



FY106 雷射中心專利清單

項次	分類	細分類	專利中文名稱	專利英文名稱	申請國家	專利證號	獲得證書日	公開號
1	雷射鐳接		雷射焊接設備及其方法	Laser welding apparatus and method thereof	中華民國	I566872	20170209	
2			雷射鐳接裝置	Laser welding device	中華民國	I571342	20170308	
3			激光焊接設備及其方法	Laser welding apparatus and method thereof	中國大陸			105728941
4	雷射拋光		拋光裝置及其拋光方法	Polishing apparatus and method thereof	中國大陸			106695124
5			表面加工方法	Surface processing method	中華民國	I579093	20170602	
6			表面加工方法	Surface processing method	中華民國	I577488	20170510	
7	雷射鑽孔		強化玻璃的雷射鑽孔裝置與強化玻璃的雷射鑽孔方法	Laser drilling apparatus and laser drilling method for tempered glass	中華民國	I594833	20170904	
8			強化玻璃的雷射鑽孔方法	Laser drilling apparatus and laser drilling method of tempered glass	美國			2017-0066680
9	雷射切割		移除玻璃板材邊緣缺陷之裝置及其方法	Device for removing defects on edges of glass sheets and method therefor	中華民國	I400137	20130704	
10			移除玻璃板材邊緣缺陷的裝置及其方法	Device for removing defects on edges of glass sheets and method therefor	中國大陸	ZL201010607453.2	20150209	
11			雷射切割方法與裝置	Laser cutting method and apparatus	中華民國	I476063	20150317	
12			雷射加工裝置及其方法	Apparatus and method for laser processing	中華民國	I517925	20160223	
13			雷射加工裝置及其方法	Laser machining apparatus and method thereof	中華民國	I483802	20150521	
14		激光切割方法與裝置	Laser cutting method and apparatus	中國大陸	ZL201110328156.9	20150618		
15	雷射加工製程方法		在電子元件上形成氣體阻障層的方法	Methods for forming gas barriers on electronic devices	中華民國	I360862	20120411	
16			導電線路的形成方法	Method for manufacturing a conductive circuit	美國	8,043,462	20111121	
17			導電線路的形成方法	Method for manufacturing a conductive circuit	中華民國	I481327	20150422	
18	雷射披覆		披覆裝置及披覆裝置使用方法	Cladding device and method for cladding device	中華民國	I570272	20170306	
19	微結構製做		光敏玻璃微結構之製造方法及用以製造該微結構之系統	Method and system for manufacturing microstructure in photosensitive glass substrate	中華民國	I410380	20131015	
20			具有表面結構之模具及其製作方法	Mold with surface structures and manufacture method thereof	中華民國	I570056	20170306	
21			具有表面結構的模具及其製作方法	Mold with surface structures and manufacture method thereof	中國大陸			105789061
22			具有微奈米結構之電燒刀及其製造方法	Electrosurgical unit with micro/nano structures and the manufacturing method thereof	中華民國	I469762	20150224	
23			流體動壓軸封內靜止環或旋轉環之表面結構及其製造裝置與製造方法	Hydrodynamic mechanical seal surface texture, a device for making the same and a method therefor	中華民國	I435990	20140514	
24	雷射圖案化		以光學方法產生圖案化之極短紫外光源用於圖案加工之裝置及其方法	Device for patterning by patterned extreme UV produced by optical means and method thereof	中華民國	I388941	20130314	
25			以飛秒雷射製作多晶矽圖案的方法和系統	System and method for manufacturing multi-chip silicon pattern by laser	中華民國	I406106	20130909	
26			利用飛秒雷射圖案化多晶氧化銻錫之方法	Method for patterning crystalline indium tin oxide using femtosecond	美國	7,994,029	20111004	
27			利用飛秒雷射圖案化多晶氧化銻錫之方法	Method for patterning crystalline indium tin oxide using femtosecond	中華民國	I424479	20140123	
28			圖案化多晶氧化銻錫之方法	Method for patterning polycrystalline indium tin oxide	中華民國	I384551	20130204	
29			圖案化多晶氧化銻錫之方法	Method for patterning polycrystalline indium tin oxide	美國	7,879,712	20110307	
30			可變景深之光學系統與調制方法及其光學加工方法	Variable depth of field optical system and modulating method and optical method for process material	中華民國	I454331	20141017	
