

原審 序號	申請日	專利權期間	國別	專科別	狀態	申請號	申請人 專權利人	專利名稱	證書號
1	1 2006.12.08	2010.04.11~2026.12.07	台灣	發明	已獲証並公告	95146138	傑智、華智	處理揮發性有機廢氣之濃縮轉輪線上高溫活化之再生裝置及方法	1323183
2	2 2007.04.24	2010.07.01~2027.04.23	台灣	發明	已獲証並公告	96114486	傑智、華智	蓄熱式焚化爐線上熱烘裝置與方法	1326753
3	3 2007.05.25	2012.04.11~2027.05.24	台灣	發明	已獲証並公告	96118851	傑智、華智	含硫化化合物之氣體淨化濾材裝置與方法	1361719
4	4 2007.06.15	2013.03.27~2027.06.14	中國	發明	已獲証並公告	200710111336.5	傑智、華智	含硫化化合物氣體淨化濾材裝置與方法	1163440
5	5 2007.07.20	2011.09.11~2027.07.19	台灣	發明	已獲証並公告	96126704	傑智	低濃度有機化合物之氣體淨化方法	1348390
6	6 2007.09.18	2012.09.19~2027.09.17	中國	發明	已獲証並公告	200710152195.1	傑智、杰志	低濃度有機化合物之氣體淨化方法	1044633
7	7 2008.04.15	2012.02.11~2028.04.14	台灣	發明	已獲証並公告	97113710	傑智、華智	一種酸性氣體觸媒濾材再生方法及其裝置	1357831
8	8 2008.04.30	2011.07.27~2028.04.29	中國	發明	已獲証並公告	200810094442.1	傑智、華智	一種酸性氣體觸媒濾材的再生方法及其裝置	815385
9	9 2008.04.30	2011.11.30~2028.04.29	中國	發明	已獲証並公告	200810094445.5	傑智、華智	一種低濃度濕式洗滌有機氣體的淨化裝置	870905
10	10 2008.08.26	2013.09.21~2028.08.25	台灣	發明	已獲証並公告	97132580	傑智、華智	一種溫變式流體化浮動床線上脫附有機物之裝置	1409098
11	11 2008.09.18	2012.01.11~2028.09.18	中國	發明	已獲証並公告	200810211882.0	傑智、華智	溫變式流體化浮動床在線脫附有機物的裝置	896054
12	12 2008.12.09	2013.01.21~2028.12.08	台灣	發明	已獲証並公告	97147912	傑智、張豐堂	揮發性有機廢棄之濃縮轉輪溶劑回收裝置及方法。 名稱修正為：一種有機廢氣淨化回收之方法及裝置	1382871
13	13 2009.02.06	2012.03.11~2029.02.05	台灣	發明	已獲証並公告	98103821	傑智、承傑	VOCs 脫附之氣體供給裝置及方法	1359688
14	14 2009.02.20	2012.07.04~2029.02.19	中國	發明	已獲証並公告	200910009145.7	傑智、承傑	去除揮發性有機物脫附的氣體供給裝置及方法	990090
15	15 2009.03.18	2012.05.21~2029.03.17	台灣	發明	已獲証並公告	98108721	傑智、承傑、張豐堂	揮發性有機物之淨化回收裝置及方法	1364318
16	16 2009.03.24	2011.10.11~2029.03.23	台灣	發明	已獲証並公告	98109552	傑智、張豐堂	一種旋轉式溶劑回收裝置及方法	1350199

序號	原審 序號	申請日	專利權期間	國別	專科別	狀態	申請號	申請人 專權利人	專利名稱	證書號
17		2009.05.01	2014.07.21~2029.04.30	台灣	發明	已獲証並公告	98114620	傑智、張豐堂	一種二氧化碳淨化裝置與方法	I445573
18	18	2009.04.14	2011.12.21~2029.04.13	中國	發明	已獲証並公告	200910130079.9	傑智、張豐堂	一種旋轉式溶劑回收裝置及方法	883135
19	19	2009.04.17	2012.05.11~2029.04.16	台灣	發明	已獲証並公告	98112752	傑智、張豐堂	可變風速蓄熱式焚化爐及其控制方法	I363853
