

掌握關鍵技術 升級你的研究力

—專利申請與檢索的全方位指南

圖書館學科服務組
物理系圖書室

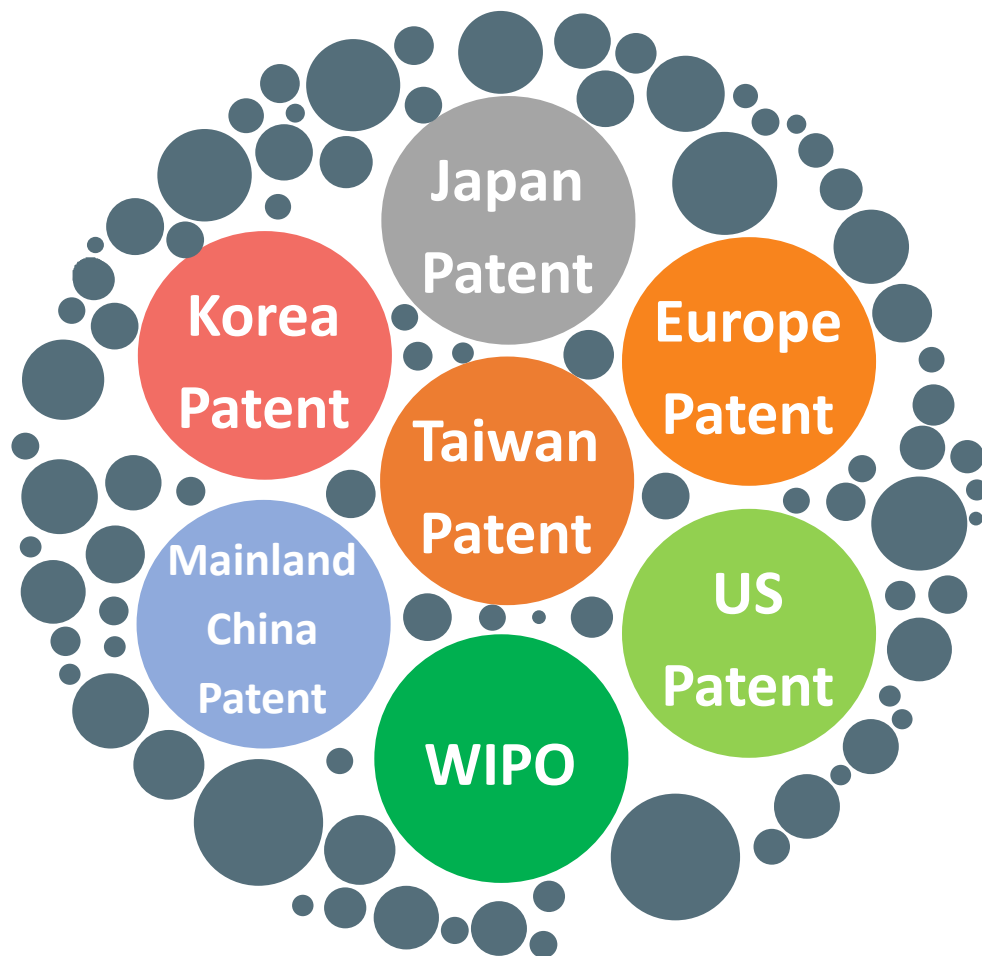


SINCE 1928



 國立臺灣大學圖書館

大綱



- 專利申請
- 專利資料庫
- 專利檢索

引自智慧局



專利申請流程

發明人

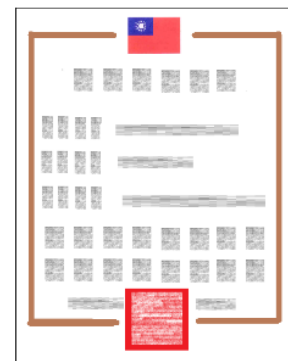


屬地主義
智慧財產局

USPTO, JPO



專利證書



發明創作



專利申請及審查



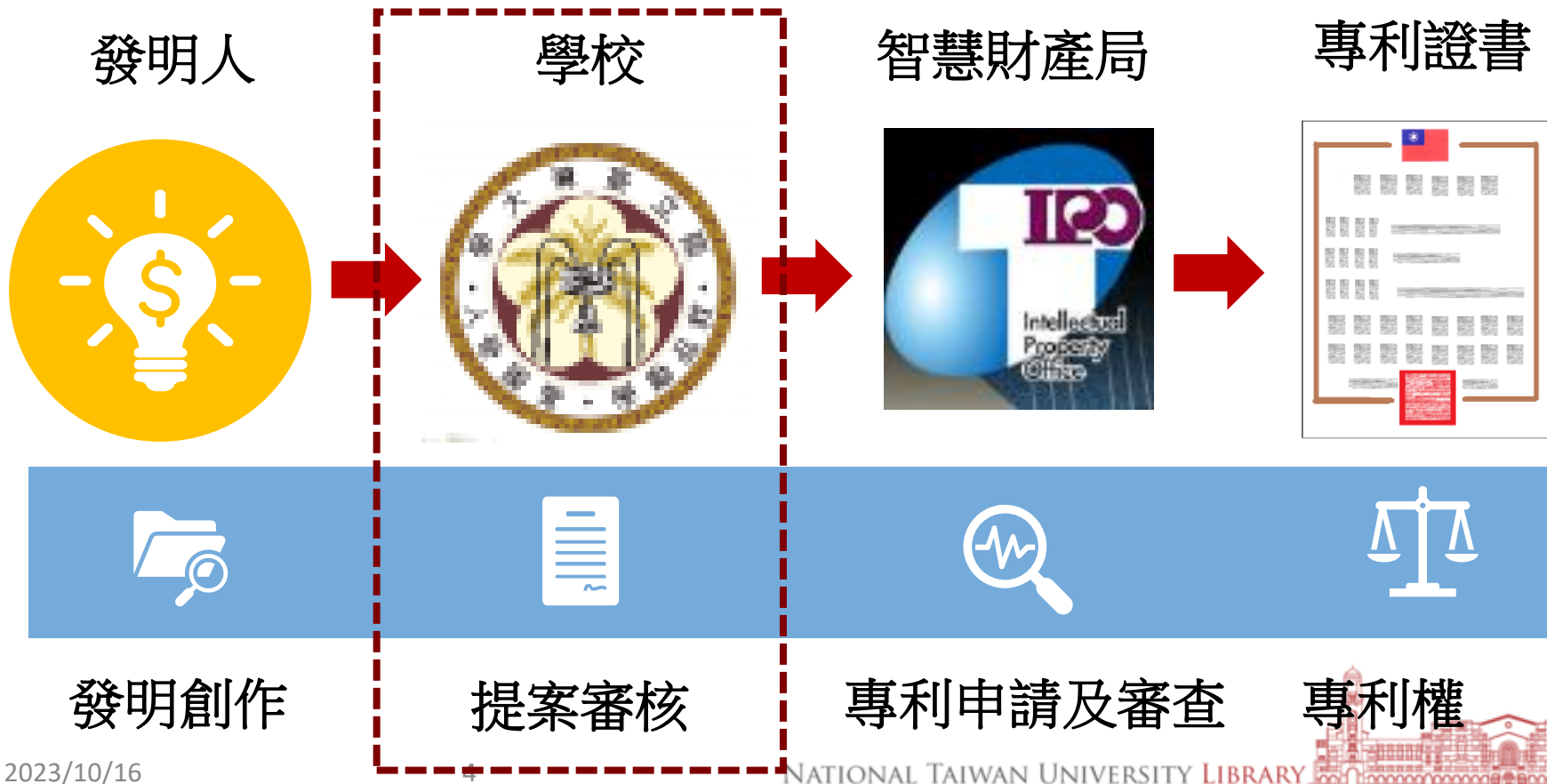
專利權



專利申請流程

專\$7

受雇人於職務上所完成之發明、新型或設計，其專利申請權及專利權屬於雇用人，雇用人應支付受雇人適當之報酬。但契約另有約定者，從其約定。



專利類型

專\$2

專利，分為下列三種：

- 一、發明專利。
- 二、新型專利。
- 三、設計專利。

發明專利（保護物、方法之創作）

利用自然法則之技術思想之創作

例如：觸控面板以及觸控面板之感應方法

新型專利（保護物之形狀、構造或組合）

利用自然法則之技術思想，對物品之形狀、構造或組合之創作

例如：觸控面板與主機分離之結構

設計專利（保護視覺訴求創作）

對物品之全部或部分之形狀、花紋、色彩或組合之創作

例如：機體之外觀形狀

發明

保護 20 年

請求實體審查制

費時

較穩定

新型

保護 10 年

形式審查制

快速

不穩定

設計

保護 15 年

職權實體審查制

費時

較穩定

技術報告



發明之定義



專\$21

發明，指利用**自然法則**之**技術思想**之創作。

◆ 自然法則本身

例：萬有引力、重力波、 $E=mc^2$ 、量子糾纏

◆ 單純之發現

例：野生植物或礦物、石墨烯、暗物質

◆ 違反自然法則者

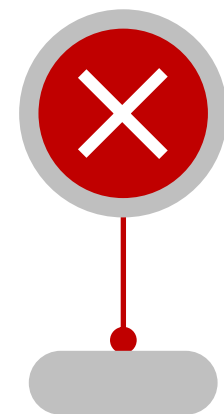
例：永動機、超光速

◆ 非技術思想者

例：投球方法、圍棋佈局、魔術

◆ 非利用自然法則者

例：遊戲規則



法定不予發明專利事項



專\$24

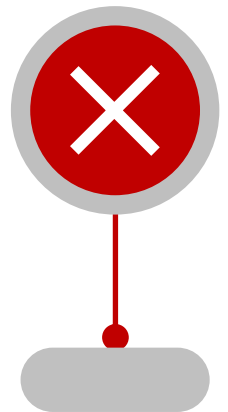
◆ 動、植物及生產動、植物之主要生物學方法

- ✓ 僅排除主要生物學方法
- ✓ 不排除微生物學之生產方法

◆ 人類或動物之診斷、治療或外科手術方法

- ✓ 投遞基因的治療方法
- ✓ 供基因治療方法用之基因、載體或重組載體

◆ 妨害公共秩序或善良風俗者



本校專利提案申請流程



國立臺灣大學研究發展處

OFFICE OF RESEARCH AND DEVELOPMENT

本校專利申請方式分為兩種管道

	一般申請流程	自費申請流程
申請時機	- 研發成果具申請專利之價值者 - 經校方審核通過後才可申請	- 因故無法依循校內程序申請者 - 經校方申請，未通過審核者 - 必須先向校方完成提案程序後，始可自行向官方申請專利；仍必須以本校為專利申請人
申請原則	- 以中華民國、美國兩國為優先考量。 - 若欲申請其他國別(含歐盟、PCT)，需請發明人依擬申請之國別提供以下三種狀況之說明文件，並經校方審查通過後才可申請： - 有廠商願意技術移轉； - 有授權潛力； - 市場評估良好。	



本校專利提案申請流程



公告日期

2020-07-17

專利申請流程

專利提案流程

依法本校同仁在本校任職期間或利用本校資源完成之研究成果，應由本校申請專利和做為所有權人



提案

- 發明人填寫 **提案表及自評表**，經相關人 **親筆簽名** 和所屬單位 (系/所/中心/學院) 簽核
- 本中心收到提案表後編輯案號
- 指定事務所進行專利檢索



校內審查

- 隨到隨審 —— 校內外委員組成技審會
- **通過審查** → 發明人依規定之比例分攤專利費用
- **未通過** → 仍可由該案發明人負擔100%之專利費用申請(本校仍為專利所有權人)



委託

- 事務所撰稿及專利申請(發明人應配合討論技術、提供資料、確認稿件內容等)



官方審查

- **答辯**意見請發明人參考，發明人負答辯內容之責任
- 獲**核准**審定書後，領證且續行維護



推廣維護

- 專利公開於本校技術交易網並進行推廣媒合
- 獲證五年以上未授權、無人負擔專利費或無授權可能，始可辦理終止維護(完成後始停繳年費)



多國專利申請(PCT)及臨時申請案(provisional)，請洽本中心承辦人



本校專利提案申請流程



國立臺灣大學 研究成果正式專利申請表

本校案號：_____
(由產學合作中心填寫)

※關於「美國正式專利申請案」，請注意：

「美國正式專利申請案」辦理費用較高，建議先為此來公開技術申請「台灣正式專利申請案」或「臨時申請案」(Provisional Application)，經評估後如有必要辦理，再就「美國正式專利申請案」進行校內提案，並請務必於該「台灣正式專利申請案」或「臨時申請案」申請日起八個月內辦理提案。

提案人 (發明人代表)	姓名： 職稱：	提案單位(系/所/中心)： (是否為提案人之主聘單位： ☐ 是； ☐ 否)
計畫 合作機構	☐ 利用本校資源(無計畫) (所執行者為校內計畫，或無計畫)	
