

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

材料與化工類專利清單

材料與化工類 04

序號	公告號	專利名稱	國別	種類	資料網頁
1	I320051	一種分散顏料微粒的方法	中華民國	發明	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=1254
2	I250993	具有可誘導自由基聚合反應基團之原冰片烯單體及其聚合物	中華民國	發明	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=261
3	I271411	具有卡唑基團與可誘導自由基聚合反應基團之原冰片烯衍生物及其合成方法	中華民國	發明	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=281
4	I290153	具含氟非共平面結構之二胺單體與由其衍生之聚合物及其製備方法	中華民國	發明	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=995
5	I227251	含氟聚醯胺及含氟聚醯亞胺與其製法	中華民國	發明	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=279
6	US7282553	Flexible isopropylidene and tetramethyl-containing fluoropolyamide and fluoropolymide and preparation method thereof	美國	發明	
7	088374	碳纖維布吸附材之連續製造方法及其裝置	中華民國	發明	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=213
8	I293079	水溶性自組裝奈米級結構之組成及其製造方法	中華民國	發明	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=930
9	I332862	梳狀結構、應用其之空氣淨化裝置、應用其之光解裝置以及電解裝置	中華民國	發明	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=3066

序號	公告號	專利名稱	國別	種類	資料網頁
10	US7132565	具有可交鏈基之原冰片烯單體及其聚合物 Norbornene compounds with cross-linkable groups and their derivatives	美國	發明	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=2988
11	US7309751		美國	發明	
12	US7323518		美國	發明	
13	US7271230		美國	發明	
14	US7728090		美國	發明	
15	US7271223		美國	發明	
16	US7772341		美國	發明	
17	US7205359	末端具有可以誘導自由基聚合反應之原冰片烯系單體及由此衍生的聚合物與其製備方法 Functional norbornenes and polymeric derivatives and fabrication thereof	美國	發明	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=2882
18	US7388055		美國	發明	
19	US7368508		美國	發明	
20	US7368509		美國	發明	
21	US7335704		美國	發明	
22	I347955	具有萘基團之原冰片烯單體及其聚合物 Norbornene monomers with fluorene group and polymer material thereof	中華民國	發明	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=2993
23	US7763691		美國	發明	
24	I345483	高分子撥水劑	中華民國	發明	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=1039

序號	公告號	專利名稱	國別	種類	資料網頁
25	101217117	焊料球及基材板之接合方法及應用其之封裝結構之製造方法	中國	發明	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=3113
26	I340419		中華民國	發明	
27	I342872	多孔性高強韌柱狀晶材料與電化學元件	中華民國	發明	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=1021
28	I344453	離子導電螢石材料	中華民國	發明	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=1014
29	US7932465	Photoelectric electrodes capable of absorbing light energy, fabrication methods, and applications thereof	美國	發明	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=2870
30	I299034	自安定無機-無機奈米複合材料與其合成方法	中華民國	發明	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=1034
31	I300435	一種用於射出成型之黏結劑組合物、射出成型組合物及其射出成型物件	中華民國	發明	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=1035
32	I364342	無錫矽晶的鍍層結構及其製造方法	中華民國	發明	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=3143
33	I390782	有機電子材料以及電變色元件	中華民國	發明	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=2912
34	I308134	一種將稻殼灰化後用於處理水中重金屬的方法	中華民國	發明	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=2801
35	I321572	一種新穎高分子電解質、其製備方法及其應用	中華民國	發明	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=2804