31			自動聚焦裝置及方法	Automatic focusing apparatus and method	中國大陸	ZL201110005190.2	20141006	
32			自動聚焦裝置及方法	Automatic focusing apparatus and method	中華民國	I406025	20130909	
33			自動聚焦裝置及方法	Automatic focusing apparatus and method	美國	8,970,826	20150714	
34			自動聚焦裝置與方法	Automatic focusing apparatus and method	中華民國	I378005	20121206	



項次	分類	細分類	專利中文名稱	專利英文名稱	申請國家	專利證號	獲得證書日	公開號	
35	自動聚焦	自動聚焦裝置與其方法	自動聚焦裝置與其方法	Auto-focusing module and method applicable thereto	中國大陸	ZL201010609036.1	20131120		
36		自動聚焦模組與其方法	自動聚焦模組與其方法	Auto-focusing module and method applicable thereto	中華民國	I428654	20140320		
37		改善景深之光學裝置與系統	改善景深之光學裝置與系統	Apparatus and system for improving depth of focus	中華民國	I459066	20141111		
38					美國	8,569,648	20131122		
39		聚焦定位判定方法	聚焦定位判定方法	Focal position detecting method	美國	8,456,651	20130619		
40					中華民國	I411860	20131021		
41		離焦判定裝置及其判定方法	離焦判定裝置及其判定方法	Defocus determination device and method thereof	中華民國	I451152	20141013		
42	雷射加工	三維雷射加工裝置及定位誤差校正方法	三維雷射加工裝置及定位誤差校正方法	Three-dimension laser processing apparatus and positioning error correction method	EPC			3045256	
43					中華民國	I577484	20170510		
44					美國			2016-0147214	
45		三維激光加工裝置及定位誤差校正方法	三維激光加工裝置及定位誤差校正方法	Three-dimension laser processing apparatus and positioning error correction method	中國大陸			105834580	
46		均勻打光之掃描式視覺系統	均勻打光之掃描式視覺系統	Even lighting scanning type visual system	中華民國	I448730	20140818		
47		校正雷射掃描偏移量之裝置與方法	校正雷射掃描偏移量之裝置與方法	Method and apparatus for calibrating offset in laser scanning	中華民國	I374787	20121023		
48		雷射掃描/校正	視覺誤差校正方法	視覺誤差校正方法	Visual error calibration method	中國大陸	ZL201310243187.3	20160713	
49						美國	9,423,248	20160914	
50						中華民國	I543830	20160816	
51		雷射加工誤差校正方法及處理器	雷射加工誤差校正方法及處理器	Method and processor for laser processing error calibration	中華民國	I438050	20140609		
52		雷射掃描裝置	雷射掃描裝置	Laser scanning device	中華民國	I428194	20140407		
53					美國	8,669,507	20140708		
54		雷射掃描裝置及其方法	雷射掃描裝置及其方法	Laser scanning device and method using the same	中華民國	I383855	20130301		
55					美國	8,520,708	20131008		
56		激光加工誤差校正方法及處理器	激光加工誤差校正方法及處理器	Method and processor for laser processing error calibration	中國大陸	ZL201110444913.9	20160310		
57	激光掃描裝置	激光掃描裝置	Laser scanning device	中國大陸	ZL201110322633.0	20150430			
58	光束整型	雷射整形模組	雷射整形模組	Laser homogenizing module	中華民國	I384709	20130204		
59	光路技術	三維加工裝置	三維加工裝置	A three dimensional processing apparatus	中華民國	I496643	20150909		
60		加熱產生均勻熔池之裝置	加熱產生均勻熔池之裝置	A device for heating to generate uniform molten pool	中華民國	I599427	20170929		
61		加熱產生均勻熔池之裝置	加熱產生均勻熔池之裝置	A device for heating to generate uniform molten pool	中國大陸			106814459	
62		光束追跡裝置	光束追跡裝置	Beam tracing apparatus	中國大陸	ZL201310284303.6	20160914		
63					中華民國	I532558	20160712		
64		光束產生裝置	光束產生裝置	Beam generating apparatus	中國大陸	ZL201310050579.8	20160126		
65					中華民國	I499146	20150918		
66					美國	8,780,446	20140818		
67		光束擴散模組以及光束產生系統	光束擴散模組以及光束產生系統	Beam diffusing module and beam generating system	中華民國	I529020	20160607		
68					美國	9,353,929	20160721		
69		光譜檢測裝置及光譜檢測方法	光譜檢測裝置及光譜檢測方法	Spectrum detecting device and method for operation	中華民國	I456184	20141106		
70		多光點光路裝置	多光點光路裝置	Multi-spots beam apparatus	中華民國	I491921	20150820		