20	20	2009.04.17	2013.10.01~2029.04.16	台灣	發明	已獲証並公告	98112750	傑智、張豐堂	多槽式蓄熱焚化爐	I410593
21	21	2009.05.15	2012.10.01~2029.05.14	台灣	發明	已獲証並公告	98116223	傑智、張豐堂	一種有機廢氣濕式洗滌淨化回收裝置及方法	I373366
22	23	2009.06.05	2012.11.14~2029.06.04	中國	發明	已獲証並公告	200910146971.6	傑智、張豐堂、杰志	一種有機廢氣濕式洗滌淨化回收裝置及方法	1077168
23	24	2009.07.07	2012.05.21~2029.07.06	台灣	發明	已獲証並公告	98122852	傑智、華智	蜂巢狀轉輪之更換方法及構造	I364314
24	25	2009.07.28	2012.05.01~2029.07.27	台灣	發明	已獲証並公告	98125427	傑智、張豐堂	一種利用水蒸汽加強淨化有機廢氣之裝置及方法	I362961
25	26	2009.07.28	2013.12.21~2029.07.27	台灣	發明	已獲証並公告	98125422	傑智、張豐堂	一種低濃度無機廢氣觸媒爐材之再生方法	I419735
26	27	2009.08.06	2012.07.25~2029.08.05	中國	發明	已獲証並公告	200910163638.6	傑智、張豐堂、杰志	一種利用水蒸汽加強淨化有機廢氣的裝置及方法	1010580
27	28	2009.08.11	2013.07.21~2029.08.10	台灣	發明	已獲証並公告	98126947	傑智、張豐堂	一種吸附材之再生方法及其系統	I402100
28	29	2009.10.16	2012.09.01~2029.10.15	台灣	發明	已獲証並公告	98135104	傑智、張豐堂	無塵室空氣預處理裝置及其線上再生裝置及其方法	I371555
29	30	2010.01.15	2013.08.21~2030.01.14	台灣	發明	已獲証並公告	99101124	傑智	一種二氧化碳之吸附系統	I405606
30	31	2010.06.15	2012.07.11~2030.06.14	台灣	發明	已獲証並公告	99119425	傑智、張豐堂	有機溶劑冷凝回收裝置	I367778
31	32	2010.06.25	2013.10.21~2030.06.24	台灣	發明	已獲証並公告	99120747	傑智、張豐堂	有機溶劑降溫核凝回收淨化裝置及方法	I412399
32	33	2010.07.07	2015.02.11~2030.07.06	中國	發明	已獲証並公告	201010219219.2	傑智、張豐堂	有機溶劑冷凝回收裝置	1585605
33	34	2010.07.30	2012.07.11~2030.07.29	台灣	發明	已獲証並公告	99125248	傑智、張豐堂	脫附塔及脫附狀態偵測方法	I367779
34	35	2010.08.13	2014.01.15~2030.08.12	中國	發明	已獲証並公告	201010252534.5	傑智、張豐堂	脫附塔及脫附狀態偵測方法	1334682
35	36	2010.10.01	2013.10.21~2030.09.30	台灣	發明	已獲証並公告	99133464	傑智、張豐堂	氣對氣熱交換器及整合該熱交換器之廢氣焚化爐	I412717

序號	原審序號	申請日	專利權期間	國別	專科別	狀態	申請號	申請人 專權利人	專利名稱	證書號
36	37	2010.10.15	2014.03.12~2030.10.14	中國	發明	已獲証並公告	201010507396.0	傑智、張豐堂、杰志	氣對氣熱交換器及整合該熱交換器的廢氣焚化爐	1356493
37	38	2010.10.22	2015.03.21~2030.10.21	台灣	發明	已獲証並公告	99136055	傑智、張豐堂	蓄熱式焚化爐之自淨裝置及方法	1477720
38	39	2010.11.12	2012.06.11~2030.11.11	台灣	發明	已獲証並公告	99138919	傑智、張豐堂	蓄熱式焚化爐尾氣切換峰值淨化系統	1365960
