

102 年度「創新中小企業智慧財產價值計畫」

「專利授權合作平台機制」

專利技術授權說明會

生活用品類專利清單

## 生活用品類 08

序號	公告號	專利名稱	國別	種類	資料網頁
1	I369190	桌椅組及其座椅	中華民國	發明	<a href="http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=3067">http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=3067</a>
2	I362442	移動式辦公屏風系統	中華民國	發明	<a href="http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=3116">http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=3116</a>
3	I385109	便於撐開垃圾袋之垃圾桶裝置	中華民國	發明	<a href="http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=3033">http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=3033</a>
4	I389823	可撓式蓋子及具有其之容器	中華民國	發明	<a href="http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=2875">http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=2875</a>
5	I325830	多功能磁性固定裝置	中華民國	發明	<a href="http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=3277">http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=3277</a>
6	942229	一種具切換模式之多功能釘書機及其切換方法 Stapler switchable between various operation modes and switching method thereof	中國	發明	<a href="http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=1286">http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=1286</a>
7	4833247		日本	發明	
8	I324108		中華民國	發明	
9	US7828182		美國	發明	
10	I313616	滑行加速裝置	中華民國	發明	<a href="http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=981">http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=981</a>
11	M349729	具有吸管之蓋子及使用此蓋子之容納裝置	中華民國	新型	<a href="http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=1068">http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=1068</a>

序號	公告號	專利名稱	國別	種類	資料網頁
12	M349726	具有湯匙功能之筷子	中華民國	新型	<a href="http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=1070">http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=1070</a>
13	M438858	可堆疊式桌具	中華民國	新型	<a href="http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=5819">http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=5819</a>
14	M397763	傾斜式餐桌墊 TILTED TABLE MAT	中華民國	新型	<a href="http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=3170">http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=3170</a>
15	M409027	防燙安全取出裝置、具有防燙安全取出裝置的電鍋及其隔熱套	中華民國	新型	<a href="http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=5238">http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=5238</a>
16	M349854	具有自動縮回功能之圖釘	中華民國	新型	<a href="http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=2990">http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=2990</a>
17	M278569	可更換修正帶頭之修正帶裝置	中華民國	新型	<a href="http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=271">http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=271</a>
18	M432361	平衡掛勾	中華民國	新型	<a href="http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=5496">http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=5496</a>
19	M413373	別針改良結構	中華民國	新型	<a href="http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=5054">http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=5054</a>
20	M428158	一種包裝用片材	中華民國	新型	<a href="http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=5358">http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=5358</a>
21	M437631	可調整容量之開放式雨衣	中華民國	新型	<a href="http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=5836">http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=5836</a>
22	M434476	一種全方位遮蔽之彈性骨傘	中華民國	新型	<a href="http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=5584">http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=5584</a>

序號	公告號	專利名稱	國別	種類	資料網頁
23	M436370	充氣式旅行箱	中華民國	新型	<a href="http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=5821">http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=5821</a>
24	M368470	象棋組	中華民國	新型	<a href="http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=948">http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=948</a>
25	M435292	組合式玩具	中華民國	新型	<a href="http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=5817">http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=5817</a>
26	M440806	可發出音階之骨牌系統、可發出音階之骨牌以及其緩衝模組	中華民國	新型	<a href="http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=5818">http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=5818</a>
27	M435295	發音玩具	中華民國	新型	<a href="http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=5804">http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=5804</a>
28	M338420	胡琴	中華民國	新型	<a href="http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=3046">http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=3046</a>
29	M365949	便斗	中華民國	新型	<a href="http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=949">http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=949</a>
30	M316284	尿液排放檢測型小便器	中華民國	新型	<a href="http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=2953">http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=2953</a>
31	M442639	整線袋結構	中華民國	新型	<a href="http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=5582">http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=5582</a>
32	M318571	腳踏車	中華民國	新型	<a href="http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=1117">http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=1117</a>
33	M349753	塗刷工具及塗刷工具組合結構	中華民國	新型	<a href="http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=1069">http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=1069</a>