71		高效能雷射輔助轉印系統及轉印元件	高效能雷射輔助轉印系統及轉印元件	Transfer component and laser-assisted transfer system using the same	中華民國	I375498	20121023		
72		雷射均勻加工裝置及其方法	雷射均勻加工裝置及其方法	Laser homogeneous machining apparatus and method thereof	中華民國	I604907			
73		物件表面之傾斜角的偵測方法、補償方法及其系統	物件表面之傾斜角的偵測方法、補償方法及其系統	Method and system of detecting tilt angle of object surface and method and system of compensating the	美國	8,970,833	20150402		
74	Method for detecting tilt angle of object surface , method for compensating thereof and system				中華民國	I457541	20141106		
75	雷射加工裝置	雷射加工裝置	A laser processing apparatus	中華民國	I404585	20130822			



項次	分類	細分類	專利中文名稱	專利英文名稱	申請國家	專利證號	獲得證書日	公開號
76	雷測偵測裝置	雷射加工裝置及方法	Laser processing apparatus and method therefor	中華民國	I356744	20120214		
77		雷射加工裝置及其方法	Laser process apparatus and method thereof	中華民國			201716171	
78		應用於雷射加工之深度即時監控系統及其方法	Real time monitoring system for depth of laser processing and method thereof	中華民國	I414385	20131121		
79		應用雷射光束之退火及即時監控之方法及系統	Annealing and immediately monitoring method and system using laser ray	中華民國	I453086	20141017		
80		應用熱輻射影像的雷射加工系統與其方法		Laser machining system utilizing thermal radiation image and method	中華民國	I558489	20161214	
81					美國	9,415,464	20161128	
82		排屑裝置	微屑移除方法及裝置	Method for removing micro-debris and device of the same	中華民國	I340677	20110518	
83					美國	8,685,168	20141224	
84	雷射加工裝置及雷射排屑裝置		Laser processing device and scrap removal device the same	美國				2017-0120382
85				中華民國	I599431	20171012		
86	激光加工裝置及激光排屑裝置	Laser treatment device and laser scrap removal device	中國大陸				106624392	
87	雷射控制/校正	一種雷射校正片及雷射校正系統	Calibration strip and the laser calibration system using thereof	中華民國	I335252	20110110		
88				美國	7,847,239	20110310		
89				美國	9,350,136	20160908		
90	雷射貼合	可程式化雷射觸發裝置及其控制方法	Programmable laser device and method for controlling the same Programmable laser trigger device and method for controlling the same	美國	I330563	20100927		
91				中華民國	I330563	20100927		
92	雷射貼合	複合材料貼合裝置	Composite materials laminating device Laminating device for composite materials	中國大陸				106808776
93				美國				2017-0151766
94	金屬積層製造	立體物件的積層製造方法	Additive manufacturing method for three-dimensional object	中華民國				201722691
95				美國				2017-0176977
96		粉體成型方法及其裝置	Powder shaping method and apparatus thereof	法國	EP2871042	20171031		
97				美國	9,457,517	20161209		
98				英國	EP2871042	20171031		
99				德國				
100		粉體鋪層裝置與方法及其積層製造方法	Device and method for powder distribution and additive manufacturing method using the	中華民國	I472427	20150310		
101				美國	9,533,350	20170612		
102		磁性元件的製造方法	Cross-reference to related application Fabrication method of magnetic device	美國				2017-0173873
103				中華民國	I576872	20170418		
104		複合光束產生裝置及其用於粉體熔融或燒結的方法	Composite beam generator and powder melting or sintering method using the same	EPC				EP3037246
105				中華民國	I564099	20170118		
106		調控積層製造之裝置及其方法	Apparatus and method for adjusting and controlling the stacking-up layer manufacturing Apparatus and method for controlling the additive manufacturing	美國				2015-0174822
107				EPC				2891533
108	積層製造方法	Additive manufacturing method	中華民國	I511823	20160120			