39	40	2010.11.25	2014.04.11~2030.11.24	台灣	發明	已獲証並公告	99140840	傑智、傑明、王秉才	濕式靜電旋風集塵器	1433712
40	41	2010.11.25	2014.05.21~2030.11.24	台灣	發明	已獲証並公告	102119810	傑智、傑明、王秉才	用於電暈放電之放電電極管	1438028
41	42	2010.12.31	2015.08.26~2030.12.30	中國	發明	已獲証並公告	201010623767.1	傑智、傑明、王秉才	溼式靜電旋風集塵器	1770276
42	43	2011.02.18	2012.11.21~2031.02.17	台灣	發明	已獲証並公告	100105347	傑智、張豐堂	預防吸附材表面凝結與結塊之有機廢氣淨化系統及方法	1377088
43	44	2011.03.11	2014.01.21~2031.03.10	台灣	發明	已獲証並公告	100108246	傑智、張豐堂	處理含水溶性揮發性有機物之淨化系統及方法	1423842
44	45	2011.03.25	2013.10.01~2031.03.24	台灣	發明	已獲証並公告	100110330	傑智、張豐堂	一種沸石濃縮轉輪之改良線上再生裝置與方法	1410274
45	50	2011.07.15	2012.12.11~2031.07.14	台灣	發明	已獲証並公告	100125074	傑智	空氣淨化裝置	1379061
46	51	2011.07.15	2014.08.01~2031.07.14	台灣	發明	已獲証並公告	原100125074分割其一為101115084號	傑智	空氣淨化裝置	1447334
47	52	2011.09.02	2012.05.11~2021.09.01	台灣	新型	已獲証並公告	100216393	傑智、張豐堂	環境中低濃度揮發性有機化合物淨化裝置	M428794
48	53	2011.09.09	2015.12.11~2031.09.08	台灣	發明	已獲証並公告	100132529	傑智、張豐堂	提升回收品質之有機溶劑回收裝置、方法及用途	1511772

原審 序號	申請日	專利權期間	國別	專科別	狀態	申請號	申請人 專權利人	專利名稱	證書號
49	54 2011.09.20	2016.08.10~2031.09.19	中國	發明	已獲証並公告	201110279454.3	傑智、張豐堂	提升回收品質的有機溶劑回收裝置、方法及用途	2161603
50	55 2011.12.08	2016.08.03~2031.12.07	中國	發明	已獲証並公告	201110405848.9	傑智、張豐堂	流體化吸附塔及使用該吸附塔之淨化系統	2152830
51	56 2012.01.12	2015.03.21~2032.01.11	台灣	發明	已獲証並公告	101101227	傑智	有機廢氣濃度緩衝床及使用該濃度緩衝床之生物濾床系統	1477317
52	57 2012.01.20	2015.06.17~2032.01.19	中國	發明	已獲証並公告	201210018618.1	傑智、杰志	有機廢氣濃度緩衝床及使用該濃度緩衝床的生物濾床系統	1696268
53	58 2012.02.17	2015.03.01~2032.02.16	台灣	發明	已獲証並公告	101105229	傑智	生物濾床之濾料製備方法、使用該製備方法所製造之濾料及微生物於該濾料之生長控制方法	1474857
54	59 2012.02.29	2016.05.04~2032.02.28	中國	發明	已獲証並公告	201210049221.9	傑智	生物濾床的濾料及製備方法及生物於濾料生長控制方法	2057496
55	60 2012.04.10	2014.09.01~2032.04.09	台灣	發明	已獲証並公告	101112595	傑智、張豐堂	一種球狀活性碳之活化裝置	1450859
56	61 2012.06.19	2012.11.21~2022.06.18	台灣	新型	已獲証並公告	101211822	傑智、張豐堂	脫附塔及有機廢氣淨化與溶劑回收設備	M441515
57	62 2012.08.10	2013.02.01~2022.08.09	台灣	新型	已獲証並公告	101215421	傑智、張豐堂	一種球狀活性碳之再生裝置	M446025