序號	公告號	專利名稱	國別	種類	資料網頁
34	M388705	可移動式避難指示裝置	中華民國	新型	<a href="http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=2872">http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=2872</a>
35	M447693	可拆式鞋皮以及可更換鞋面之鞋子	中華民國	新型	<a href="http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=5899">http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=5899</a>
36	2742857	照明燈具	中國	新型	<a href="http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=5464">http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=5464</a>
37	M446271		中華民國	新型	
38	D132005	吊燈	中華民國	新式樣	<a href="http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=1152">http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=1152</a>
39	D132006	立燈	中華民國	新式樣	<a href="http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=1151">http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=1151</a>
40	D125254	衣架	中華民國	新式樣	<a href="http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=6290">http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=6290</a>
41	D125255	衣架	中華民國	新式樣	<a href="http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=6291">http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=6291</a>
42	D127211	衣架	中華民國	新式樣	<a href="http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=2929">http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=2929</a>
43	D147858	造型衣帽架	中華民國	新式樣	<a href="http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=5384">http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=5384</a>
44	D149149	單人座椅	中華民國	新式樣	<a href="http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=5436">http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=5436</a>
45	D128782	沙發	中華民國	新式樣	<a href="http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=978">http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=978</a>

序號	公告號	專利名稱	國別	種類	資料網頁
46	D147852	造型椅	中華民國	新式樣	<a href="http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=5351">http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=5351</a>
47	D147854	花生沙發	中華民國	新式樣	<a href="http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=5398">http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=5398</a>
48	D149152	長型座椅	中華民國	新式樣	<a href="http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=5447">http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=5447</a>
49	D149151	椅凳	中華民國	新式樣	<a href="http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=5448">http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=5448</a>
50	D149154	桌子	中華民國	新式樣	<a href="http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=5446">http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=5446</a>
51	D147989	展示架	中華民國	新式樣	<a href="http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=5348">http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=5348</a>
52	D149232	眼鏡展示架	中華民國	新式樣	<a href="http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=5402">http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=5402</a>
53	D129472	圖釘	中華民國	新式樣	<a href="http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=934">http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=934</a>
54	D143322	捲尺	中華民國	新式樣	<a href="http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=3107">http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=3107</a>
55	D149531	收納盒	中華民國	新式樣	<a href="http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=5356">http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=5356</a>
56	D138434	包裝盒	中華民國	新式樣	<a href="http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=3112">http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=3112</a>

序號	公告號	專利名稱	國別	種類	資料網頁
57	D141658	攜帶式棋盤	中華民國	新式樣	<a href="http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=5208">http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=5208</a>
58	D131832	門鈴組	中華民國	新式樣	<a href="http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=1150">http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=1150</a>
59	D142118	自助咖啡機	中華民國	新式樣	<a href="http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=4982">http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=4982</a>
60	D149369	影音明信片自助販賣機	中華民國	新式樣	<a href="http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=5255">http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=5255</a>
61	D145857	自助擲筊求籤機	中華民國	新式樣	<a href="http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=5256">http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=5256</a>
62	D152861	花盆	中華民國	新式樣	<a href="http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=5841">http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=5841</a>

**注意事項：**

本類別專利詳細資訊請至[台灣科技大學專利商品網](http://www.etc.org.tw)，或複製本表『資料網頁』欄位之連結。

連絡窗口：徐先生 電話：03-3280026#616 E-mail：petercyhsu@etc.org.tw



**唐玄輝**  
APP讓生活更智慧更便利

應用程式(APP)讓生活更智慧更便利

**王靖維**  
即時雲端病理影像資料庫

即時雲端病理影像資料庫

**王靖維**  
超音波影像辨識

超音波影像辨識

#### 專利展示

##### 一種多層膜矽/碳複合陽極材料結構

本發明乃提出具有高電化學特性之碳/矽多層膜複合陽極材料，藉石墨烯高導電性之優點改善矽材料之電化學特性，並將薄膜厚度皆控制於..... [More](#)

