

【19】中華民國 **【12】發明公開公報 (A)**

【11】 公開編號：201538640

申請實體審查：有

【43】 公開日：中華民國 104 (2015) 年 10 月 16 日

【51】 Int. Cl. : *C09B61/00 (2006.01)* *H01L31/00 (2006.01)*

【54】 發明名稱：染料敏化太陽能電池之敏化劑組成物

SENSITIZER COMPOSITION FOR DYE-SENSITIZED SOLAR CELL

【21】 申請案號：103112880 **【22】** 申請日：中華民國 103 (2014) 年 04 月 08 日

【72】 發明人：許菁珊 (TW) HSU, CHING SHAN；盧明俊 (TW) LU, MING CHUN；陳曦 (TW) CHEN, HIS；林柏宏 (TW) LIN, PO HUNG；熊敬峰 (TW) HSIUNG, CHING FENG

【71】 申請人：嘉南藥理科技大學 CHIA NAN UNIVERSITY OF
PHARMACY & SCIENCE

臺南市仁德區二仁路 1 段 60 號

【74】 代理人：張旭銘

【57】 發明摘要：

本發明有關一種染料敏化太陽能電池之敏化劑組成物，特別是關於一種適於從蔬果廢棄物中萃取出之敏化劑組成物。本發明的特徵在於該敏化劑組成物包括花青素與葉綠素，其中該花青素的重量比例為 40-60%，該葉綠素的比例為 60-40%。在一較佳實施例中，該花青素是萃取自葡萄皮，該葉綠素是萃取自玉米葉。

(2)

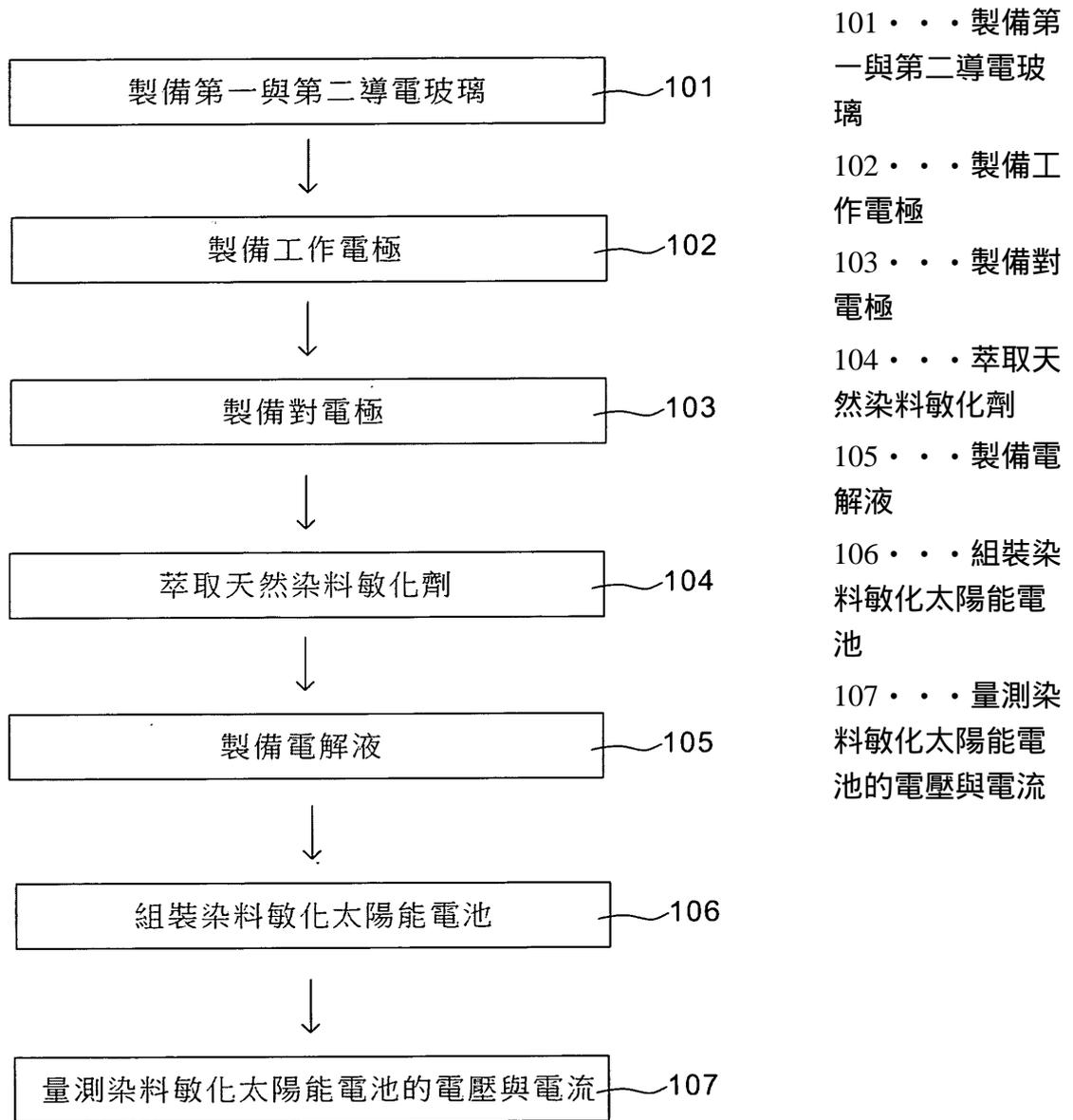


圖1