58	63 2012.08.24	2015.03.21~2032.08.23	台灣	發明	已獲証並公告	101130739	傑智、張豐堂	空氣中有機化合物淨化系統及方法	1477312
59	64 2012.11.23	2015.03.21~2032.11.22	台灣	發明	已獲証並公告	101143905	傑智	一種經改質之二氧化硫吸附劑	1477320
60	65 2012.12.28	2013.06.11~2022.12.27	台灣	新型	已獲証並公告	101225466	傑智	可預先處理結膠之溶劑淨化裝置	M455319
61	66 2012.12.31	2016.03.02~2032.12.30	中國	發明	已獲証並公告	201210594834.0	傑智、杰志	可預先處理結膠的溶劑淨化裝置	1974764
62	67 2013.01.17	2013.10.01~2023.01.16	台灣	新型	已獲証並公告	102201012	傑智、張豐堂	利用廢熱製冷之焚化爐	M462835

序號	原審 序號	申請日	專利權期間	國別	專科別	狀態	申請號	申請人 專權利人	專利名稱	證書號
63	68	2013.01.21	2013.07.21~2023.01.20	台灣	新型	已獲証並公告	102201297	傑智、張豐堂	蓄熱式焚化爐尾氣切換峰值淨化裝置	M457849
64	70	2013.01.25	2017.04.12~2033.01.24	中國	發明	已獲証並公告	201310028117.6	傑智、張豐堂	蓄熱式焚化爐尾氣切換峰值淨化裝置	2453544
65	72	2013.06.28	2013.11.01~2023.06.27	台灣	新型	已獲証並公告	102212202	傑智、張豐堂	蓄熱式焚化爐	M464613
66	73	2013.07.09	2014.02.19~2023.07.08	中國	新型	已獲証並公告	201320406341.X	傑智、張豐堂	蓄熱式焚化爐	3410674
67	74	2013.10.04	2015.07.01~2033.10.03	台灣	發明	已獲証並公告	102136131	傑智、張豐堂	轉環式吸脫附裝置及其氣體淨化處理系統	I490027
68	75	2013.10.16	2016.08.24~2033.10.15	中國	發明	已獲証並公告	201310485406.9	傑智、張豐堂、杰志	轉環式吸脫附裝置及其氣體淨化處理系統	2192300
69	76	2013.12.25	2014.05.21~2023.12.24	台灣	新型	已獲証並公告	102224356	傑智、張豐堂	具有緩衝功能之揮發性有機物焚化系統	M478794
70	77	2014.09.02	2015.03.01~2024.09.01	台灣	新型	已獲証並公告	103215666	傑智、張豐堂	熱回收裝置及使用該熱回收裝置之烘箱排氣淨化設備	M496733
71	78	2014.09.05	2016.05.21~2034.09.04	台灣	發明	已獲証並公告	103130704	傑智、張豐堂	降低蓄熱式焚化爐之尾氣濃度凸波之揮發性有機物焚化系統及方法	I533920
72	79	2014.09.09	2017.08.01~2034.09.08	台灣	發明	已獲証並公告	103131020	傑智、張豐堂	可自淨之雙槽式蓄熱焚化爐及其自淨方法	I593920
73	80	2014.09.24	2017.09.01~2034.09.24	中國	發明	已獲証並公告	201410493303.1	傑智、張豐堂	降低蓄熱式焚化爐的尾氣濃度凸波的揮發性有機物焚化系統及方法	2605493
74	81	2014.10.21	2015.05.11~2024.10.20	台灣	新型	已獲証並公告	103218660	傑智、張豐堂	有機廢氣處理裝置	M500618
75	82	2014.10.22	2017.08.01~2034.10.21	台灣	發明	已獲証並公告	103136415	傑智、張豐堂	可於爐內去除蓄熱磚堵塞物之蓄熱式焚化爐及去除方法	I593921
76	83	2014.11.06	2016.12.21~2034.11.05	台灣	發明	已獲証並公告	103138522	傑智、張豐堂	有機廢氣吸脫附濃縮淨化系統及其方法	I562819