計畫名稱 及編號	☐ 本案為國科會計畫產出，且已填妥 STRIKE 系統 (1.如本案需填寫 STRIKE 系統，則經本中心確認已填妥後，始予收件； 2.如需瞭解 STRIKE 系統之填寫方式，請電洽校內分機 66514 或 66395； 3.就本申請案之所有計畫來源，請皆附上計畫之核定清單或契約書影本) 計畫主持人 簽章：_____	
計畫合作 期限及金額	自 20 年 月 日 至 20 年 月 日；共新台幣 元整	
發明名稱	(非為原計畫名稱，請為本申請案技術內容訂定名稱)	
擬申請之國家	☐ 中華民國 ☐ 美國 ☐ 其他：_____	
所附文件 (標示*者為必須提供)	☐ *技術分類表(附件一)； ☐ *研究成果基本資料表(附件二)； ☐ *發明人專利申請權讓與同意書(附件三)； ☐ *技術說明表(附件四)； ☐ *研究成果申請專利費用分攤協議書(附件五)； ☐ *專利費用自動扣款同意書(附件六；若曾提供者即無需再提供)； ☐ 相關文獻陳報表(附件七)與資料影本； ☐ 學位論文口試保密同意書影本 ☐ *研究成果專利構想揭露書(附件八；請勿提供機密資料) ☐ *發明人自評表(附件九) ☐ *計畫經費核定清單(國科會計畫)或研究計畫補助合約書影本(非國科會計畫)； ☐ 已公開或預計公開之相關文件(若於附件二第四點勾選公開或預計公開者)。	
提案人：	(親簽) 提案日期： 年 月 日	
案件聯絡人(□同提案人)：	先生/小姐 單位：	
電話：	E-mail：	
敬 啟	陳【※於提案前請向產學合作中心之承辦人(參右方連結)確認應檢章單位】	
系(中心)主任/所長	☐	
院長/校級中心主任		

研究成果正式專利申請表

- 技術分類表
- 基本資料表
- 發明人專利申請權讓與同意書
- 技術說明表
- 申請專利費用分攤協議書
- 專利費用自動扣款同意書
- 相關文獻陳報表
- 專利構想揭露書
- 發明人自評表

文件下載：

https://ord.ntu.edu.tw/w/ordntu/Student_20072015263587535



本校專利提案申請流程



附件二、國立臺灣大學研究成果基本資料表

提案日期：中華民國 年 月 日 本校案號：(由產學合作中心填寫)

一、發明名稱	中文： 英文：英文意譯之發明名稱需與中文一致
二、提案人	姓名 服務單位 職稱 電話 e-mail
三、權利歸屬	☐ 臺大 ☐ 共有：與 共有，共有比例為 %： % (請填寫共有機構名稱) (臺大：共有機構) ☐ 其他：
四、本申請案是否已公開？	※根據中華民國及美國專利法規定，凡案件於申請前已見於刊物或公開發表(含學位論文口試、學位論文電子全文及電子書目資料(含摘要)上網、學位論文紙本全文上架、學術刊物發表、學術研討會發表、媒體報導、上課講習、公開演講、參加展覽會、競賽發表…等公開事項)，需於其實事發生後 12 個月內，提出申請方符合申請要件。 ☐ 是(請續填以下) ☐ 否，未來預計會公開(請續填以下) ☐ 否 請註明公開事實及日期(若有多次公開，請條列) (1) _____ (2) _____ ※學位論文口試視同公開，若採取以下手段，則可能認為不算公開(1)口試會議不以網路公告(2)口試時聽眾不能自由進出，避免對不特定人士揭露技術(3)所有參加口試會議者(含口試者)簽署保密同意書(請提供影本一份)。 ※學位論文繳交提醒：論文電子全文、電子書目資料(含摘要)及紙本論文若於網路上或圖書館供人查詢或閱覽也算是公開，若欲採取保密措施需於(1)本校電子學位論文服務系統上傳論文電子全文時，於系統上勾選電子全文延後公開，並另行填寫「學位論文延後公開申請書」向圖書館申請(2)電子書目資料(含摘要)及(3)紙本論文延後公開(注意：若於公開後才向圖書館申請延後公開，則仍以原公開日期為公開日) ※為維持申請專利內容之新穎性，在申請前請盡量勿公開相關內容。若已公開或預計公開，請檢附已公開或預計公開之相關文件。
五、建議檢索關鍵字	中文： 英文：

附件五、國立臺灣大學研究成果申請專利費用分攤協議書

2022.11.27 版

一、請填寫案件資訊一

- 發明名稱：
- 申請國別：

本校案號：(由產學合作中心填寫)

二、發明人專利申請費用分攤說明：

- 專任教師在校任職期間，利用計畫或校方資源完成之研究而衍生之發明或其他智慧財產權，為本校所有。
- 依「國立臺灣大學研究發展成果及技術移轉管理辦法」第七條第一項及第十二條，本案發明人之專利申請費用分攤及權益收入分配比例如下，各比例亦將隨日後此管理辦法或資助機關補助方案的變動而改變。

3. 專利費用分攤比率方案		專利申請費用分攤 (%)		
		校	發明人	院系所
經研發處審議通過並以書面同意	A. 有政府資助機關且獲准補助(資助機關非全額補助)	55	40	5
	B. 非前述情形者	45	50	5
C. 未獲本校審查通過者		0	100	0

- 專利申請過程中發明人應協助 STRIKE 系統登錄、答辯(含申復、補充、修正…等)，以及技術移轉之辦理。前三次答辯之必要費用依上述比率分攤；第四次以上費用，由發明人先自行負擔，於確認獲准通過時，再憑原始單據並依第一款規定比率分攤。
- 由發明人負擔之各項專利費用，由提案人為支付的代表，請提案人務必配合相關作業流程：若有積累專利費用未繳納，將影響後續申請新專利案之權益。
- 本案領證後，在通過本校暨資助機關所規定之專利終止維護流程之前，提案人應持續繳納相關費用。
- 中華民國發明案及美國發明案之各階段專利費用概算如下：

