

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

【11】公開編號：201805183

申請實體審查：無

【43】公開日：中華民國 107 (2018) 年 02 月 16 日

【51】Int. Cl. :                      *B60B1/00 (2006.01)*

【54】發明名稱：碳纖維一體成型或部份強化和美化的自行車輪組

CARBON FIBER REINFORCED AND BEAUTIFIED BIKE WHEELS.

【21】申請案號：105124876

【22】申請日：中華民國 105 (2016) 年 08 月 05 日

【72】發明人：鄭吉富 (TW) CHENG, CHI FU

【71】申請人：鄭吉富

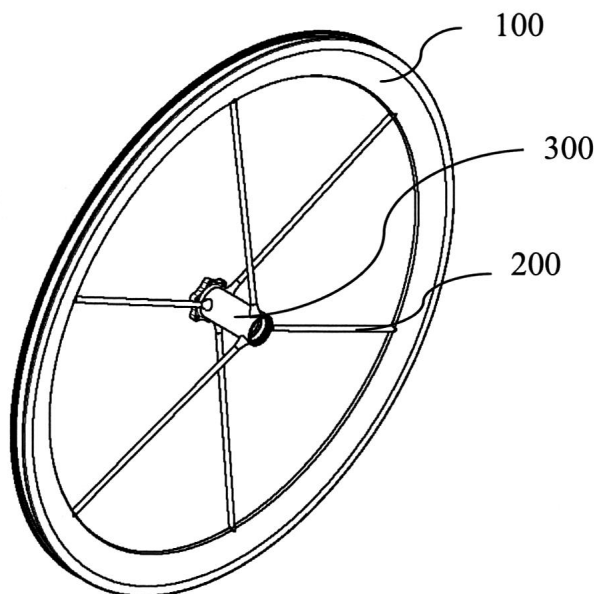
CHENG, CHI FU

彰化縣秀水鄉中山路 133 巷 12 弄 5 號

【57】發明摘要：

一種以碳纖維一體成型強化或部份和美化的自行車輪組，包括有鋁的輪圈、鋼絲、花鼓所組成，該輪組製作的方法是先以鋁材質的輪圈與鋼絲、輕量化的鋁花鼓組裝做為基礎的結構再以碳纖維材料做層層的堆疊完全的包覆整個輪組或部分的輪組，包覆的部分包括有鋁材質的輪圈、鋼絲、輕量化鋁的花鼓或以上部分的輪組然後再入成型模內加溫後熟成成型，藉此形成個一體成型或部分強化具有，重量輕，高強度，現代化的外觀，之自行車輪組裝置。

指定代表圖：



符號簡單說明：

100 . . . 已包覆的碳纖維輪圈

200 . . . 已包覆的碳纖維的鋼絲

300 . . . 已包覆的碳纖維的花鼓

第七圖