77	84	2014.11.20	2020.12.01~2034.11.19	中國	發明	已獲証並公告	201410673481.2	傑智、張豐堂	有機廢氣吸脫附濃縮淨化系統及其方法	4123902

序號	原審 序號	申請日	專利權期間	國別	專科別	狀態	申請號	申請人 專權利人	專利名稱	證書號
78	85	2014.12.12	2015.06.03~2024.12.11	中國	新型	已獲証並公告	201420787650.0	傑智、張豐堂	轉輪及流體處理設備	4347380
79	86	2014.12.12	2016.01.21~2034.12.11	台灣	發明	已獲証並公告	103143453	傑智、張豐堂	轉輪、流體處理設備、轉輪處理材塊體之拆卸方法及轉輪處理材支架之拆卸方法	1517893
80	87	2014.12.12	2016.09.21~2034.12.11	台灣	發明	已獲証並公告	104129442	傑智、張豐堂	轉輪、流體處理設備、轉輪處理材塊體之拆卸方法及轉輪處理材支架之拆卸方法	1549739
81	88	2015.02.12	2015.09.11~2025.02.11	台灣	新型	已獲証並公告	104202308	傑智、張豐堂	含固形劑之有機廢氣預處理裝置	M508362
82	89	2015.03.04	2015.10.01~2025.03.03	台灣	新型	已獲証並公告	104203184	傑智、張豐堂	室內低濃度有機廢氣淨化裝置	M509684
83	90	2015.03.12	2019.02.19~2035.03.11	中國	發明	已獲証並公告	201510107612.5	傑智、張豐堂	轉輪、流體處理設備及處理材塊體拆卸之方法	3259670
84	91	2015.03.12	2017.06.11~2035.03.11	台灣	發明	已獲証並公告	104107864	傑智、張豐堂	轉輪、流體處理設備及處理材塊體拆卸方法	1586423
85	92	2015.06.25	2017.04.11~2035.06.24	台灣	發明	已獲証並公告	104120431	傑智、張豐堂	可節省吸附粒用量之脫附裝置及流體化床連續式吸脫附系統	1577439
86	93	2015.07.14	2019.10.29~2035.07.13	中國	發明	已獲証並公告	201510411227.X	傑智、張豐堂	節省吸附粒用量的脫附裝置及流體化床連續式吸脫附系統	3577112.00
87	94	2015.11.24	2017.05.01~2035.11.23	台灣	發明	已獲証並公告	104138918	傑智、張豐堂	臥式轉輪及流體淨化處理系統	1580466
88	95	2015.11.24		中國	發明	審查中	201510822324.8	傑智、張豐堂	臥式轉輪及流體淨化處理系統	已公開
89	96	2015.11.24	2016.04.20~2025.11.23	中國	新型	已獲証並公告	201520943906.7	傑智、張豐堂	臥式轉輪及流體淨化處理系統	5140507
90	98	2016.03.23	2016.11.23~2026.03.22	中國	新型	已獲証並公告	201620225766.4	傑智、張豐堂	組立式吸脫附轉環及使用該吸脫附轉環的淨化裝置	5683062

序號	原審 序號	申請日	專利權期間	國別	專科別	狀態	申請號	申請人 專權利人	專利名稱	證書號
91	99	2016.04.12	2016.09.11~2026.04.11	台灣	新型	已獲証並公告	105205079	傑智、張豐堂	有機廢棄物焚化系統	M528405
92	100	2016.06.03	2018.12.21~2036.06.02	台灣	發明	已獲証並公告	105117591	傑智、張豐堂	含有疏水性或/及親水性揮發性有機物之空氣淨化系統及方法	I644719
93	101	2016.06.17	2018.01.21~2036.06.16	台灣	發明	已獲証並公告	105119081	傑智、張豐堂	室內水溶性氣體分子污染物之在地淨化裝置及方法	I611831
94	102	2016.07.22	2017.08.11~2036.07.21	台灣	發明	已獲証並公告	105123192	傑智、張豐堂	應用於塗裝作業之乾燥室之氣體循環系統及氣體循環方法	I594803
