

第三章 歷年研發獲得之專利項目

專利名稱	類型	申請國家	專利證書號	專利期限	創作人
筆型異花採粉授粉工具	新型	中華民國	184208	90.12.11~ 102.05.24	楊正山
施肥撒布機之撒布裝置	新型	中華民國	197440	91.12.01~ 102.12.30	黃明得、林永 順、曾得洲
自走式施肥撒布機之撥料 裝置	新型	中華民國	201021	92.03.21~ 102.12.30	黃明得、林永 順、曾得洲
複合式授粉槍 Multifunctionpollination gun	新型	澳大利亞	2004100436	93.06.08~ 101.06.18	楊正山
二輪驅動四輪轉向之農機 底盤	新型	中華民國	M240783	93.08.21~ 102.08.07	林永順、曾得洲
複合式授粉槍	新型	中華民國	M253215	93.12.21~ 103.03.02	楊正山
果樹冠下割草裝置	新型	中華民國	M260089	94.04.01~ 103.08.01	林永順、曾得洲
番荔枝果肉分離機	新型	中華民國	M261034	94.04.11~ 103.07.26	曾得洲、林永順
施肥機之撒布調整裝置	新型	中華民國	M261986	94.04.21~ 103.07.29	林永順、曾得洲
水平浮動式割草裝置	發明	中華民國	I236871	94.08.01~ 112.08.07	林永順、曾得洲
移動式割草盤之割草裝置	新型	中華民國	M279171	94.11.01~ 104.06.20	林永順、曾得洲
雙導桿側移式割草裝置	新型	中華民國	M299461	95.10.21~ 105.04.20	林永順、黃明得
洛神葵花去子機	新型	中華民國	M302272	95.12.11~ 105.06.20	施清田、曾得 洲、林永順、黃 明得
洛神葵花去子機之去籽桿 裝置	新型	中華民國	M313959	96.06.21~ 105.12.05	施清田、黃明 得、曾得洲、林 永順



專利名稱	類型	申請國家	專利證書號	專利期限	創作人
果樹施肥裝置	新型	中華民國	M324959	97.01.11~ 106.08.07	林永順、黃明得
果實套袋	新型	中華民國	M340699	97.09.21~ 107.05.05	謝進來
二段式側移耕耘裝置	新型	中華民國	M342016	97.10.11~ 107.05.08	林永順、曾得洲 黃政龍、曾祥恩
具有割草功能的耕耘裝置	新型	中華民國	M343374	97.11.01~ 107.05.07	林永順、曾得洲 黃政龍、曾祥恩
授粉器結構改良	新型	中華民國	M347822	98.01.01~ 107.08.14	黃年見、江淑雯
轉盤式洛神葵花去籽機	發明	中華民國	I308483	98.04.11~ 115.12.05	施清田、黃明得、 曾得洲、 林永順
鼓風式噴霧車之靜電噴霧裝置	新型	中華民國	M354336	98.04.11~ 107.11.18	林永順、黃政龍、 曾祥恩
乘坐式割草機	新型	中華民國	M355009	98.04.21~ 107.11.05	林永順
施肥機肥料輸送機構改良	新型	中華民國	M355553	98.05.01~ 107.12.10	林永順、曾得洲
番荔枝花藥收集裝置	發明	中華民國	I314436	98.09.11~ 116.06.21	楊正山、黃明得
植物乾果藝品之著色噴覆裝置	發明	中華民國	I316876	98.11.11~ 116.07.01	林國榮、黃明得
側移式耕耘裝置	發明	中華民國	I317614	98.12.01~ 116.08.09	林永順、黃明得
提升柴魚粉有效性磷酐及交換性氧化鈣、鎂之方法	發明	中華民國	I322672	99.04.01~ 116.09.25	張繼中、林永順
錘擊式洛神葵花去籽機	新型	中華民國	M382012	99.06.11~ 108.12.30	曾得洲、黃政龍 曾祥恩、林永順

專利名稱	類型	申請國家	專利證書號	專利期限	創作人
太陽能捕蟲裝置	新型	中華民國	M383922	99.07.11~ 109.03.16	林永順、黃德昌、曾祥恩
水田中耕除草機	新型	中華民國	M387516	99.09.01~ 109.04.27	黃政龍、林永順 曾得洲、曾祥恩
溺水式太陽能誘蟲裝置	新型	中華民國	M396008	100.1.11~ 109.7.27	林永順、黃德昌 周泳成、許育慈
鑽穴式洛神葵去籽機	新型	中華民國	M414094	100.10.21~ 110.6.13	曾得洲、黃政龍
餌劑撒布裝置及餌劑撒布機	新型	中華民國	M424011	101.03.11~ 110.11.30	林永順、黃政龍
果實防蟲套袋	新型	中華民國	M444033	102.01.01~ 111.08.22	陳奕君、黃年見
太陽能人型驅鳥裝置	新型	中華民國	M450222	102.04.11~ 111.12.10	曾祥恩、林學詩、黃政龍
肥料撒布機	新型	中華民國	M466468	102.12.01~ 112.07.15	黃政龍、曾祥恩
種子播種機	新型	中華民國	M490199	103.11.21~ 113.06.17	曾祥恩、黃政龍
可調式照明控制裝置	新型	中華民國	M507137	104.8.11~ 114.4.20	曾祥恩、黃政龍
電動修枝鋸	新型	中華民國	M511200	104.11.1~ 114.7.21	黃政龍、曾祥恩、蔡恕仁
農作物清潔裝置	新型	中華民國	M519016	105.3.21~ 114.12.20	黃政龍、曾祥恩 蔡恕仁、陳信言
雜糧作物行間割草機	新型	中華民國	M530018	105.10.11~ 115.6.7	曾祥恩、黃政龍、蔡恕仁