109			中華民國	I601629	20171108			
110	積層製造系統以及積層製造方法	Additive manufacturing system and additive manufacturing method Additive manufacturing system and additive manufacturing method	中華民國	I529055	20160607			
111			美國	9,776,362	20170803(暫)			
112	3D列印醫材	三維組織打印裝置、三維組織打印方法及人工皮膚	Three dimensional tissue printing device, three dimensional tissue printing method and artificial skin	中國大陸				106693074
113				中華民國	I593547	20170810		
114		德國				DE102016115066A1		
115		骨骼植入物及其製造方法	Bone implant and manufacturing method thereof	中華民國	I548391	20161007		
116	醫療用複合材料及其製作方法與應用	Medical composite material method for fabricating the same and applications thereof	中華民國	I548429	20161006			



項次	分類	細分類	專利中文名稱	專利英文名稱	申請國家	專利證號	獲得證書日	公開號
117		FDM	三維列印供料裝置與可變孔口裝置	Extruder and variable nozzle device	中華民國	I602765	20171108	
118			立體標籤、列印設備及其列印方法	Three-dimensional label, printing apparatus and printing method thereof	中華民國	I599696	20171012	
119			多噴頭打印裝置	Dual-nozzles printing device	中國大陸	ZL201410634877.6	20170719	
120			雙噴頭列印裝置		中華民國	I574847	20170504	
121		雷射披覆	增加粉末利用率之雷射光束輔助照射系統及其方法	Laser beam auxiliary illumination system for increasing powder efficiency and method thereof	中華民國	暫准	20171017(暫)	
122	雷射源	光纖雷射	用於寬頻雷射之偏振調變裝置及其雷射系統	Polarization modulation device and laser system for wideband laser	中華民國	I420170	20140219	
123					美國	8,855,152	20141205	
124			光纖雷射元件	Fiber laser device	中華民國	I337267	20110302	
125					美國	7,773,640	20100904	
126			光纖雷射系統	Fiber laser system	中華民國	I400848	20130712	
127					美國	8,311,065	20121211	
128			光纖雷射與抗反射裝置及其製法	Fiber laser and anti-reflection device, and manufacturing method thereof	中華民國	I536693	20160621	
129					抑制受激布里淵散射的增益光纖	Gain fiber for suppressing stimulated Brillouin scattering		中華民國
130			具有濾光薄膜的光纖結構	Optical fiber structure with filtering thin film	中華民國	I448753	20140901	
131					Optical fiber structure with filtering thin film	美國	8,204,350	20120719
132			環形迴路光學系統及全光纖式Q-開關雷射	Circular loop optical system and all-fiber based Q-switched laser using the same	中華民國	I448024	20140818	
133			超快雷射	時間差調制旁波段增益短脈衝雷射輸出裝置	Apparatus for generating short-pulse laser using temporally modulated sideband gain	美國	8,831,052	20141210
134	The apparatus of ultra short-pulse laser generation through spectrally sideband gain manipulation	中華民國			I469462	20150206		
135	超快雷射產生系統及其方法	Ultrafast laser generating system and method thereof			中華民國	I464983	20150909	
136	Ultrafast laser generating system and method thereof	美國			8,774,239	20140912		
137	脈衝雷射	脈衝雷射系統	Pulsed laser system	中華民國	I566488	20170209		
138				脈衝雷射系統	中國大陸		105742946	
139				雙脈衝光產生裝置及其雙脈衝光產生的方法	Dual pulsed light generation apparatus and method for dual pulsed lights generation thereof	中華民國	I421543	20140121
140	固態雷射	雷射裝置及產生雷射光的方法	A laser apparatus and a laser generation method	美國	8,422,134	20130517		
141				雷射裝置及產生雷射光的方法	A laser apparatus and a laser generation method	中華民國	I497850	20150909
142	雷射源	波長調變裝置	Apparatus as tuning filter	中國大陸	ZL201210570210.5	20160815		
143				美國	7,460,568	20090105		
144	雷射源	紫外光產生裝置	UV light generator	中華民國	I395384	20130513		
145				美國	8,270,069	20121003		
146		間隔時間可調脈衝序列產生裝置	Apparatus for generating pulse train with adjustable time interval	美國	8,995,054	20150508		
