

【19】中華民國                      【12】發明公開公報 (A)

【11】公開編號：201536981

申請實體審查：有

【43】公開日：中華民國 104 (2015) 年 10 月 01 日

【51】Int. Cl. :                      *D06M13/192 (2006.01)*                      *D06M15/11 (2006.01)*  
   *D06M15/01 (2006.01)*                      *D06M11/38 (2006.01)*  
   *D06M11/83 (2006.01)*                      *H01M4/88 (2006.01)*

【54】發明名稱：碳布的改質及其應用

MODIFICATION OF A CARBON CLOTH AND APPLICATION THEREOF

【21】申請案號：103111903                      【22】申請日：中華民國 103 (2014) 年 03 月 28 日

【72】發明人：黃鎮江 (TW) HUANG, JENN JIANG；劉世鈞 (TW) LIU, SHYH JIUN；黃家宏 (TW) HWANG, CHIA HUNG；李書鋒 (TW) LEE, SHU FENG；陳立家 (TW) CHEN, LI CHIA；吳貞宜 (TW) WU, JHEN YI

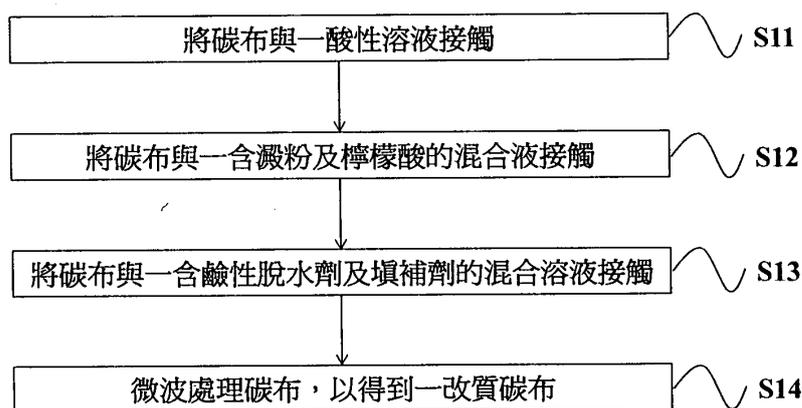
【71】申請人：國立台南大學                      NATIONAL UNIVERSITY OF TAINAN  
   臺南市中西區樹林街 2 段 33 號

【74】代理人：葉大慧

【57】發明摘要：

本發明提出一種碳布的改質方法，其含有以下步驟：將碳布與一酸性溶液接觸；將碳布與一含澱粉及檸檬酸的混合液接觸；將碳布與一含鹼性脫水劑及填補劑的混合溶液接觸；以及微波處理碳布，以得到一改質碳布。本發明還提出一種承載金屬觸媒於前述改質碳布上的方法。

S11-S14 . . . 步驟



第一圖