※「發明人負擔」是採上述方案B之估算值

		申請階段	領證階段	維護階段(1)	維護階段(2)...
發明人負擔	中華民國	約 4 萬 (總額約 6-8 萬，含申請、審查、答辯等費用)	約 1 萬 (總額約 19,700 元，含領證及第 1-6 年維護費)	約 1.5 萬 (總額約 26,200 元，為第 7-9 年維護費)	約 2.5 萬 (總額約 50,200 元，為第 10 年起每 3 年維護費)
	美國	約 10 萬 (總額約 20 萬，為申請、審查、答辯等費用)	約 4 萬 (總額約 8 萬，為領證及第 1-7.5 年維護費)	約 3.5 萬 (總額約 7 萬，為第 7.5-11.5 年維護費)	約 6.5 萬 (總額約 13 萬，為第 11.5-20 年維護費)

- (請勾選) ☐ 本案經提案人同意依上述專利費用分攤比率與原則，及本案之研究成果專利申請同意書所載事宜辦理。

專利申請文件



專§25

申請發明專利，由專利申請權人備具**申請書、說明書、申請專利範圍、摘要及必要之圖式**，向專利專責機關申請之。



臨櫃申請

電子申請

申請日
申請號

文件下載：<https://topic.tipo.gov.tw/patents-tw/lp-712-101.html>

說明書基本架構



發明專利說明書

(本說明書格式、順序，請勿任意更動)

【發明名稱】(中文/英文)

【技術領域】

【0001】

【先前技術】

【0002】

【0003】

【發明內容】

【0004】

【圖式簡單說明】

【0005】

【實施方式】

【0006】

【符號說明】

【0007】

【生物材料寄存】

國內寄存資訊【請依寄存機構、日期、號碼順序註記】

國外寄存資訊【請依寄存國家、機構、日期、號碼順序註記】

【序列表】(請換頁單獨記載)

施行細則

應記載之事項

發明名稱
技術領域
先前技術
發明內容
圖式簡單說明
實施方式
符號說明

專§26

說明書應明確且充分揭露，並可據以實現

文件下載：<https://topic.tipo.gov.tw/patents-tw/lp-712-101.html>



申請專利範圍基本架構



• 申請專利範圍

獨立項

標的

1.一種計算裝置，包括：…；其特徵在於…。

非主要技術特徵

主要技術特徵

2.如請求項1之計算裝置，其中，該計算裝置為筆記型電腦。

3.如請求項2之計算裝置，其中，該計算裝置之該顯示元件及主機係可分離。

4.如請求項3之計算裝置，其中，該計算裝置具有一攝影機…。

5.如請求項4之計算裝置，其中，該顯示元件具有雙螢幕…。

附屬項



初審實體審查-審酌事項



專§46

- (1) 發明之定義。(專利法第21條)
- (2) 產業利用性、新穎性及進步性要件。(專利法第22條)
- (3) 擬制喪失新穎性要件。(專利法第23條)
- (4) 法定不予發明專利事由。(專利法第24條)
- (5) 記載要件。(專利法第26條)
- (6) 先申請原則。(專利法第31條)
- (7) 同人同日就相同創作分別申請發明及新型。(專利法第32條)
- (8) 單一性要件。(專利法第33條)
- (9) 分割後之申請案超出原申請案申請時所揭露之範圍。(專利法第34條)
- (10) 修正超出原申請時所揭露之範圍。(專利法第43條)
- (11) 補正之中文本超出申請時外文本所揭露之範圍。(專利法第44條)
- (12) 誤譯之訂正超出申請時外文本所揭露之範圍。(專利法第44條)
- (13) 改請後超出原申請案申請時所揭露之範圍。(專利法第108條)

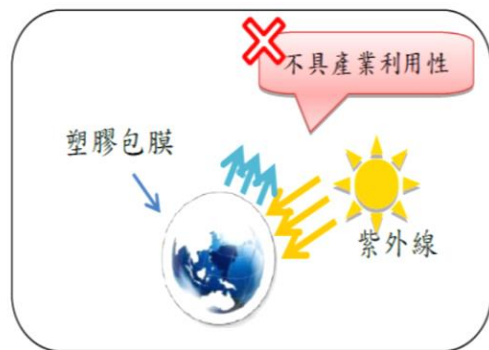


專利要件



產業利用性

在產業上能夠
被製造或使用



新穎性

未見於刊物且
非為公眾所知
悉者

見於刊物

- ◆ 國內外期刊雜誌、研究報告、專利公報...等
- ◆ 網際網路或線上資料庫等

公眾所知悉

- ◆ 口語交談、演講、會議、廣播或電視報導
- ◆ 公開展示圖面、照片、模型、樣品等方式

進步性

非所屬技術領域中
具有通常知識者所
能輕易完成

其他輔助判斷因素

- 具有無法預期之功效
- 解決長期存在的問題
- 克服技術偏見
- 獲得商業上的成功

申請案：A+B+C

引證一：A+B

引證二：A+C



智慧局審查流程



01

申請時

說明書、申請專利範圍、
圖式



02

審查意見通知

不符專利法規定之理由



03

申復修正

提出申復理由或修正說明書



04

二次意見或 審定



申請人



程序审查

文件齊備

處分不公

公開前審査

申請實體審查
(3 年內)

是

申請再審查
核駁審定書送
達後2個月內

核駁

初審實體審查

核准

審定書送達
後3個月內

核准

核駁

是繳納證書費及

書費及年費

不予公告

審定書送達
後 30 日內
不服審定

經濟部

訴願

不服訴願決定
2個月內

智慧財產及商業法院

行政訴訟 第一審

不服判決

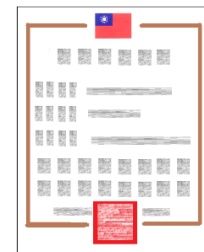
20 日内

最高行政法院

行政訴訟
上訴審

※自申請日起3年內，任何人均得申請實體審查，始進入實體審查。

專利權



專§52

申請專利之發明，**經核准審定者**，申請人應於審定書送達後三個月內，**繳納證書費及第一年專利年費後，始予公告**.....自公告之日起給予發明專利權，**並發證書**。發明專利權期限，自**申請日**起算二十年屆滿。

專§58

排他權

發明專利權人，除本法另有規定外，專有排除他人未經其同意而實施該發明之權。

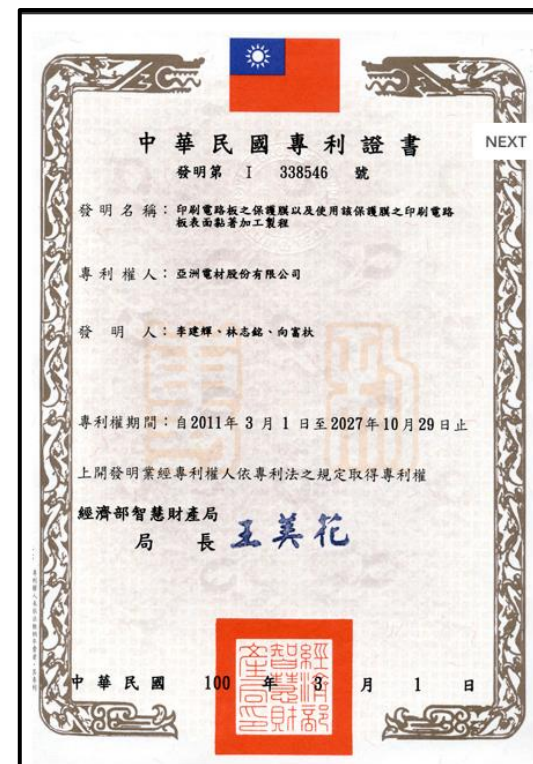
物之發明之實施，指**製造、為販賣之要約、販賣、使用**或為上述目的而**進口**該物之行為。

方法發明之實施，指下列各款行為：

一、**使用該方法**。

二、**使用、為販賣之要約、販賣**或為上述目的而**進口**該方法直接**製成之物**。

19



本校專利推廣媒合



技術媒合流程

研發成果推廣及媒合

為使學校的知識與研發成果能快速落實應用，促進產業創新、技術升級，並得以商品化，本中心透過以下方式協助本校教授進行研發成果推廣、與業界技術媒合：

服務項目		參與方式
	技術發表會、商談會 - 舉辦、協辦、參與中、大型發表會、商談會 - 依需求不定期舉辦小型產學交流活動	- 本中心將主動寄送活動辦理訊息予全校教師，請依信件訊息回覆報名即可 - 亦可於其他時間直接洽詢各領域專責人員，將優先安排參與。
	技術合作媒合窗口 - 對外接受企業提出需求，對內匯整、蒐集研發成果，媒合雙方交流 - 建置技術行銷資訊、技術交易網、廠商資料庫	- 本中心接受業界提出之需求，媒合本校從事相關研究之教授，將主動詢問教授與廠商洽談之意願。由教授或廠商所發起之會議，亦歡迎與本中心聯繫派員協助商談。 - 請填寫技術行銷表，寄送予各領域專責人員，由本中心瞭解內容協助編寫後，上傳至交易網。
	專業協商、合約諮詢 - 合作方式規劃諮詢、協助與廠商進行洽談 - 合作意向書、技術移轉、專利授權等合約訂定	直接與各領域專責人員連繫即可。



專利公開及公告

201600090



(19)中華民國智慧財產局

公開號

(12)發明說明書公開本

(11)公開編號：TW 201600090 A

(43)公開日：中華民國 105 (2016) 年 01 月 01 日

(21)申請案號：104107161 (22)申請日：中華民國 104 (2015) 年 03 月 06 日

(51)Int. Cl. : A61K31/575 (2006.01) A61K36/898 (2006.01)
A61P29/00 (2006.01) A61P17/02 (2006.01)
A61P39/06 (2006.01)