147				The apparatus of generating pulse train with tunable spacing time	中華民國	I473373	20150310	
148		雷射倍頻模組	Laser frequency-doubling module	中華民國	I470887	20150309		
149		雷射控制裝置	Apparatus for controlling laser	中華民國	I454006	20141017		
150	雷射裝置	Laser apparatus	中華民國	I605788	20170927(暫)			
151	雷射源	雷射驅動電路及其控制方法	Laser driver module and control method thereof	中華民國	I603556	20171108		
152				多維度光學控制裝置及多維度光學控制方法	Multi-dimensional optical control device and a controlling method thereof	中國大陸	ZL200810215382.4	20131120
153		多維度光學控制裝置及其方法	Multi-dimensional optical control device and a controlling method thereof	中華民國	I391844	20130411		
154								



項次	分類	細分類	專利中文名稱	專利英文名稱	申請國家	專利證號	獲得證書日	公開號
155	光資通	光訊號偵測	位移量測裝置、方法以及內徑量測裝置	Apparatus and method for measuring displacement, surface profile and inner radius	中華民國	I268339	20070122	
156					美國	7,567,350	20090911	
157					美國	7,663,767	20100309	
158			針對含兩個光準直器的光通信元件的快速尋光法	Rapid alignment method for optical device included two collimators	中國大陸	ZL200310119748.5	20070517	
159					中華民國	I232322	20050526	
160			發光源及其落點位置之追蹤系統及方法	A real-time tracking system of light source and its projection position in three-dimensional space.	中華民國	I257561	20060725	
161		二極體與應用	加快雷射二極體發光的控制方法	Control method for speeding up light emitting of laser diode	中華民國	I575829	20170504	
162					美國			2017/0149206
163			發光二極體元件、其導光結構的形成方法與形成設備	Light-emitting diode element, manufacturing method of light guide structure thereof and equipment of forming the same	中華民國	I447955	20140812	
164					美國	8,823,032	20141009	
165		微小馬達	音圈馬達	Voice coil motor	中華民國	I437795	20140520	
166			動壓軸承及具有該動壓軸承之主軸馬達	A Hydrodynamic Bearing Design for Spindle Motor	中華民國	I288997	20071106	
167		光學系統	照明系統	Illumination system	中華民國	I404894	20130910	
168		元件結合	光偏振結合元件	Optical polarization beam combiner	美國	7,006,287	20060518	
169			光學元件自動構裝裝置與方法	Automated packaging apparatus and method of optical elements	美國	7,040,524	20060714	
170		R2R	可撓式基材及可撓式電子裝置	Flexible base and flexible electronic device	中華民國	I450650	20140901	
171					美國	8,975,534	20150408	
172			可撓曲顯示面板的對位貼合方法與裝置	Method and apparatus for aligning and bonding flexible display panel	中華民國	I359972	20120321	
173			用於軟性基材之連續滾壓式夾持裝置	Lamination device for flexible substrate	中華民國	I386356	20130305	
174	中國大陸				ZL200910261945.8	20140416		
175	吸附式傳輸裝置		Suction-type transmission apparatus	中國大陸	ZL201110443108.4	20150921		
176				中華民國	I438132	20140619		
177				美國	9,045,304	20150714		
178	吸附式滾輪及其輸送裝置		Suction roller and transporting apparatus using the same	中國大陸	ZL200810161258.4	20110307		
179				中華民國	I349644	20111006		
180				日本	4829947	20111115		
181				美國	7,654,427	20100401		
182				德國	DE102008042364	20140320		
183	料帶捲轉動機構及其料帶捲導正裝置		Winding reel rotation mechanism and guiding apparatus using the same	中國大陸	ZL200910253779.7	20130930		
184				中華民國	I379805	20121224		
185	軟性元件輸送導正裝置與方法		Web swing alignment apparatus and method	中華民國	I392635	20130422		
186	軟板輸送導正裝置與方法		Web transportation guiding apparatus and method	中國大陸	ZL200810211480.0	20110420		
187				中華民國	I367855	20120719		
188				美國	7,708,176	20100615		