95	103	2016.07.22	2017.11.11~2036.07.21	台灣	發明	已獲証並公告	105123193	傑智、張豐堂	塗裝作業之有機廢氣預處理淨化系統及有機廢氣淨化方法	I604883
96	104	2016.11.22	2018.05.21~2036.11.21	台灣	發明	已獲証並公告	105138320	傑智、張豐堂	具有較佳結構強度的轉輪結構及包括該轉輪結構的流體處理設備	I624297
97	105	2016.11.22	2020.02.01~2036.11.21	台灣	發明	已獲証並公告	106141548	傑智、張豐堂	具有較佳結構強度的轉輪結構及包括該轉輪結構的流體處理設備	I683696
98	106	2016.12.07		中國	發明	審查中	2016111160588	傑智、張豐堂	具有較佳結構強度的轉輪結構	已公開
99	107	2016.12.13	2017.08.01~2026.12.12	台灣	新型	已獲証並公告	105218994	傑智、張豐堂	揮發性有機物處理尾氣之再淨化裝置	M546486
100	109	2017.02.03	2017.09.01~2027.02.02	台灣	新型	已獲証並公告	106201718	傑智、張豐堂	轉輪高效率淨化系統	M548246
101	110	2017.02.17	2020.05.05~2037.02.17	中國	發明	已獲証並公告	201710086333.4	傑智、張豐堂	串聯式轉輪高效率淨化系統及串聯式轉輪高效率淨化方法	3784733.00
102	111	2017.02.17	2017.12.08~2027.02.16	中國	新型	已獲証並公告	201720144294.4	傑智、張豐堂	轉輪高效率淨化系統	6706938
103	112	2017.12.19	2018.07.11~2037.12.18	台灣	發明	已獲証並公告	106144661	傑智、張豐堂	串聯式轉輪高效率淨化系統及串聯式轉輪高效率淨化方法	I629092
104	113	2018.02.09	2018.08.21~2028.02.08	台灣	新型	已獲証並公告	107202013	傑智	機能水洗滌處理設備及使用該處理設備之高效能淨化系統	M565702
105	114	2018.08.21	2019.04.21~2038.08.20	台灣	發明	已獲証並公告	107129177	傑智	切換閥及可正逆切換脫附氣體流向的吸脫附轉輪設備及方法	I656905

序號	原審 序號	申請日	專利權期間	國別	專科別	狀態	申請號	申請人 專權利人	專利名稱	證書號
106	115	2018.08.27	2021.07.27~2038.08.27	中國	發明	已獲証並公告	201810979882.9	傑智、杰志	切換閥及可切換脫附氣體流向的吸脫附轉輪設備及方法	4573319
107	116	2018.09.20	2019.01.21~2028.09.19	台灣	新型	已獲証並公告	107212871	傑智、張豐堂	有機廢氣焚化設備之取熱發電系統	M573408
108	117	2019.01.18	2019.05.01~2029.01.17	台灣	新型	已獲証並公告	108200843	傑智	流體化脫附裝置、流體化吸脫附濃縮單元及其廢氣淨化系統	M577347
109	118	2019.06.26	2019.10.11~2029.06.25	台灣	新型	已獲証並公告	108208200	傑智	廢熱取熱回收系統	M584869
110	119	2020.11.03		台灣	發明	審查中	109138324	傑智	可回溫控濕的有機廢氣吸脫附濃縮淨化系統及方法	已公開
111	120	2020.11.03	2021.08.01~2030.11.02	台灣	新型	已獲証並公告	109214534	傑智	可回溫控濕的有機廢氣吸脫附濃縮淨化系統	M614947
112	121	2020.11.06		中國	發明	審查中	202011229082.9			未公開
113		2021.01.22		台灣	發明	審查中	110102591			未公開
114		2021.05.05	2021.07.21~2031.05.04	台灣	新型	已獲証並公告	110205080	傑智	焚化單元尾氣氮氧化物再淨化裝置及廢氣淨化系統	M614915
115		2021.10.25		台灣	發明	審查中	110139551			未公開