

【11】證書號數：M425095

【45】公告日：中華民國 101 (2012) 年 03 月 21 日

【51】Int. Cl. : B62M7/08 (2006.01) B60L1/00 (2006.01)

新型

全 1 頁

【54】名稱：電動腳踏車結構

【21】申請案號：100220203

【22】申請日：中華民國 100 (2011) 年 10 月 27 日

【72】創作人：林永嵩 (TW)；蔡東憲 (TW)；丘世衡 (TW)；周志忠 (TW)；江俊顯 (TW)；毛祚飛 (TW)；方亮彬 (TW)

【71】申請人：修平學校財團法人修平科技大學
臺中市大里區工業路 11 號

【74】代理人：陳金鈴

[57]申請專利範圍

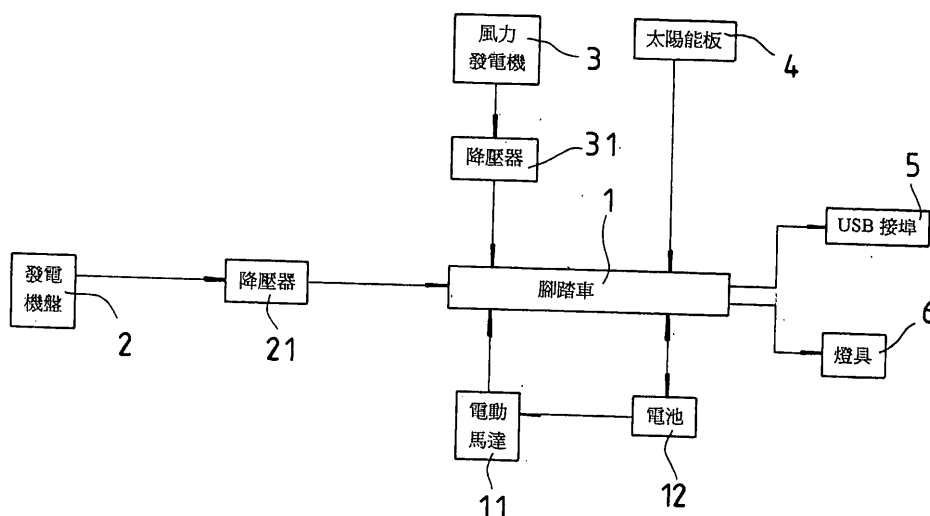
1. 一種電動腳踏車結構，其主要係於腳踏車裝設有電動馬達，且於腳踏車上裝設有電池，該電池提供電動馬達運轉所需電力；其中：

該腳踏車於後輪軸上裝設有發電機盤，於發電機盤連接有降壓器，令降壓器連接至電池；另於腳踏車前端設有風力發電機，該風力發電機連接有降壓器，令降壓器連接至電池；又於腳踏車上裝設有太陽能板，太陽能板則亦與電池連接。

2. 如申請專利範圍第 1 項所述電動腳踏車結構，其中，該腳踏車上設有 USB 接埠，該 USB 接埠與電池連接。
3. 如申請專利範圍第 1 項所述電動腳踏車結構，其中，該腳踏車上設有燈具，且燈具與電池連接。
4. 如申請專利範圍第 3 項所述電動腳踏車結構，其中，該腳踏車上之燈具為大燈、方向燈、煞車燈至少一種以上。

圖式簡單說明

第一圖：本創作之結構方塊圖



第一圖