(30)優先權：2014/03/06 美國 14/198,932
2015/01/21 美國 62/106,177

(71)申請人：國立東華大學 (中華民國) NATIONAL DONG HWA UNIVERSITY (TW)
花蓮縣壽豐鄉大學路 2 段 1 號

(72)發明人：吳茂昆 WU, MAW KUEN (TW)；翁慶豐 WENG, CHING FENG (TW)；史閔元 SHIH, HUNG YUAN (TW)；謝蕙雯 SIE, HUEI WUN (TW)

(74)代理人：郭雨嵐；呂紹凡；林宗緯

申請實體審查：有 申請專利範圍項數：43 項 圖式數：27 共 121 頁

(54)名稱

含絞草萃取物的組合物及其醫藥應用

COMPOSITION CONTAINING A SPIRANTHES SINENSIS EXTRACT AND PHARMACEUTICAL APPLICATIONS THEREOF

(57)摘要

本發明提供包含 sinetirucallol 之組合物與製劑，以及此類組合物之使用方法，例如用於治療發炎相關疾病、肝纖維化、傷口癒合及/或自體免疫疾病。在許多實施態樣中，前述組合物包含一絞草萃取物。

The present disclosure provides compositions and dosage forms comprising sinetirucallol, and methods of using such compositions, such as to treat an inflammation-associated disease, liver fibrosis, wound healing, and/or an autoimmune disease. In some embodiments, the composition comprises a *Spiranthes sinensis* extract.

分類號

引證文獻

I578991



(19)中華民國智慧財產局

公告號

(12)發明說明書公告本

(11)證書號數：TW I578991 B

(45)公告日：中華民國 106 (2017) 年 04 月 21 日

(21)申請案號：104107161 (22)申請日：中華民國 104 (2015) 年 03 月 06 日

(51)Int. Cl. : A61K31/575 (2006.01) A61K36/898 (2006.01)
A61P29/00 (2006.01) A61P17/02 (2006.01)
A61P39/06 (2006.01)

(30)優先權：2014/03/06 美國 14/198,932
2015/01/21 美國 62/106,177

(71)申請人：國立東華大學 (中華民國) NATIONAL DONG HWA UNIVERSITY (TW)
花蓮縣壽豐鄉大學路 2 段 1 號

(72)發明人：吳茂昆 WU, MAW KUEN (TW)；翁慶豐 WENG, CHING FENG (TW)；史閔元 SHIH, HUNG YUAN (TW)；謝蕙雯 SIE, HUEI WUN (TW)

(74)代理人：郭雨嵐；呂紹凡；林宗緯

(56)參考文獻：

CN 102579915A

J. Liu et al, "Chemical constituents from *Spiranthes sinensis*", *Biochemical Systematics and Ecology*, 2013, 47:108-110.

審查人員：江盈盈

申請專利範圍項數：42 項 圖式數：27 共 114 頁

(54)名稱

含絞草萃取物的組合物及其醫藥應用

COMPOSITION CONTAINING A SPIRANTHES SINENSIS EXTRACT AND PHARMACEUTICAL APPLICATIONS THEREOF

(57)摘要

本發明提供包含 sinetirucallol 之組合物與製劑，以及此類組合物之使用方法，例如用於治療發炎相關疾病、肝纖維化、傷口癒合及/或自體免疫疾病。在許多實施態樣中，前述組合物包含一絞草萃取物。

The present disclosure provides compositions and dosage forms comprising sinetirucallol, and methods of using such compositions, such as to treat an inflammation-associated disease, liver fibrosis, wound healing, and/or an autoimmune disease. In some embodiments, the composition comprises a *Spiranthes sinensis* extract.

指定代表圖：

發明專利 vs 期刊論文

	專利	期刊論文
出版者	各國專利局	各期刊出版社
類型	發明、新型、設計	Article, Review, Conference, ...
權利保護	專利權	著作權
刊載內容	發明	發明或發現
文章識別碼	申請號, 公開號, 公告號	DOI
分類號	IPC, CPC, FI/F term	無
一稿多投	可 (限不同專利局)	否
資料庫	專利局	期刊出版社
審查機制	專利局實體審查	同儕審查
申請費	有	無 (OA, 有)
維護費	有	無

專利資料庫



摘自“科技政策觀點”網站 Created by Peter J. Bury

專利資料庫

主要專利局

五大專利局

- TIPO
- USPTO
- JPO
- EPO
- KIPO
- SIPO
- WIPO

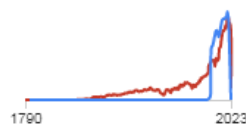
資料庫

非官方資料庫

- Google Patents
- PatentCloud

Patent offices

CN	JP	US	DE	EP	KR	WO	GB	FR	CA
AU	TW	ES	RU	SU	IT	AT	BR	SE	CH
PL	NL	BE	DK	TH	NO	FI	MX	IL	ZA
UA	HU	DD	PT	CS	AR	HK	SG	NZ	CZ
IE	TR	GR	EA	MY	RO	IN	LU	PH	BG
YU	SI	CL	SK	CO	HR	MA	PE	LT	RS
OA	CY	UY	EC	MD	AP	ID	EG	CR	SA
TN	LV	IS	EE	GE	GT	CU	DO	JO	SM
ME	MC	ZM	ZW	PA	HN	NI	SV	DZ	KE
MW	MT	TJ	GC	MN	VN	BA	KZ	BY	UZ
KG	AM	TT	EM	MO					



Grants
Full-text since 1790
12,598,567

Applications
Full-text since 2001
7,221,903

These totals include all patents and published applications in our index, but we cannot guarantee complete coverage. If we're missing anything, please let us know!



Patents 專利

認識專利

- 專利簡介
- 專利類型
- 專利法規
- 優先權

申請專利

- 專利申請流程
- 專利檢索
- 申請表格
- 費用標準

管理專利

- 專利年費
- 申請變更事項
- 專利權異動
- 專利權侵害與救濟

工具資源

- 專利判決
- 國際專利分類
- 相關網站
- 承辦人員分機

快速連結

[線上申請](#)

[專利FAQ](#)

[舉發案件聽證專區](#)

[專利審查品質回饋](#)

[進入專利主題網](#)

[最新消息](#)

[國際動態](#)

[研討會資訊](#)

NEWS

112-03-31

公告社團法人台灣線上影視產業協會及願境網訊股份有限公司申請審議社團法人中華音樂著作權協會(MÜST)概括授權公開傳輸(商業傳輸-以使主旨：公告社團法人台灣線上影視產業協會及願境網訊股份有限公司申請審議社團法人中華音樂著作權協會(MÜST)概括授權公開傳輸(商業傳輸-以使用

112-04-06



首頁 / 申請專利 / 專利檢索

專利檢索

小

中

大



1. **全球專利檢索系統** 資料服務組 107-01-02

2. **專利審查公開資訊查詢** 經濟部智慧財產局 102-03-12

3. **專利網路公報** 經濟部智慧財產局 102-03-11

4. **中華民國專利資訊檢索系統** 資料服務組 102-03-10

5. **本國專利技術名詞中英對照詞庫** 資料服務組 102-02-05

6. **專利及非專利資料庫** 資料服務組 97-03-30

共 6 筆資料，第 1/1 頁，每頁顯示 20 40 60 筆。

主題專區

專利檢索

標記清單 (0)

檢索歷史

登入/註冊

號碼檢索

布林檢索

進階檢索

表格檢索

智慧檢索
(Beta)

更新資料表

 資料範圍

國別代碼

國家		資料內容	資料起年	資料迄年	年度
中華民國	TWA	公開	2003~	2023	20230401
	TWB	公告	1950~	2023	20230401
	TWD	設計	1964~	2023	20230401
美國	USA	公開	2001~	2023	20230406
	USB	公告	1790~	2023	20230328
	USD	設計	1976~	2023	20230328
日本	JPA	公開(無全文)	1961~	2023	20230407
	JPB	公告	1913~	2023	20230407
	JPD	意匠	2000~	2023	20230331
歐洲 (EPO)	EPA	公開	1978~	2023	20230405
	EPB	公告	1980~	2023	20230405
	EUIPO	設計	2003~	2023	20230228
韓國	KPA	公開(無全文)	1980~	2023	20230315
	KPB	公告(無全文)	1970~	2023	20230315
	KPD	設計	1998~	2023	20230315
中國大陸	CNA	公開	1985~	2023	20230328
	CNB	公告	1985~	2023	20230331
	CND	外觀設計	1985~	2023	20230404
WIPO (PCT)	WO	公開	1978~	2023	20230323
東南亞	SEAA	公開(無全文)	1953~	2023	20230103
	SEAB	公告(無全文)	1975~	2022	20220110
其他國家	OTA	公開(無全文)	1782~	2023	20230406
	OTB	公告(無全文)	1827~	2023	20230406

號碼檢索

檢索及顯示設定

公開/公告號

多組號碼請使用逗號(半形)或Enter折行區隔

公開/公告號

證書號

申請號

查詢

清除

說明

可同時輸入多筆號碼，並混合各國專利局號碼進行檢索。

進階檢索

檢索及顯示設定

公開/公告日

提供使用者依需求撰寫複雜檢索式來進行檢索

AND

IPC =

AND

CPC =

AND

LOC =

IPC列表

LOC列表

(台灣大學)@PA

Clear

AND

OR

NOT

()

[]

=

?