##### 設計服務媒合暨輔導商品化系統

本發明揭露一種設計服務媒合暨輔導商品化系統，包含認證暨管理模組，用以供使用者登入；資料庫，耦合至認證暨管理模組，用以儲存..... [More](#)

##### 基於串列式分析之非侵入式負載監測系統

非侵入式負載監測系統(Non-Intrusive Load Monitoring system, NILMs)係指不必於..... [More](#)

#### 研發人才



營建工程系(所)  
陳鴻銘

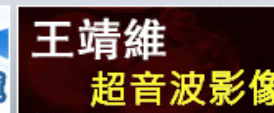


營建工程系(所)  
謝佑明



營建工程系(所)  
楊亦東





應用程式(APP)讓生活更智慧更便利

即時雲端病理影像資料庫

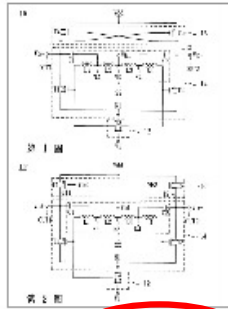
超音波影像辨識

### 關鍵字查詢結果

關鍵字「注入鎖定除頻器」查詢結果：

專利名稱 / 標題	發明人	專利類型	申請區域
<a href="#">具有寬注入鎖定頻率範圍之注入鎖定除頻器INJECTION-LOCKED FREQUENCY DIVIDER WITH A WIDE INJECTION-LOCKED FREQUENCY RANGE</a>	張勝良, 李建鋒,	發明	中華民國, 美國
<a href="#">差動注入電晶體切換電感之除三頻器INJECTION-LOCKED FREQUENCY DIVIDER</a>	張勝良, 劉政辰,	發明	中華民國, 美國
<a href="#">注入鎖定除頻器INJECTION-LOCKED FREQUENCY DIVIDER EMBEDDED AN ACTIVE INDUCTOR</a>	張勝良, 劉政辰, 韓瑞誠,	發明	中華民國, 美國
<a href="#">使用線性混波器的寬鎖定範圍除三注入鎖定除頻器</a>	張勝良, 陳昱升, 張珈璋, 劉政辰,	發明	中華民國, 中華民國, 美國
<a href="#">具有低功率損耗之除頻器電路</a>	張勝良, 莊昀學,	發明	中華民國, 美國
<a href="#">使用匹配網路技巧已達成寬注入鎖定除頻器</a>	張勝良, 呂沛檉, 劉政辰,	發明	中華民國
<a href="#">注入鎖定除頻(吉伯特混波器為基礎)</a>	張勝良, 劉政辰,	發明	中華民國, 美國
<a href="#">具有可調電感負載環形混波器架構之注入鎖定除頻器</a>	張勝良, 莊昀學, 李少華,	發明	中華民國 美國

注入鎖定除頻器



專利說明書

轉寄好友

我有興趣

專利說明

書下載

專利基本資訊

專利技術摘要

• 技術名稱 Technology	注入鎖定除頻器		
• 發明人 Inventor	張勝良, 莊昀學, 李少華,		
• 所有權人 Assignee	國立台灣科技大學		
• 專利國家 Country	申請號 Application No.	專利號 Patent No.	中心案號 Serial No.
中華民國	096105814	I336991	0950070TW0
美國	11/892194	US7522007	0950070US0

技術摘要：

本發明係關於一種利用哈特萊壓控震盪器之注入鎖定除頻器電路。主要係將一擁有頻率為 $f_0$ 振盪器訊號源注入到一組注入鎖定除頻器電路以得到輸出頻率為 $(f_0/2)$ 訊號源。一般以LC槽共振振盪器為主的注入鎖定除頻器，其LC槽共振振盪器皆以交互耦合振盪器為主。而本發明特色則是利用哈特萊振盪器為架構來實現注入鎖定除頻器電路，以提供設計者不同的應用與選擇。

