

Prof. Kun-Mu Lee of Chang Gung University (Update 2024/05/16)

Selected Patent List

(A) United States Patent

1. [Kun-Mu Lee](#), Yung-Liang Tung, "Method for Manufacturing Electrode", United States Patent US8333877B2 (2010/05~2030/05).
2. [Kun-Mu Lee](#), Sz-Ping Fu, Wei-Hao Chiu, Chuan-Ya Hung, "Method of Fabricating Electrode Structures on Substrate" United States Patent, Pending. (US 20120055796 A1)
3. [Kun-Mu Lee](#), Hsin-Wei Chen, Chih-Yu Hsu, Kuo-Chuan Ho, Wen-Hsiang Yen, "Complex Dye-Sensitized Photovoltaic Apparatus" United States Patent, Pending. (US20130000703 A1)
4. [Kun-Mu Lee](#), Chih-Ching Lin, Mei-Ching Chiang, Yu-Chun Chen, Chyi-Ming Leu, "White Inorganic Coating Composition, and Device Employing A Coating Made of The Composition", United States Patent, Pending. (US 20130092049 A1)

(B) Taiwan Patent

5. [李坤穆](#)、[邱偉豪](#)、[賴朝松](#)，"太陽能電池模組及其製備方法"，2023.09.21，中華民國專利 I816357.
6. [李坤穆](#)、[吳春桂](#)，"太陽能電池及其工作電極"，2015.08.11，中華民國專利 I496298.
[Kun-Mu Lee](#), Chun-Guey Wu, "Solar Cell and Working Electrode Thereof", 2015.02.11, Taiwan Patent I496298.
7. [李坤穆](#)、[吳春桂](#)，"有機太陽能電池"，2015.02.11，中華民國專利 I473314.
[Kun-Mu Lee](#), Chun-Guey Wu, "Organic Solar Cell", 2015.02.11, Taiwan Patent I473314.
8. [李坤穆](#)、[邱偉豪](#)、[盧明德](#)，"染料敏化太陽電池"，2014.08.11，中華民國專利 I449190.
[Kun-Mu Lee](#), Wei-Hao Chiu, Ming-De Lu, "Dye-Sensitized Solar Cell", 2014.08.11, Taiwan Patent I449190.
9. [李坤穆](#)、[林晉慶](#)、[江美靜](#)、[陳俞君](#)、[呂奇明](#)，"白色無機塗料組合物及包含其所形成之塗層的裝置"，2014.07.01，中華民國專利 I443153.
[Kun-Mu Lee](#), Chih-Ching Lin, Mei-Ching Chiang, Yu-Chun Chen, Chyi-Ming Leu, "White Inorganic Coating Composition, and Device Employing A Coating Made of The Composition", 2014.07.01, Taiwan Patent I443153.
10. [李坤穆](#)、[童永樑](#)，"製備電極的方法"，2014.07.01，中華民國專利 I443892.
[Kun-Mu Lee](#), Yung-Liang Tung, "Method for Manufacturing An Electrode", 2014.07.01, Taiwan Patent I443892.
11. [李坤穆](#)、[傅思萍](#)、[邱偉豪](#)、[洪詮雅](#)，"基板電極結構的製造方法"，2013.09.01，中華民國專利 I407579.
[Kun-Mu Lee](#), Sz-Ping Fu, Wei-Hao Chiu, Chuan-Ya Hung, "Method for Fabricating Electrode Structures on Substrate", Taiwan Patent I407579.
12. [何國川](#)、[李坤穆](#)、[陳柏延](#)、[何文賢](#)、[陳宏昌](#)，"含觸媒之電極的形成方法及其應用"，2013.03.11，中華民國專利 I389372.
[Kuo-Chuan Ho](#), [Kun-Mu Lee](#), [Po-Yen Chen](#), [Wen-Hsien Ho](#), [Hung-Chang Chen](#), "A Method for Forming An Electrode with Catalyst Layer and Application Thereof", 2013.03.11, Taiwan Patent I389372.

13. 李坤穆、陳信偉、徐志宇、何國川、顏文祥，"複合型染料敏化光電裝置"，2013.01.01，中華民國專利 201301538.

Kun-Mu Lee, Hsin-Wei Chen, Chih-Yu Hsu, Kuo-Chuan Ho, Wen-Hsiang Yen, "Hybrid Type Dye-Sensitized Photovoltaic Apparatus", 2013.01.01, Taiwan Patent 201301538.

14. 李坤穆、李佳樺、邱偉豪、洪詮雅，"太陽電池結構"，2012.04.16，中華民國專利 201216482.

Kun-Mu Lee, Chia-Hua Lee, Wei-Hao Chiu, Chuan-Ya Hung, "Solar Cell Structure", 2012.04.16, Taiwan Patent 201216482.

15. 杜鳳棋、張志州、李坤穆，"主動遮陽直立簾"，2011.08.01，中華民國專利號 M408328.

Feng-Chyi Duh, Chih-Chou Chang, Kun-Mu Lee, "Active Vertical Curtain for Sun-Shading", 2011.08.01, Taiwan Patent M408328.

16. 張志州、李坤穆、杜鳳棋，"一種增加入射光量進入染料敏化太陽電池的裝置"，2011.04.01，中華民國專利 M401203.

Chih-Chou Chang, Kun-Mu Lee, Feng-Chyi Duh, "", 2011.04.01, Taiwan Patent M401203.

(C) Republic of China Patent

17. 李坤穆、童永梁，"制备电极的方法"，中华人民共和国专利 2009102118897

18. 李坤穆、傅思萍、邱伟豪、洪詮雅，"基板电极结构的制备方法"，中华人民共和国专利，申请中 (201010532040.2)

19. 李坤穆、李佳樺、邱伟豪、洪詮雅，"太阳能电池结构"，中华人民共和国专利，申请中 (201010522938.1)

20. 李坤穆、林晋庆、江美静、陈俞君、吕奇明，"一种高温稳定型白色漆料"，中华人民共和国专利 ZL201110369361.X.