*

前次檢索條件

查詢

清除

再檢索

代碼列表

說明

布林檢索

檢索及顯示設定

台灣大學

@ 所有欄位

AND

@ 所有欄位

AND

@ 所有欄位

AND

@ 所有欄位

+

AND

IPC =

+

IPC列表

AND

C =

+

AND

L =

+

LOC列表

AND

公開/公告日

=

年

月

日

~

年

月

日

前次檢索條件

查詢

清除

再檢索

說明

可組合多種欄位資訊來進行檢索

表格檢索

檢索及顯示設定

Clear

公開/公告

PN : 公告/

IC : IPC

IPC列表

CS : CPC

FI : FI

IR : D-Term

IN : 發明人

PR : 優先權

TI : 專利名稱

EX : 審查委員

前次檢索條件

可在表格中輸入欲檢索的資料，點選欄位名稱便可組合檢索式。

IQ : LOC

LOC列表

UC : USPC

FT : F-Term

PA : 申請人

LX : 代理人

CI,CE : 引用專利及非專利

AB : 摘要

台灣大學

查詢

清除

再檢索

說明

請輸入一段文字(35字~500字)進行以文找文的智慧檢索。

可輸入一段文字(35字~500字)進行以文找文的
智慧檢索

指定檢索欄位：

☐ 進行中英文擴展(Google翻譯)

輔助限縮條件：

AND @

AND @



AND =

IPC列表

AND =

AND =

LOC列表

AND = 年 月 日 ~ 年 月 日



查詢



清除



說明



建議

檢索去重

限縮檢索

家族去重

家族收合

資料庫

全部 (4,603)

本國公開 (2,334)

本國公告 (2,135)

本國設計 (16)

日本公開 (54)

日本公告 (39)

大陸公開 (19)

大陸公告 (5)

WIPO (PCT) (1)

結果分析

檢索結果：共 4,603 筆，第 1/461 頁，每頁 10 筆

本頁：☒ 本次：☒ (0) [加入標記清單](#)

[回查詢](#)

[檢索及顯示設定](#)

[友善列印](#)

[圖表](#)

[圖表](#)

[圖表](#)

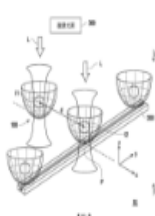
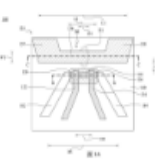
[圖表](#)

檢索條件：(臺灣大學)@PA

匯出成EXCEL表

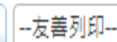
1/461

[顯示結果](#)

序號	主要圖式	申請日	公開公告日	申請號	公開公告號	專利名稱	申請人	原件影像
☐ 1		2022/09/06	2023/06/01	TW111133656	TW202322151A	量子電荷耦合裝置 QUANTUM CHARGE- COUPLED DEVICE	國立臺灣大學 臺北市羅斯福路四段1號 (中華民國); NATIONAL TAIWAN UNIVERSITY NO. 1, SEC. 4, ROOSEVELT RD., TAIPEI 10617, TAIWAN (R.O.C.) (TW)	公開公報 公開說明書
☐ 2		2022/04/15	2023/06/01	TW111114530	TW202322273A	半導體裝置及其形成方法 SEMICONDUCTOR DEVICE AND FORMING METHOD THEREOF	台灣積體電路製造股份有限公司 新竹市新竹科學工業園區力行六路八號 (中華民國); TAIWAN SEMICONDUCTOR MANUFACTURING COMPANY, LTD. 8, LI-HSIN RD. 6, HSINCHU SCIENCE PARK, HSINCHU 300-78, TAIWAN, R.O.C. (TW); 國立臺灣大學 臺北市大安區羅斯福路四段1號 (中華民國); NATIONAL TAIWAN UNIVERSITY NO.1, SEC. 4, ROOSEVELT ROAD, TAIPEI 10617, TAIWAN, R.O.C. (TW)	公開公報 公開說明書
☐ 3		2022/06/29	2023/05/16	TW111124369	TW202320182A	半導體裝置及其製造方法 SEMICONDUCTOR DEVICE AND MANUFACTURING METHOD THEREOF	台灣積體電路製造股份有限公司 新竹市新竹科學工業園區力行六路八號 (中華民國); TAIWAN SEMICONDUCTOR MANUFACTURING COMPANY, LTD. 8, LI-HSIN RD. 6, HSINCHU SCIENCE PARK, HSINCHU 300-78, TAIWAN, R.O.C. (TW); 國立臺灣大學 臺北市大安區羅斯福路四段1號 (中華民國); NATIONAL TAIWAN UNIVERSITY NO.1, SEC. 4, ROOSEVELT ROAD, TAIPEI 10617, TAIWAN, R.O.C. (TW)	公開公報 公開說明書
☐ 4		2022/05/04	2023/05/16	TW111116882	TW202320324A	積體電路結構及其製造方法 INTEGRATED CIRCUIT STRUCTURE AND	台灣積體電路製造股份有限公司 新竹市新竹科學工業園區力行六路八號 (中華民國); TAIWAN SEMICONDUCTOR	公開公報 公開說明書

量子電荷耦合裝置

QUANTUM CHARGE-COUPLED DEVICE



第 1/4,603 筆

全文

影像

法律狀態

專利家族

檔卷調閱

雜項

引證圖

摘要

圖式

摘要

公開公報

公開說明書

全部圖式

一種量子電荷耦合裝置，包括第一離子、第二離子、固定式離子阱、可調式離子阱以及激發光源。固定式離子阱用以靜置束縛第一離子。可調式離子阱設置在固定式離子阱旁，且用以使第二離子沿可調式離子阱等速移動。激發光源用以在第一離子與第二離子之間的距離小於等於接近範圍時在第一離子與第二離子照射一組光脈衝。該組光脈衝的範圍涵蓋第一離子與第二離子，使第一離子與在行進間的第二離子直接形成量子糾纏態。

A quantum charge-coupled device including a first ion, a second ion, a fixed ion trap, and adjustable ion trap and an excitation light source is provided. The fixed ion trap is configured to stationarily trap the first ion. The adjustable ion trap is disposed beside the fixed ion trap, and is configured to make the second ion move at a constant velocity along the adjustable ion trap. The excitation light source is configured to irradiate a series of light pulses on the first ion and the second ion when a distance between the first ion and the

書目資料

申請日 20220906

公開日 20230601

申請號 TW111133656

公開號 TW202322151A

申請人 國立臺灣大學 臺北市羅斯福路四段1號 (中華民國);
NATIONAL TAIWAN UNIVERSITY NO. 1, SEC. 4, ROOSEVELT RD., TAIPEI 10617, TAIWAN (R.O.C.) (TW)

發明人 林俊達 (中華民國); LIN, GUIN-DAR (TW);
方文瀚 (馬來西亞); PNG, WEN-HAN (MY)

代理人 葉璟宗; 卓俊傑

優先權 美國 63/283,548 20211129

公報IPC G21K 1/00(2006.01); G06N 10/00(2022.01)

IPC G21K 1/00(2006.01); G06N 10/00(2022.01)

公報卷期 21-11

分類 A

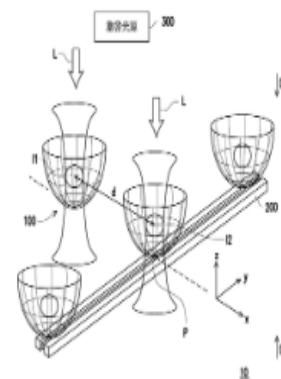
縮圖尺寸 50%

圖示: 主要

全部

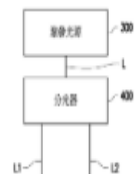
202322151

【發明圖式】



【圖1】

202322151



檢索去重

限縮檢索

家族去重

家族收合

技術功效分析

結果分析

資料庫

分析模式 ☒ 標準 ☐ 優化

統計分析

圖表分析

☒ 全部 (4,603)

☒ 本國公開 (2,334)

☒ 本國公告 (2,135)

☒ 本國設計 (18)

☒ 日本公開 (54)

☒ 日本公告 (39)

☒ 大陸公開 (19)

☒ 大陸公告

☒ WIPO

統計分析

標準統計 (有勾選之資料庫)

各項依數量(年)列舉前10項

公開公告年

申請年

IPC

第一IPC

CPC

第一CPC

LOC

申請人

第一申請人

第一申請人國別

發明人

代理人

被參考次數

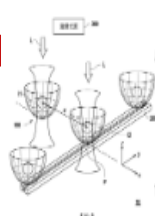
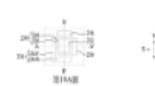
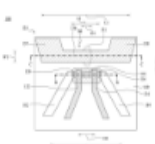
檢索結果：共 4,603 筆，第 1/461 頁，每頁 10 筆

跳至第 頁 [顯示結果](#)

本頁：☒ 本次：☒ (0) [加入標記清單](#) [加入專案](#) [回查詢](#) [檢索及顯示設定](#) [友善列印](#) [圖表](#) [圖表](#) [圖表](#) [圖表](#)

