

【11】證書號數：M545700

【45】公告日：中華民國 106(2017)年 07 月 21 日

【51】Int. Cl. : B60B27/00 (2006.01)

新型

全 9 頁

【54】名稱：一體式離合器花轂

【21】申請案號：106206240 【22】申請日：中華民國 106(2017)年 05 月 04 日

【72】新型創作人：侯天旺(TW)；王子綺(TW)

【71】申請人：台灣嘉利傳動有限公司

彰化縣彰化市彰水路 99 巷 1 之 4 號

侯天旺

彰化縣彰化市彰水路 99 巷 1 之 4 號

【74】代理人：陳友吉

【57】申請專利範圍

- 一種一體式離合器花轂，其主要包含有：一花轂本體、一齒驅動件以及二封閉元件所構成；該花轂本體中央具有一傳動軸心，該花轂本體具有一組合容槽，該組合容槽內設置有一第一止推軸承，相對該組合容槽一側組裝一第二止推軸承，該傳動軸心套設一轉動輪，且該傳動軸心之中央具有一間隔部，其提供該花轂本體形成一受力對稱平均之結構；該齒驅動件組裝於該組合容槽內，該齒驅動件內具有對應該轉動輪的齒型，該齒驅動件內具有一第三止推軸承；二該封閉元件分別組裝於該花轂本體兩側，用於蓋闔該第二、止推軸承以及齒驅動件，該封閉元件上具有棘齒面；透過上述的結構提供該花轂本體消除力矩，使得該花轂本體運轉順暢，該封閉元件則提供該花轂本體兩側皆能夠組合在一齒盤。