189	貼合裝置及包含該貼合裝置的設備		Laminating device and laminating installation thereof	中國大陸	ZL201210369192.4	20160517		
190	貼合裝置及含其之設備		Laminating device and apparatus having the same	美國	9,321,252	20160728		
191				中華民國	I491504	20150820		
192	對位裝置與對位方法		Aligning device and method	中華民國	I418959	20140120		



項次	分類	細分類	專利中文名稱	專利英文名稱	申請國家	專利證號	獲得證書日	公開號
193	平面顯示器	鍍膜技術	化學氣相沈積裝置與聚對二甲苯薄膜的形成方法	Chemical vapor deposition apparatus	美國			2015-0034011
194			Chemical vapor deposition apparatus and method of forming parylene film	中華民國	I376426	20121203		
195			Method of forming parylene film	美國	8,889,224	20141217		
196			具有氧化鋅薄膜之半導體元件	Semiconductor device having zinc oxide film	中華民國	I440175	20140912	
197			承載裝置與處理基板的方法	Carrier apparatus and method for processing substrate	中華民國	I409909	20131011	
198			非連續複合阻障層、其形成方法及包含其之封裝結構	Compound barrier layer, method for forming the same and package structure using the same	中華民國	I501441	20151007	
199					美國	8,937,394	20150317	
200			等離子體輔助有機薄膜沉積裝置	Plasma assisted apparatus for organic film deposition	中國大陸	ZL201210410391.5	20160516	
201					中國大陸	ZL200710302363.0	20101022	
202			電漿裝置	Plasma apparatus	中華民國	I418264	20131217	
203			電漿輔助有機薄膜沉積裝置	Plasma assisted apparatus for organic film deposition	中華民國	I469179	20150225	
204					中華民國	I364126	20120516	
205			電漿激發裝置	Plasma excitation device apparatus and method	美國	8,235,002	20121019	
206					中華民國	I424795	20140129	
207			電漿激發模組	Plasma excitation module	中華民國	I498053	20150907	
208					美國	8,604,696	20140505	
209			聚對二甲苯薄膜的形成方法	Method for forming parylene film	中華民國	I564427	20170118	
210			蒸鍍裝置與有機薄膜的形成方法	Evaporation apparatus	美國			2013-0298833
211					中華民國	I458843	20141119	
212			層疊結構、其製造方法及發光裝置	Interposer layer for enhancing adhesive attraction of poly(p-xylylene) film to substrate	美國			2016-0226023
213					中國大陸	ZL201310666995.0	20170818	
214			複合阻障層及其製造方法	Composite barrier layer and manufacturing method thereof	中華民國	I504514	20151028	
215					中國大陸			106847856
216			複合阻障層結構及包括此結構之封裝結構	Composite barrier structures and package structures comprising the same	中華民國	I562296	20170118	
217					美國			2017-0162826
218			複合阻障層結構及其製法	Multilayer hard coating film structure and method for producing the same	中華民國	I577822	20170417	
219					薄膜圖案的沉積裝置與方法	Apparatuses and methods of depositing film patterns	中國大陸	ZL201010597850.6
220			平面顯示模組之修補方法與系統	Method and system for repairing flat panel module	中華民國	I427839	20140303	
221					中華民國	I465791	20150128	
222			平面顯示器之修補方法與系統	Method and system for repairing flat panel display	中華民國	I430000	20140320	
223					中華民國	I437338	20140520	
224					美國	8,928,853	20150402	
225	中國大陸	ZL201010232684.X			20130807			
226	平面顯示器的修補方法與系統	Method and system for repairing flat panel display	中國大陸	ZL201010531727.4	20150402			
227			使用電流混合來驅動背光模塊的發光元件的系統與使用電流混合來驅動發光元件的電路、照明系統與	System and method for driving light emitters of backlight module using current mixing	中國大陸	ZL200710111818.0	20120516	
228	奈米碳管植入方法	A large area CNTs implanting process by Line-shaped Laser beam	中華民國	I404450	20130812			
229			視差屏障元件及其製造方法	Parallax barrier device and fabricating method thereof	中華民國	I453521	20141022	