1/461

檢索條件：(臺灣大學)@PA

序號	主要圖式	申請日	公開公告日	申請號	公開公告號	專利名稱	申請人	原件影像
☐ 1		2022/09/06	2023/06/01	TW111133656	TW202322151A	量子電荷耦合裝置 QUANTUM CHARGE- COUPLED DEVICE	國立 臺灣大學 臺北市羅斯福路四段1號 (中華民國); NATIONAL TAIWAN UNIVERSITY NO. 1, SEC. 4, ROOSEVELT RD., TAIPEI 10617, TAIWAN (R.O.C.) (TW)	公開公報 公開說明書
☐ 2		2022/04/15	2023/06/01	TW111114530	TW202322273A	半導體裝置及其形成方法 SEMICONDUCTOR DEVICE AND FORMING METHOD THEREOF	台灣積體電路製造股份有限公司 新竹市新竹科學工業園區力行六路八號 (中華民國); TAIWAN SEMICONDUCTOR MANUFACTURING COMPANY, LTD. 8, LI- HSIN RD. 6, HSINCHU SCIENCE PARK, HSINCHU 300-78, TAIWAN, R.O.C. (TW); 國立 臺灣大學 臺北市大安區羅斯福路四段1號 (中華民國); NATIONAL TAIWAN UNIVERSITY NO.1, SEC. 4, ROOSEVELT ROAD, TAIPEI 10617, TAIWAN, R.O.C. (TW)	公開公報 公開說明書
☐ 3		2022/06/29	2023/05/16	TW111124369	TW202320182A	半導體裝置及其製造方法 SEMICONDUCTOR DEVICE AND MANUFACTURING METHOD THEREOF	台灣積體電路製造股份有限公司 新竹市新竹科學工業園區力行六路八號 (中華民國); TAIWAN SEMICONDUCTOR MANUFACTURING COMPANY, LTD. 8, LI- HSIN RD. 6, HSINCHU SCIENCE PARK, HSINCHU 300-78, TAIWAN, R.O.C. (TW); 國立 臺灣大學 臺北市大安區羅斯福路四段1號 (中華民國); NATIONAL TAIWAN UNIVERSITY NO.1, SEC. 4, ROOSEVELT ROAD, TAIPEI 10617, TAIWAN, R.O.C. (TW)	公開公報 公開說明書
☐ 4		2022/05/04	2023/05/16	TW111116882	TW202320324A	積體電路結構及其製造方法 INTEGRATED CIRCUIT STRUCTURE AND	台灣積體電路製造股份有限公司 新竹市新竹科學工業園區力行六路八號 (中華民國); TAIWAN SEMICONDUCTOR	公開公報 公開說明書

專利分析

競爭性分析

檢索條件：(台灣大學)@PA [標準分析]

資料庫類別：☐ 全選 ☐ 全不選 (可挑選資料庫進行圖表分析)

☒ 本國	☐ 美國	☒ 日本	☐ 歐洲	☐ 韓國	☒ 大陸	☒ WIPO	☐ 東南亞	☐ 其他
☒ 本國公開	☐ 美國公開	☒ 日本公開	☐ 歐洲公開	☐ 韓國公開	☒ 大陸公開	☒ WIPO (PCT)	☐ 東南亞公開	☐ 其他公開
☒ 本國公告	☐ 美國公告	☒ 日本公告	☐ 歐洲公告	☐ 韓國公告	☒ 大陸公告		☐ 東南亞公告	☐ 其他公告
☒ 本國設計	☐ 美國設計	☐ 日本意匠	☐ 歐盟設計	☐ 韓國設計	☐ 大陸設計			

技術生命週期

以第1申請人數、案件數及年度繪製折線圖

☒ 公開/公告年
☐ 申請年

時間區間分析

圖表標題

分析項目

圖表類型

☒ 長條圖 ☐ 折線圖 ☐ 雷達圖 ☐ 圓餅圖

2維圖表分析

圖表標題

分析項目

圖表類型

☐ 長條圖 ☒ 折線圖 ☐ 雷達圖 ☐ 圓餅圖

3維圖表分析

圖表標題

主分析項目

次分析項目

圖表類型

☒ 長條圖 ☐ 堆疊圖 ☐ 折線圖

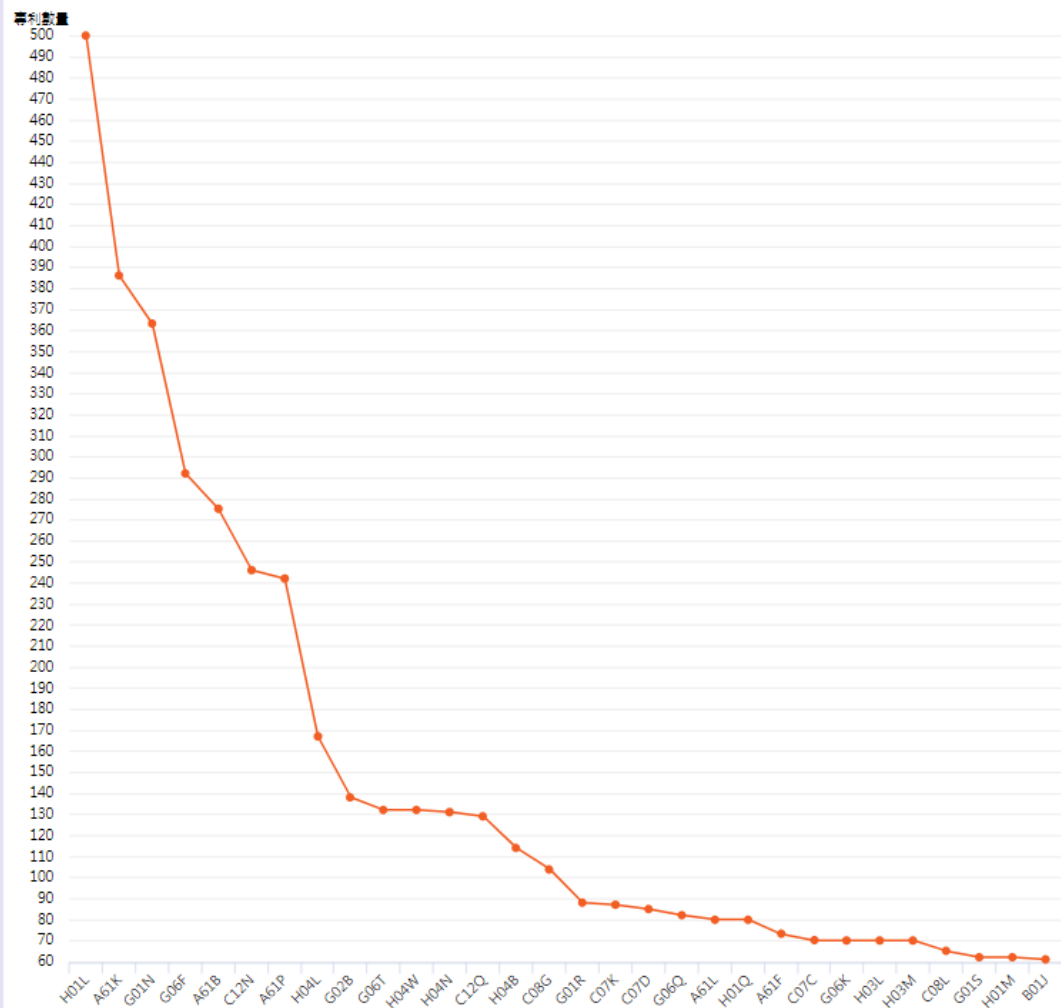
- 發明人
- 申請人
- 第一申請人
- 第一申請人國別
- 代理人
- IPC-3階
- IPC-4階
- IPC-5階
- 第一IPC-3階
- 第一IPC-4階
- 第一IPC-5階
- CPC-3階
- CPC-4階
- CPC-5階
- 第一CPC-3階
- 第一CPC-4階
- 第一CPC-5階
- LOC
- 公開/公告年(依數量)

檢索條件: (台灣大學)@PA [標準分析]

圖表類型: ☐ 長條圖 ☒ 折線圖 ☐ 雷達圖 ☐ 圓餅圖

編輯分析條件

資料表下載

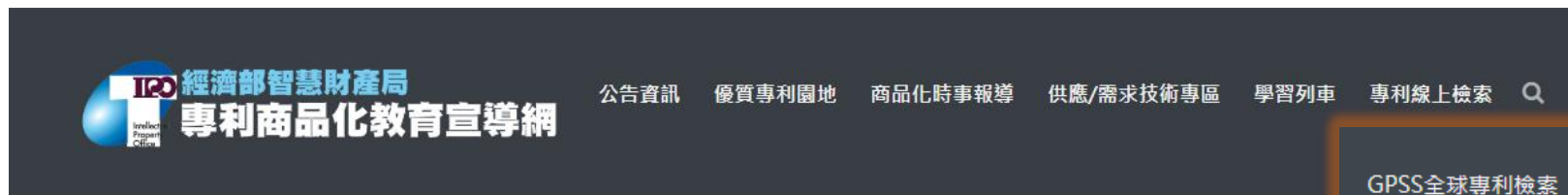


序號	IPC-3階	數量
1	H01L	500
2	A61K	386
3	G01N	363
4	G06F	292
5	A61B	275
6	C12N	246
7	A61P	242
8	H04L	167
9	G02B	138
10	G06T	132
11	H04W	132
12	H04N	131
13	C12Q	129
14	H04B	114
15	C08G	104
16	G01R	88
17	C07K	87
18	C07D	85
19	G06Q	82
20	A61L	80
21	H01Q	80
22	A61F	73
23	C07C	70
24	G06K	70
25	H03L	70
26	H03M	70
27	C08L	65
28	G01S	62
29	H01M	62
30	B01J	61



線上學習資源...