序號	公告號	專利名稱	國別	種類	資料網頁
36	I299759	一種奈米碳管的製造方法	中華民國	發明	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=1016
37	I357416	具有環氧基團之原冰片烯單體及其聚合物	中華民國	發明	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=2998
38	I345595	形成多晶矽的氨電漿處理方法	中華民國	發明	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=1138
39	I333934	一種對稱奈米結構及其製備方法	中華民國	發明	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=1137
40	I359163	聚醯亞胺及其液晶配相膜	中華民國	發明	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=1047
41	US8216480	奈米細針製造方法及使用該方法製得的奈米針狀結構 Nanopin manufacturing method and nanometer sized tip array by utilizing the method	美國	發明	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=1123
42	I383550	轉接器及使用此轉接器的電化學感測裝置	中華民國	發明	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=3266
43	I353963	一維金屬奈米級結構的製造方法	中華民國	發明	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=1081
44	5022399	二硝化合物及其衍生的二胺化合物與有機可溶聚醯亞胺	日本	發明	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=1134
45	I359811		中華民國	發明	
46	I364538	晶片上帶電分子連續式的萃取方法、帶電分子萃取模組及其製造方法	中華民國	發明	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=3131

序號	公告號	專利名稱	國別	種類	資料網頁
47	I360593	高性能防火複合紗的製法及其紡紗裝置組成	中華民國	發明	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=3078
48	US8304514	共軛高分子、其製造方法及包含其之光電裝置 Conjugated polymer, method for preparing the same, and optoelectronic device employing the same	美國	發明	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=2903
49	I352100	一種新穎高分子電解質、其製備方法及其應用	中華民國	發明	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=5438
50	I352615	流體分離方法與流體分離裝置	中華民國	發明	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=3041
51	US8236091	Fluid separation method and fluid separation apparatus	美國	發明	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=3041
52	US8350000	新穎高分子聚合物及共聚物及其製備方法 Novel Polymer and Copolymer and Method of Making the Same	美國	發明	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=3293
53	10-1054465	電阻式記憶體之可變電阻膜層的製造方法	韓國	發明	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=3191
54	US8246765	抑制錫鬚晶生長的方法 Method for inhibiting growth of tin whiskers	美國	發明	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=2958
55	M379078	增亮膜 Brightness enhancement film	中華民國	新型	http://ipmarket.ntust.edu.tw/prod1.asp?ser=3217

序號	公告號	專利名稱	國別	種類	資料網頁
56	M327366	紡紗裝置	中華民國	新型	http://ipmarket.ntust.edu.t w/prod1.asp?ser=364

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](#)，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



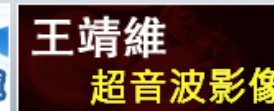
營建工程系(所)
陳鴻銘



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

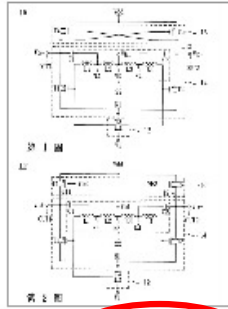
超音波影像辨識

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
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	張勝良, 李建鋒,	發明	中華民國, 美國
差動注入電晶體切換電感之除三頻器INJECTION-LOCKED FREQUENCY DIVIDER	張勝良, 劉政辰,	發明	中華民國, 美國
注入鎖定除頻器INJECTION-LOCKED FREQUENCY DIVIDER EMBEDDED AN ACTIVE INDUCTOR	張勝良, 劉政辰, 韓瑞誠,	發明	中華民國, 美國
使用線性混波器的寬鎖定範圍除三注入鎖定除頻器	張勝良, 陳昱升, 張珈瑋, 劉政辰,	發明	中華民國, 中華民國, 美國
具有低功率損耗之除頻器電路	張勝良, 莊昀學,	發明	中華民國, 美國
使用匹配網路技巧已達成寬注入鎖定除頻器	張勝良, 呂沛檄, 劉政辰,	發明	中華民國
注入鎖定除頻(吉伯特混波器為基礎)	張勝良, 劉政辰,	發明	中華民國, 美國
具有可調電感負載環形混波器架構之注入鎖定除頻器	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 Asignee	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。主要係將一掃有頻率為 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槽共振器振盪器為主的注入鎖定除頻器，其LC槽共振器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。