230	多階式輥輪快速交換裝置	Roller quick exchange device	美國	8,520,287	20131008			
231			中華民國	I243748	20051212			
232	吸附基板的裝置及其方法	Substrate holding apparatus and the method thereof	中華民國	I404167	20130812			
233			美國					
234	定位/傳送機構	Substrate holding apparatus and the method thereof	中華民國	I404167	20130812			
235			美國					
236								



項次	分類	細分類	專利中文名稱	專利英文名稱	申請國家	專利證號	獲得證書日	公開號	
237		定位/傳送機構	雷射背面加工吸附方法及其裝置	Absorbing method and apparatus for rear side laser process	中華民國	I400138	20130704		
238		基板結構	基板結構及其製法	Substrate structure and fabrication method thereof	中華民國	I478299	20150407		
239 240		表面改質	升壓裝置及串聯型變壓器裝置	Boost apparatus and series type transformer device	中國大陸 中華民國	 I513166	 20160112	105099212	
241	半導體	晶圓盒	晶圓盒門體之門鎖機構	Latching mechanism for locking/unlocking the door of a wafer	日本 美國	3766374 6,902,063	20060303 20050622		
242			晶圓盒氣體充填裝置	Standard mechanical interface wafer pod gas filling system	美國	6,135,168	20001106		
243			晶圓盒氣孔裝置	Air vent plug arrangement having a mounting ring, a plug body, and a plug cap for securing the plug body to the mounting ring	美國	6,732,877	20040601		
244			晶圓盒	晶圓盒氣孔裝置	Air vent plug arrangement having a mounting ring, a plug body, and a plug cap for securing the plug body to the mounting ring	美國	6,732,877	20040601	
245			晶圓盒	潔淨容器結構	Clean container module	中國大陸	ZL200410074883.7	20070525	
246						中華民國	I267483	20061214	
247						日本	4084796	20080321	
248						美國	7,337,911		
249						新加坡	120206	20080603	
250			晶圓保持件	Wafer retainer	美國	6,591,987	20030811		
251			傳送機構	半導體構裝物料輸送模組	Semiconductor composition material conveyer module	美國	6,220,420	20010615	
252				前開式晶圓盒自動載入裝置	Front-opening unified pod auto-loading structure	美國	6,896,470	20050617	
253	晶圓匣承靠板自鎖機構	Self-locking mechanism for a semiconductor wafer cassette support		美國	6,024,334	20110731			
254	晶圓載入機	Apparatus for loading/unloading wafers to and from semiconductor fabrication equipment		美國	6,997,664	20060404			
255	晶圓載入機定位方法與裝置	Wafer loading system positioning method and device		美國	6,669,185	20040127			
256	標準機械介面機械臂夾爪之過度傾斜防止裝置	Apparatus for automated loading of wafer cassette		美國	6,135,702	20110731			
257	應用於標準機械介面之雙導螺桿倍行程與螺紋差動取放機構	Two screws double-stroke and screw differential-motion mechanism applied in standard mechanical interface		美國	6,352,005	20020717			
258	晶片接合	晶圓鍵合之方法	Wafer bonding method	中華民國 美國	I261316 7,371,661	20060914 20080915			
259		超聲波震盪接合裝置	Ultrasonic bonding device	中華民國	I267932	20061215			
260				中國大陸	ZL200410098716.6	20090812			
261	超聲波震盪接合裝置	Ultrasonic bonding device	中國大陸	ZL200410098716.6	20090812				
262	檢測技術	積體電路檢測機構	Integrated circuit inspection mechanism	馬來西亞	MY124576	20070308			
263	其他	讀卡機定位機構	IC卡/磁卡複合讀卡機	Hybrid card readers for IC cards/magnetic cards	美國	6,021,948	20000316		
264		燃料電池	導電膜及其製法	Conductive film and manufacturing method thereof	中華民國	I514424	20160113		
265			雙極板製造方法	Manufacturing method of bipolar plate	中華民國	I464952	20150128		
266		生醫	一種雷射手術裝置	Laser surgical device	中華民國	I365735	20120717		
267			填充裝置及其加熱裝置	Injection device and heating unit thereof	美國	9,554,839	20170609		
268		太陽能缺陷檢測	薄膜太陽能電池畫線缺陷檢測方法	Inspection method for scribing defect of thin film solar cell	中華民國	I393202	20130422		