- <https://pcm.tipo.gov.tw/PCM2010/PCM/course/CourseList.aspx>



首頁 > 專利檢索線上教學

專利檢索線上教學



GPSS全球專利檢索

課程時間：1小時22分6秒

課程簡介：GPSS全球專利檢索系統
操作說明

觀看次數：5821 2022/07/21



TWPAT中華民國專利檢 索(上)

課程時間：1小時9分

課程簡介：資料庫簡介、檢索系統功
能

觀看次數：5694 2019/07/10



TWPAT中華民國專利檢 索(下)

課程時間：32分09秒

課程簡介：個人加值服務、技術功效
矩陣分析

觀看次數：2967 2019/07/10

課程清單

- 1 GPSS全球專利檢索
- 2 TWPAT中華民國專利檢
- 3 TWPAT中華民國專利檢
- 4 技術功效矩陣分析教學
- 5 日本專利檢索
- 6 中國大陸專利檢索
- 7 歐盟專利檢索
- 8 韓國專利檢索
- 9 美國公開專利檢索
- 10 美國核准專利檢索
- 11 WIPO PCT專利檢索
- 12 中英對照詞庫
- 13 圖書資訊及月旦法學

GPSS全球專利檢索

TWPAT中華民國專利檢索(上)

TWPAT中華民國專利檢索(下)

技術功效矩陣分析教學

日本專利檢索

中國大陸專利檢索

歐盟專利檢索

韓國專利檢索

美國公開專利檢索

美國核准專利檢索

WIPO PCT專利檢索

中英對照詞庫教學

月旦法學知識庫教學

DI資料庫教學



🏠 首頁 / 便民服務 / 資料服務資訊 / 申請表格暨申請須知

「局外人員專利及非專利資料庫教育訓練課程表」

一、訓練目標：

鑑於專利、非專利文獻檢索及分析對業界創新研發極為重要，訓練，使各界明瞭各項資料庫之功能與操作，熟稔相關檢索工具與分析，隨時掌握關鍵技術之脈動，提升業界研發創新與競爭力。

二、訓練對象：局外人員。

三、課程規劃：

(一)授課對象：各業界人士(含一般社會大眾)。

(二)申請辦法：

- 1、申請時間：週一至週五上班時間(特定假日除外)。
- 2、申請方式：參訓學員填妥課程報名表(如附件1)，逕送：E-mail課程報名表至本局資料服務組(傳真號碼：02-25940135@tip.gov.tw)報名，再電詢閱覽室服務台(02-25940135)。
- 3、開班條件：各項課程每次上課人數以17人為限，每月至少開課一次，若單項課程滿15人(含)以上報名即開課，若每月報名人數。
- 4、上課時間：每月第三個星期上課，每堂課程時間2小時。
- 5、報到地點：本局(台北市大安區辛亥路2段185號)3樓專
- 6、課程費用：免費。

(三)開辦課程表：(如附件2)

編號	課程名稱	授課內容	授課人員	實施日程
1	中華民國專利資訊檢索系統簡介	1、主要功能介紹：IPC分類瀏覽、專利檢索、案件狀態查詢、權利異動查詢、帳戶資訊。 2、輔助資源介紹：首頁各項連結、教育訓練資源等。	本局專責同仁擔任	每月第三個星期一 【上課時間】 下午 2:30~4:30
2	全球專利檢索系統簡介	首頁各項連結、專利檢索、法律狀態查詢、專利家族查詢、檢索喜好設定、專題訂閱、統計分析、圖表分析等功能之介紹。	本局專責同仁擔任	每月第三個星期二 【上課時間】 下午 2:30~4:30
3	非專利資料庫簡介	Derwent Innovation 資料庫基本瀏覽功能、檢索功能及附屬功能之介紹。	本局專責同仁擔任	每月第三個星期三 【上課時間】 下午 2:30~4:30
4	中國、歐洲專利局及WIPO專利資料庫簡介	連線介紹中國、歐洲二專利局及WIPO網站專利資料庫之網頁檢索介面及查詢使用方式。	本局專責同仁擔任	每月第三個星期四 【上課時間】 下午 2:30~4:30
5	美國、日本、韓國專利局專利資料庫簡介	連線介紹美國、日本、韓國三專利局網站專利資料庫之網頁檢索介面及查詢使用方式。	本局專責同仁擔任	每月第三個星期五 【上課時間】 下午 2:30~4:30

各專利檢索平台比較



	TIPO	USPTO	JPO	EPO	Google
收錄範圍	各主要專利局	US	JP	約90國	105國
檢索功能	號碼檢索 布林檢索 進階檢索 表格檢索	快速檢索 進階檢索 案號檢索	案號檢索 文字檢索 分類檢索 分類查詢	簡易檢索 進階檢索 分類查詢	簡易檢索 進階檢索
全文下載	V	V		V	V
匯出結果	V			V	V
IPC	V	V	V	V	V
CPC	V	V		V	V
FI/F term	V		V		



專利檢索



<https://pixabay.com/>

檢索情境-專利申請及侵權訴訟

申請專利範圍

1. 一種運動裝置，包括：

一基座，其至少設有一大體上平坦且形成某一角度之表面，用以放置一使用者雙腳之至少一部份；一把手，其係定位遠離該基座；與用以提供一阻力之機構，以抵抗該把手與基座間距離之增加。

2. 根據申請專利範圍第1項之運動裝置，其進一步包括一對定位在該基座和把手間之臂狀物，該二臂狀物係可旋轉地連接至該基座。

3. 根據申請專利範圍第2項之運動裝置，其中用以在該把手和基座之間提供一阻力之機構是一條彈性繩帶，該繩帶係可鬆開地連接至該把手，且延伸穿過該等臂狀物和該基座。

4. 根據申請專利範圍第3項之運動裝置，其中該基座包括用以調整該彈性繩帶阻力之機構。

5. 根據申請專利範圍第4項之運動裝置，其中用以調整該彈性繩帶阻力之機構包括至少一個張力支柱，該張力支柱係由基座之一較低表面伸出。

6. 根據申請專利範圍第4項之運動裝置，其中用以調整該彈性繩帶阻力之機構包括至少一個張力掛鉤，該張力掛鉤係坐落在該基座之一較低表面上。

7. 根據申請專利範圍第1項之運動裝置，其中該把手包括多數把手砵碼隔。

精彩掃地機器人專利商戰 工研院助松騰打贏



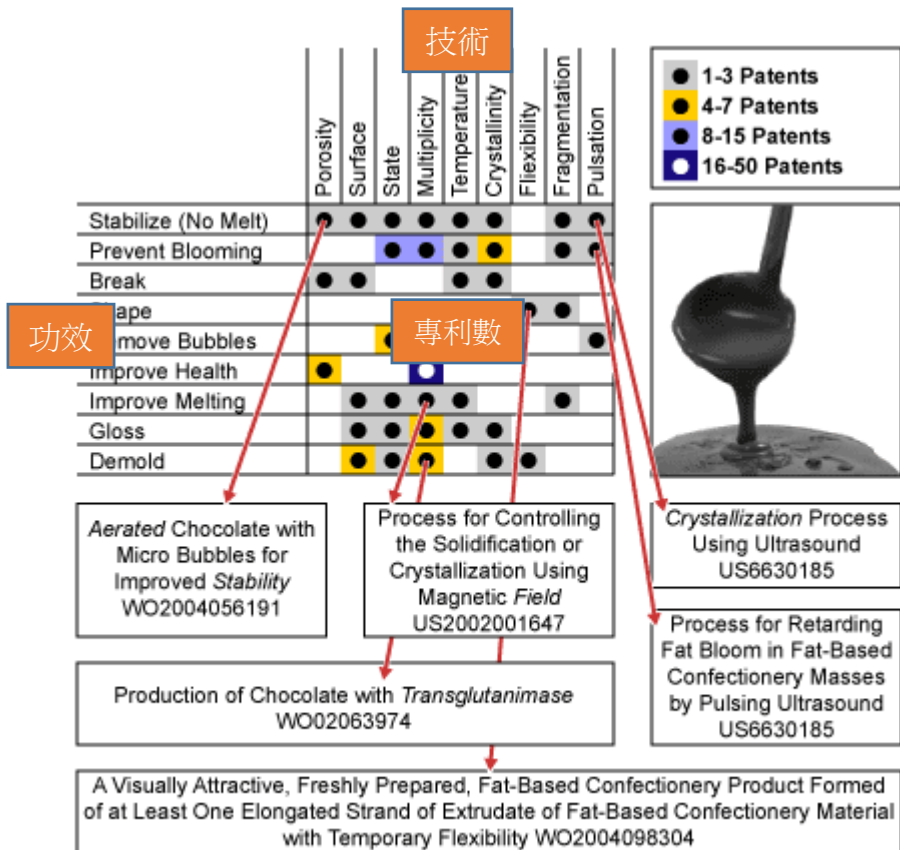
掃地機器人大廠松騰遭美國老大哥iRobot指控侵權，在攜手工研院後，找出對方死穴成功痛擊對手。(圖：松騰官網翻攝)

