

陳文章獲頒及申請專利目錄表

獲頒專利 22 件

1. 陳文章, 顏誠廷, 王育文, 和謝國煌, “感光性聚醯亞胺/氧化矽有機無機混成薄膜材料其製備方法及用途”, 中華民國發明專利第 I 258056 號 (2006/7/11~2023/12/30)。
2. Wei-Jung Lin and Wen-Chang Chen, “Organic-Inorganic Hybrid Film Material and Its Fabrication”, US patent 7,005,163B2 (2003/9/23~2023/9/23)。
3. Wen-Chang Chen and Long-Hua Lee, “Process for preparing an optical waveguide component from acrylate/titania alkoxide composite materials and the prepared optical waveguide component”, US Patent 6852358 (2003/8/28~2023/8/28)。
4. 陳文章, 李隆華, 和韋明新, “聚倍半矽氧烷/金屬烷氧化鈦混成薄膜材料及其製備方法及用途”, 中華民國發明專利 205901 號 (2004/06/21~2023/2/13)。
5. 陳文章, 和林威戎, “有機無機混成薄膜材料及其製備方法”, 中華民國發明專利 191391 號 (2003/11/21~2022/09/02)。
6. 陳文章, 李隆華, 和韋明新, “丙烯酸酯/烷氧化鈦複合材料之光波導元件之製備方法及所製備之光波導元件”, 中華民國發明專利 189491 號 (2003/10/21~2022/07/29)。
7. 陳文章, 和林威戎, “有機無機混成薄膜材料及其製備方法”, 中國大陸發明專利號 ZL 03153587.9(2003/8/18~2023/8/17)。
8. 謝國煌、梁文傑、林金福、邱文英、陳文章、王立義、廖文彬、戴子安、林唯芳、張宏鈞、王宏仁、郭昭輝、李其欣、黃俊銘和施振遠, “自合成導電薄膜之形成方法及其應用”, 中華民國發明專利第 I235387 號 2005/10/01~2023/11/27)。
9. 陳文章 和顏誠廷, “聚醯亞胺/氧化矽有機無機混成薄膜材料及其製備方法”, 中華民國發明專利第 I 267528 號(2006/12/1~2023/10/6)。
10. 陳文章, 李隆華, 和韋明新, “光波導元件之製造方法以及該方法所製造之光波導元件”, 日本發明專利特許第 3847282 號 (2006/9/1~2023/8/21)。
11. 李隆華、陳文章, 和謝國煌, “多面體寡聚烯丙基倍半矽氧烷之新穎製法以及新穎之有機—無機混成材料”, 中華民國發明專利第 I 267518 號 (2006/12/1~2024/10/26)。
12. 陳文章和林威戎, “由多面體寡聚倍半矽氧烷製備發光奈米複合材料”, 中華民國發明專利第 I 267529 號 (2006/12/1~2024/6/27)。
13. 游洋雁, 陳文章, 和施希弦, “具光電特性之刷狀材料及其製備方法”, 中華民國發明專利第 I 261595 號 (2006/9/11~2024/12/27)。
14. 游洋雁, 陳文章, 王玲惠, 和余福熙, “聚倍半矽氧烷聚丙烯酸混成高分子薄膜其其前驅物其其製備方法”, 中華民國發明專利第 I 224117 號 (2004/11/21~2023/08/14)。

15. 何邦慶，陳文章，陳建宏，張義和，和楊殊穎“塑膠光像傳送體製造用模具裝置”，中華民國新型專利 109834 號 (1996.1.14~ 2017.1.24)。
16. 陳文章，和林威戎，“有機無機混成薄膜材料及其製備方法”，日本發明專利特許第 3955841 號(2007/5/11~2023/9/30)。
17. 陳文章，和游洋雁，“製備液晶顯示器彩色濾光片保護膜之方法及由該方法製備之光波導元件”，中華民國發明專利第 I 290254 號(2007/11/21~2021/8/30)
18. 謝國煌、邱文英、陳兆勛、陳文章、戴子安、李其欣和王宏仁，“導電或共軛高分子薄膜之形成方法”，中華民國發明專利 I299339 (2008/8/1~2024/10/7)。
19. K.H. Hsieh, M.K. Leung, K.F. Lin, W.Y. Chiu, W.C. Chen, L.Y. Wang, W.B. Liaw, C.A. Dai, W.F. Su, H.C. Chang, H.R. Wang, C.H. Kuo, C.S. Lee, J.M. Huang, and C.Y. Shih, “Method for Forming Self-Synthesized Conductive or Conjugated Polymer Film and Application”, US patent 7537884 B2 (2004/10/20~2024/10/20)。
20. 吳仲仁、王敏琦、張仲宏、周孟彥、莊進昌、黃信璋、呂淑婉、安治民、吳仲濠、陳文章、顏誠廷、王育文、謝國煌”聚醯亞胺／氧化矽複合材料之前驅溶液、其製備方法及所製得具低體積收縮性之聚醯亞胺／氧化矽複合材料” 中華民國發明專利第 I298076 號(2008/06/21 - 2024/04/29)。
21. Hung-Wen Su and Wen-Chang Chen, “Polyimide-Titania Hybrid Materials and Method of Preparing Thin Films”, US application number 7803896 B2 (2010/9/28~2029/1/21).
22. 陳文章，郭霽慶，和王正廷，“製造高度定向奈米纖維之放電紡絲裝置以及由其所製備之發光奈米纖維”，中華民國發明專利第 I338059 號(2011/3/1 - 2028/5/20)。

