

【19】中華民國

【12】發明公開公報 (A)

【11】公開編號：201806791

申請實體審查：無

【43】公開日：中華民國 107 (2018) 年 03 月 01 日

【51】Int. Cl. :

B60B27/00 (2006.01)

B62L3/04 (2006.01)

B62M25/08 (2006.01)

【54】發明名稱：自行車輪轂總成及自行車控制系統

BICYCLE HUB ASSEMBLY AND BICYCLE CONTROL SYSTEM

【21】申請案號：106123628

【22】申請日：中華民國 106 (2017) 年 07 月 14 日

【30】優先權：2016/08/23

美國

15/245,131

【72】發明人：山本貴士 (JP) YAMAMOTO, TAKASHI

【71】申請人：島野股份有限公司

SHIMANO INC.

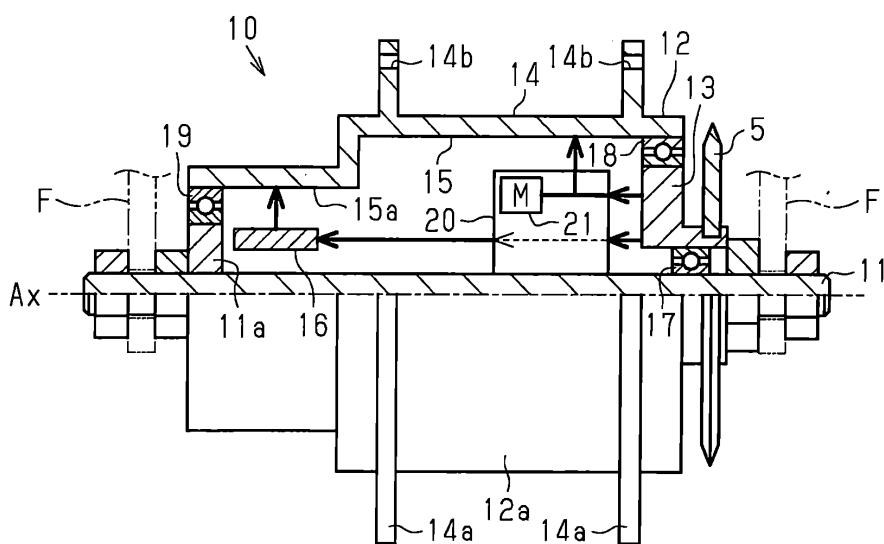
日本

【74】代理人：陳傳岳；郭雨嵐

【57】發明摘要：

本發明揭示一種包含一輪轂殼的自行車輪轂總成，其中該輪轂殼內含一煞車表面。一腳煞車片容納於該輪轂殼內，與該煞車表面合作來產生煞車力。一馬達容納於該輪轂殼內，並設置成受控制來至少改變或維持一齒輪比。

指定代表圖：



第二圖

符號簡單說明：

5 · · · 後鏈盤

10 · · · 自行車

輪轂總成

11 · · · 輪轂軸

11a · · · 定位構件

12 · · · 輪轂殼

12a · · · 中空圓筒部分

13 · · · 輪轂驅動器

14 · · · 外側表面

14a · · · 輪轂凸緣

14b · · · 輪轂孔

15 · · · 內側表面

(2)

- 15a · · · 紗車表
面
- 16 · · · 腳煞車
片
- 17 · · · 第一軸
承
- 18 · · · 第二軸
承
- 19 · · · 第三軸
承
- 20 · · · 傳動裝
置
- 21 · · · 馬達