

【19】中華民國

【12】發明公開公報 (A)

【11】公開編號：201813834

申請實體審查：無

【43】公開日：中華民國 107 (2018) 年 04 月 16 日

【51】Int. Cl. :

B60B30/10 (2006.01)

B60B31/06 (2006.01)

B60C25/00 (2006.01)

【54】發明名稱：輪轂組件裝設單元、自行車用輪轂組件及自行車用輪轂組件的狀態檢出系統

【21】申請案號：106130272

【22】申請日：中華民國 106 (2017) 年 09 月 05 日

【30】優先權：2016/09/15

日本

2016-180969

【72】發明人：謝花聰 (JP) SHAHANA, SATOSHI；水谷祐太 (JP) MIZUTANI, YUTA；清川加奈子 (JP) KIYOKAWA, KANAKO

【71】申請人：島野股份有限公司

SHIMANO INC.

日本

【74】代理人：林志剛

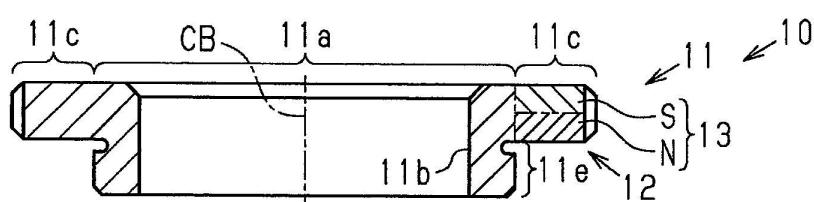
【57】發明摘要：

[課題]提供一種可以最佳檢出自行車的車輪的旋轉狀態或是後鏈輪的旋轉狀態用的輪轂組件裝設單元、自行車用輪轂組件、及自行車用輪轂組件的狀態檢出系統。 [技術內容]

輪轂組件裝設單元(10)，是包含：裝設部(11)、及磁性發生部(12)。裝設部(11)，是在具有輪轂軸的輪轂組件的旋轉軸心的延伸的方向，可由輪轂組件之中對於輪轂軸可旋轉的部分的端部，裝設於與旋轉軸心同軸設置的螺紋。磁性發生部(12)，是與裝設部(11)設成一體。

指定代表圖：

第 5 圖



符號簡單說明：

10 ··· 裝設單元

11 ··· 裝設部

11a ··· 筒狀部分

11b ··· 貫通孔

11c ··· 凸緣部分

11e ··· 第 1 部分

12 ··· 磁性發生部

13 ··· 磁化部

CB ··· 軸心