申請中專利 17 件

23. K.H. Hsieh, M.K. Leung, K.F. Lin, W.Y. Chiu, W.C. Chen, L.Y. Wang, W.B. Liaw, C.A. Dai, W.F. Su, H.C. Chang, H.R. Wang, C.H. Kuo, C.S. Lee, J.M. Huang, and C.Y. Shih, “Method for Forming Self-Synthesized Conductive or Conjugated Polymer Film and Application”, JP patent 特願 2004-89926。
24. 陳協志，陳文章，郭霽慶，和劉育成 “發光纖維及其材料”， 中華民國發明專利申請案號 096105007。
25. 陳協志，陳文章，郭霽慶，和劉育成 “發光纖維及其材料”， 中華民國發明專利申請案號 096105007。
26. 劉育成，徐振明，陳協志，和陳文章，“發光纖維材料”， 中華民國發明專利申請案號 096105009。
27. 林江珍，藍伊奮，陳文章，李宗銘，邱國展，”共軛高分子-層狀黏土混成物及防止共軛高分子聚集的方法” 中華民國發明專利申請案號 096112683(96/04/11)
28. 邱文英，戴子安，李佳芬，何國川，陳文章，陳泰佑，鄭竹芸，梁乃允，

- 張勝善，鐘裕杰，“酸鹼緩衝顆粒”中華民國發明專利申請案號 096126638(96/07/20)
29. 邱文英，戴子安，何國川，陳文章，羅盈達，”酸鹼緩衝顆粒及其應用”，中華民國發明專利申請案號 096131355(96/08/24)
30. 李佳樺，林佳宏，和陳文章，”雜臂星形兩性嵌段共聚物之新穎製法以及使用該共聚物製備混成介孔材料”，中華民國發明專利申請案號 096134382 (96/9/14)。
31. 蘇鴻文和陳文章，”聚醯亞胺氧化鈦混成材料與其薄膜製備方法”，中華民國發明專利申請案號 096137064(96/10/03)。
32. 謝國煌，陳文章，陳方中，蔡豐羽，巫昇炎，劉錚達，”光可硬化噻吩系反應單體、酚-噻吩衍生物反應寡聚物及其應用”中華民國發明專利申請案號 096140949(96/10/31)
33. 陳文章和蘇鴻文，”感光性高折射率氧化鈦混成材料之製備方法以及由該方法製備之薄膜”，中華民國發明專利申請案號 097125854(97/7/10)。
34. 林柏翰、劉貴生、游洋雁和陳文章，”具有高折射指數之芳香族聚醯亞胺-氧化鈦混成薄膜及其製法”，中華民國發明專利申請案號 098116292 (98/5/15)。
35. 張維倫、蘇鴻文、和陳文章”感光性聚醯亞胺二氧化鈦混成材料及其製法”，中華民國發明專利申請案號 098130871 (98/9/14)。
36. 劉貴生，顏宏儒和陳文章，”具有高折射率之聚醯亞胺硫醚”，中華民國發明專利申請案號 099112649 (99/4/22)。
37. 游洋雁，簡文鎮，陳文章，和蔡宗威，”可溶性聚醯亞胺/氧化矽氧化鈦核殼奈米微粒混成薄膜及其製備方法”，中華民國發明專利申請案號 100109923 (100/3/23)。
38. 邱文英、雷以安、賴岱甫、陳文章、游洋雁、劉貴生、董崇民，”含二氧化鈦奈米微粒之穩定單體懸浮液及其製法”，中華民國發明專利申請案號 100113347 (100/4/18)。
39. 陳文章、王育文和游洋雁，”新穎的感光性無色聚醯胺酸-氧化矽混成材料及其製法”， 100116439 (100/5/11)。