導磁件成形裝置   | 發明 | 中華民國    | I370029           |
| 44 | SHEET METAL FORMING APPARATUS   | 發明 | 法國      | 2324939           |
| 45 | SHEET METAL FORMING APPARATUS   | 發明 | 瑞典      | 2324939           |
| 46 | 具凹倒角之殼件、成形裝置及成形方法   | 發明 | 中華民國    | I383846           |
| 47 | 套環結構及空間桁架   | 發明 | 中華民國    | I572105           |
| 48 | 用於伸線機的自動對位荷重檢測裝置及方法   | 發明 | 中華民國    | I605885           |
| 49 | 全向輪裝置   | 發明 | 中華民國    | I615288           |
| 50 | 高功率雷射二極體熱沉之陣列裝置   | 發明 | 中華民國    | I358180           |
| 51 | 金屬管接合非金屬繩纜之方法及其構造   | 發明 | 中華民國    | I338750           |
| 52 | 具散熱功能之電磁線圈  | 發明 | 中華民國    | I436386           |
| 53 | 太陽能集熱器之管路結構及其管路之接合方法  | 發明 | 中華民國    | I387715           |
| 54 | 交通工具及其自動換檔機構  | 發明 | 中華民國    | I408065           |
| 55 | 軸心及其製作方法  | 發明 | 中華民國    | I414380           |
| 56 | 膨脹軸   | 發明 | 中華民國    | I361166           |
| 57 | 膨脹軸   | 發明 | 中華人民共和國 | ZL201010000118.6  |
| 58 | 旋轉式車門開閉裝置   | 發明 | 中華民國    | I386322           |
| 59 | 車用電池模組嵌合機構  | 發明 | 中華民國    | I386560           |
| 60 | 傳動軸保護裝置及其組裝方法及傳動設備  | 發明 | 中華民國    | I412671           |
| 61 | 按摩椅   | 設計 | 中華民國    | D166398           |
| 62 | 空氣動力通風扇結構   | 新型 | 中華民國    | M519679           |
| 63 | 生理訊號量測及氧濃度補償之運動訓練系統   | 發明 | 中華民國    | I397408           |
| 64 | 剛性自動調控式腰部防治護具   | 發明 | 中華民國    | I424836           |
| 65 | 鏡子  | 設計 | 中華民國    | D170961           |
| 66 | 電動修枝裝置  | 新型 | 中華民國    | M519393           |
| 67 | 扭力板手之部分   | 設計 | 中華民國    | D191354           |
| 68 | 修補平板顯示器亮點區域之系統及方法   | 發明 | 中華民國    | I324697           |
| 69 | 修補平板顯示器亮點區域之系統及方法   | 發明 | 中華人民共和國 | ZL200510114297.5  |
| 70 | 用於金屬基材之複合成型裝置   | 發明 | 中華民國    | I289083           |
| 71 | 用以成型一微細導電元件的放電加工裝置  | 發明 | 中華人民共和國 | ZL200510053053.0  |

## 113年度金屬中心可讓與專利明細

| 編號 | 專利名稱                          | 類型 | 申請國家    | 專利證號             |
|----|-------------------------------|----|---------|------------------|
| 72 | 具加工油槽的切削加工機                   | 發明 | 中華人民共和國 | ZL200810000391.1 |
| 73 | 放電加工盤罩及具有放電加工盤罩的導引眼模裝置        | 發明 | 中華人民共和國 | ZL200810185135.4 |
| 74 | 量測校準裝置及其輔助台座                  | 發明 | 中華民國    | I386275          |
| 75 | 組合式角度量測系統                     | 發明 | 中華民國    | I411761          |
| 76 | 一種單照相機全景立體成像系統                | 發明 | 中華民國    | I442166          |
| 77 | 薄膜塗佈方法、薄膜塗佈裝置與彩色化基板的製造方法      | 發明 | 中華民國    | I341547          |
| 78 | 靶源冷卻器的冷卻水路                    | 發明 | 中華民國    | I320806          |
| 79 | 真空滑動式電引入裝置                    | 發明 | 中華民國    | I316969          |
| 80 | 在殼件表面形成縱向深度可變化的圖案膜的成型方法       | 發明 | 中華民國    | I318935          |
| 81 | 應用於濕式發色製程之殼件隔離方法              | 發明 | 中華民國    | I325831          |
| 82 | 常壓線型電漿噴射裝置                    | 發明 | 中華民國    | I354513          |
| 83 | 常壓電漿產生裝置                      | 發明 | 中華民國    | I364243          |
| 84 | 鐵金屬基材之氮化處理方法                  | 發明 | 中華民國    | I385278          |
| 85 | 真空滾鍍機及用於真空滾鍍機之蒸鍍裝置            | 發明 | 中華民國    | I400344          |
| 86 | 真空機械引入模組                      | 發明 | 中華民國    | I378151          |
| 87 | 多獨立靶材製作銻基金屬玻璃鍍膜的方法及其產品        | 發明 | 中華民國    | I425103          |
| 88 | 真空製程設備之連續送料裝置                 | 發明 | 中華民國    | I380945          |
| 89 | 生色裝置及其製造方法以及包含該生色裝置之電子產品及交通工具 | 發明 | 中華民國    | I415511          |
| 90 | 生色裝置及其製造方法、電子產品及交通工具          | 發明 | 中華人民共和國 | ZL201010180984.8 |
| 91 | 真空線性引入裝置                      | 發明 | 中華民國    | I386569          |
| 92 | 人體植入物及其製造方法                   | 發明 | 中華人民共和國 | ZL200910249594.9 |
| 93 | 具遠紅外線放射的結構及其製造方法              | 發明 | 中華民國    | I404627          |
| 94 | 裝飾性生色裝置及其製造方法                 | 發明 | 中華民國    | I461564          |
| 95 | 應用於真空製程之連續送料裝置                | 發明 | 中華民國    | I414474          |
| 96 | 顆粒篩選裝置                        | 發明 | 中華民國    | I424083          |
| 97 | 溝槽製造方法及其結構                    | 發明 | 中華民國    | I472479          |
| 98 | 高靈敏真空動力引入裝置                   | 發明 | 中華人民共和國 | ZL201310121342.4 |
| 99 | 醫療器材與其製造方法                    | 發明 | 中華民國    | I400100          |