摘自“中時電子報”網站



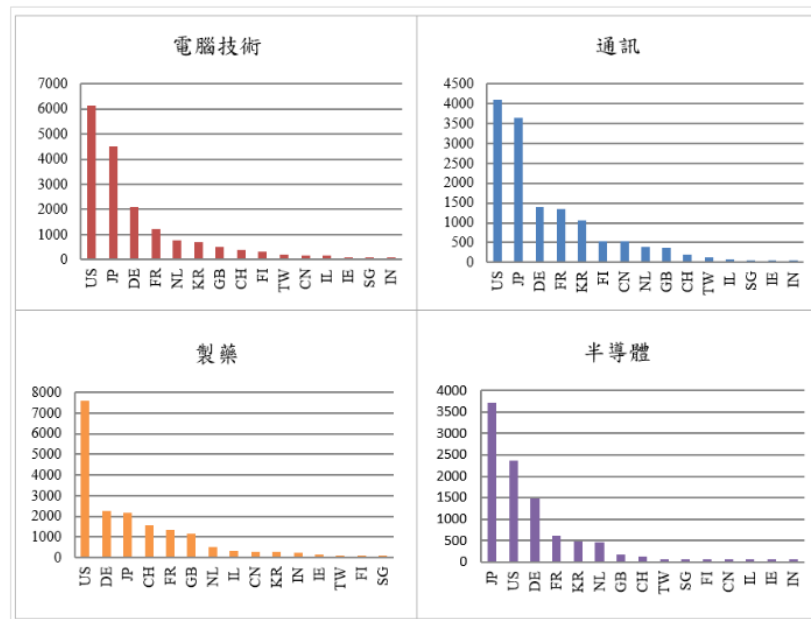
檢索情境-專利分析

技術分析



競爭力分析

各國優勢技術領域能量比較分析-以歐洲專利局核准專利為基礎

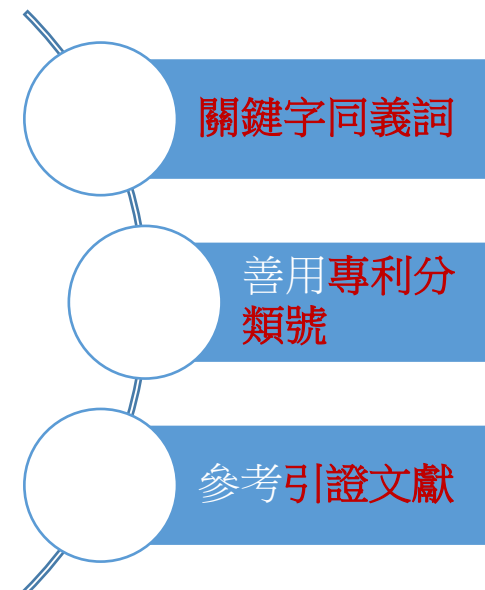


摘自“科技政策觀點”



檢索策略與關鍵字

以檢索特定技術為例



國際專利分類號(IPC)

A 61 H 23/02

部 主類 次類 主目 次目

Section	No. of classes	No. of subclasses	No. of main groups	No. of subgroups	Total no. of groups
A	16	84	1139	8490	9629
B	38	170	2010	16063	18073
C	21	87	1323	13650	14973
D	9	39	354	2895	3249
E	8	31	323	3122	3445
F	18	99	1105	8372	9477
G	15	87	742	8496	9238
H	7	54	594	9700	10294
Total	132	651	7590	70788	78378

數據引用自WIPO網站

部
類
號

部類名

A	人類生活需要
B	作業、運輸
C	化學；冶金；組合化學
D	紡織；造紙
E	固定建築物
F	機械工程；照明；供熱 武器；爆破
G	物理
H	電學



其他專利分類號

System	Governance	Number of Entries	Documentation coverage
IPC 國際專利分類號	IPC/CE (Committee of Experts); supervised by WIPO	70K	- almost all patent docs published worldwide
FI/F-term	JPO	190K/ 360K	- JP docs
CPC 合作專利分類號	EPO/USPTO	250K (main trunk / 2000 series = 160K/ 80K)	- the subset of "min-PCT" documentation in one of the three EPO languages - patent docs classified by CPCNO



如何查IPC分類號

線上申請 淨零排放智財資訊 專利商品化 常見問題 English 網站導引

Patents 專利

- 認識專利
 - 專利簡介
 - 專利類型
 - 專利法規
 - 優先權
- 申請專利
 - 專利申請流程
 - 專利檢索
 - 申請表格
 - 費用標準
- 管理專利
 - 專利年費
 - 申請變更事項
 - 專利權異動
 - 專利權侵害與救濟
- 工具資源
 - 專利判決
 - 國際專利分類
 - 相關網站
 - 承辦人員分機
- 快速連結
 - 線上申請
 - 專利FAQ
 - 舉發案件聽證專區
 - 專利審查品質回饋

進入專利主題網

最新消息 國際動態 研討會資訊



[首頁](#) / [申請專利](#) / [專利分類](#) / [國際專利分類查詢](#)

IPC國際專利分類查詢

A	人類生活需要
A01	農業；林業；畜牧業；打獵；誘捕；捕魚
A21	焙烤；製作或處理麵糰的設備；焙烤用麵糰[1,8]
A22	屠宰；肉品處理；家禽或魚之加工
A23	其他類不包括之食品或食料；及其處理
A24	煙草；雪茄煙；紙煙；吸煙者用品
A41	服裝
A42	帽類製品
A43	鞋類
A44	男用服飾用品；珠寶
A45	手攜物品或旅行品
A46	刷類製品
A47	家具（車輛座位之裝配或使座位適用於車輛之需要見B60N）；家庭用之物品或設備；咖啡磨；香料磨；一般吸塵器（梯子見E06C）
A61	醫學或獸醫學；衛生學
A62	救生；消防（梯子見E06C）
A63	運動；遊戲；娛樂活動
A99	本部其他類目中不包括的技術主題[8]

如何查IPC分類號

專利文獻



US009649250B2

(12) **United States Patent**
Tai

(10) **Patent No.:** US 9,649,250 B2
(45) **Date of Patent:** May 16, 2017

(54) **PERSONAL MASSAGER**

(56) **References Cited**

(71) Applicant: **GS Design HK, Limited**, Admiralty (HK)

(72) Inventor: **Kenny Chih-Yao Tai**, Admiralty (HK)

(73) Assignee: **GS DESIGN HK, LIMITED**, Admiralty (HK)

(*) Notice: Subject to any disclaimer, the term of this patent is extended or adjusted under 35 U.S.C. 154(b) by 666 days.

(21) Appl. No.: **13/737,743**

(22) Filed: **Jan. 9, 2013**

(65) **Prior Publication Data**
US 2014/0194791 A1 Jul. 10, 2014

(51) **Int. Cl.**
A61H 19/00 (2006.01)
A61H 23/00 (2006.01)
A61H 23/02 (2006.01)

(52) **U.S. CL.**
CPC **A61H 23/02** (2013.01); **A61H 19/30** (2013.01); **A61H 23/0263** (2013.01); **A61H 2201/0111** (2013.01); **A61H 2201/1635** (2013.01); **A61H 2201/5015** (2013.01); **A61H 2201/5035** (2013.01)

(58) **Field of Classification Search**
CPC A61H 2201/0111; A61H 2201/1635; A61H 2201/1604; A61H 2201/1635; A61H 2201/5015; A61H 2201/5035; A61H 19/003; A61H 19/32; A61H 19/34; A61H 19/50
USPC 600/38, 41; 601/46
See application file for complete search history.

FOREIGN PATENT DOCUMENTS
FR 59368 1/1954
Primary Examiner — Justine Yu
Assistant Examiner — Christopher Miller
(74) *Attorney, Agent, or Firm* — Davis Wright Tremaine LLP; Heather M. Colburn

(57) **ABSTRACT**
A personal massager configured to be worn on a user's finger. The massager includes a housing, and a motor operable to vibrate the housing. The housing defines an opening configured to receive the finger. The housing extends partway around the circumference of the user's finger when the user's finger is received inside the opening. Optionally, the massager includes a control circuit configured to determine a pattern of vibration supplied to the housing by the motor. Optionally, the massager includes a rechargeable battery that provides power to the motor.

18 Claims, 14 Drawing Sheets

含緩草萃取物的組合物及其醫藥應用
**COMPOSITION CONTAINING A SPIRANTHES SINENSIS EXTRACT
PHARMACEUTICAL APPLICATIONS THEREOF**

資料庫

全文 影像 法律狀態 專利家族 雜項

書目資料

申請日 20150306

公開日 20160101

申請號 TW104107161

公開號 TW201600090A 公告 TWI578991B

申請人 國立東華大學 NATIONAL DONG HWA UNIVERSITY 花蓮縣壽豐鄉大學路2段1號 NO. 1, SEC. 2, DA HSUEH RD., SHOUFENG, HUALIEN 97401, TAIWAN, R. O. C. TW

發明人 吳茂昆 WU, MAW KUEN TW;
翁慶豐 WENG, CHING FENG TW;
史闊元 SHIH, HUNG YUAN TW;
謝蕙雯 SIE, HUEI WUN TW

代理人 郭雨嵐;
呂紹凡;
林宗緯

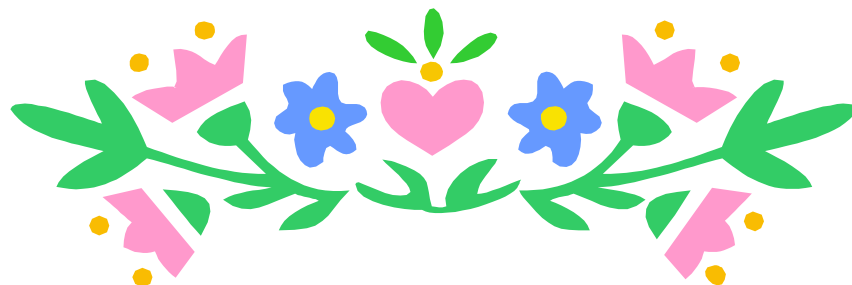
優先權 US 201414198932 20140306;
US 201562106177P 20150121

IPC A61K 31/575(2006.01); A61K 36/898(2006.01); A61P 29/00(2006.01); A61P 17/02(2006.01); A61P 39/06(2006.01)

公報卷期 14-01

類別碼 A





謝謝聆聽