圖式簡單說明

第一圖係習用結構圖。

第二圖係習用結構剖面圖。

第三圖係本創作之結構立體圖。

第四圖係第三圖之結構剖面分解圖。

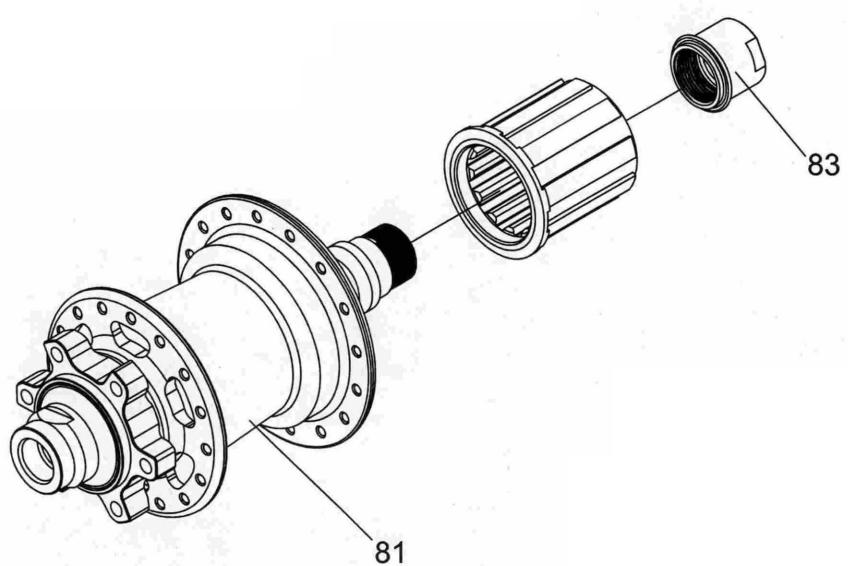
第五圖係第三圖之結構剖面圖。

第六圖係本創作之另一實施方式結構立體圖。

第七圖係第六圖之結構剖面分解圖。

第八圖係第六圖之結構剖面圖。

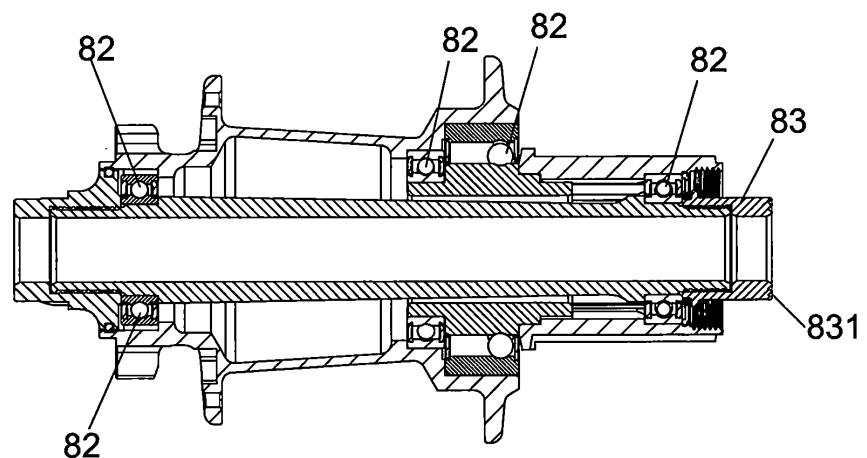
(2)



(習用技術)

第一圖

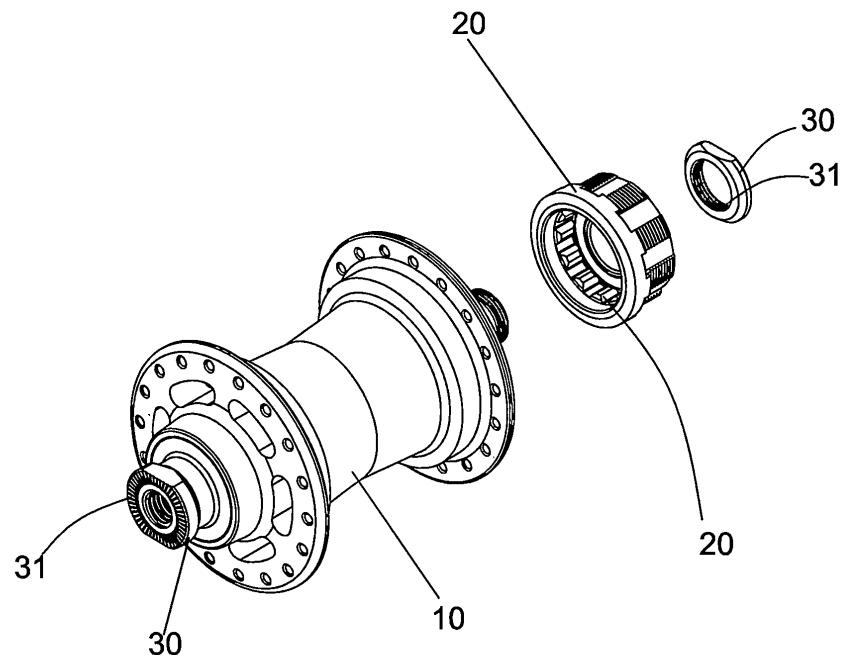
(3)



(習用技術)

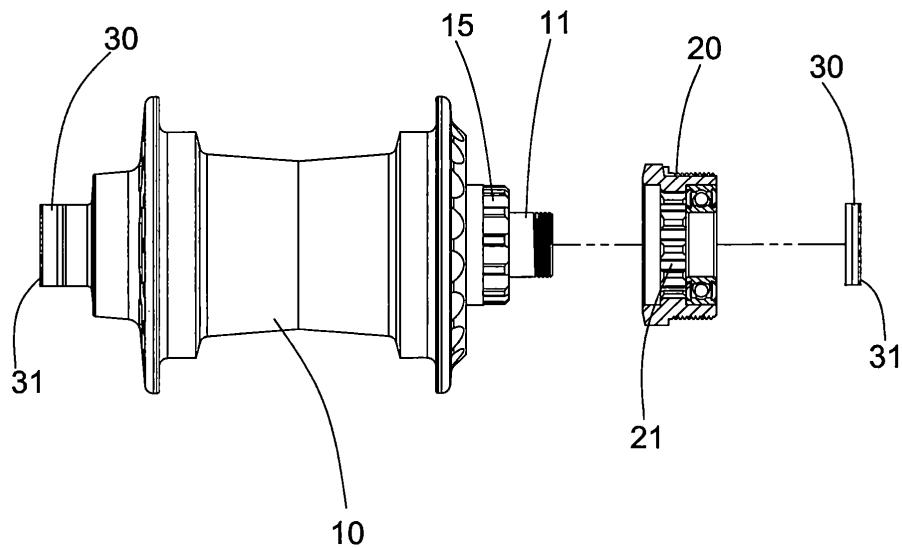
第二圖

(4)



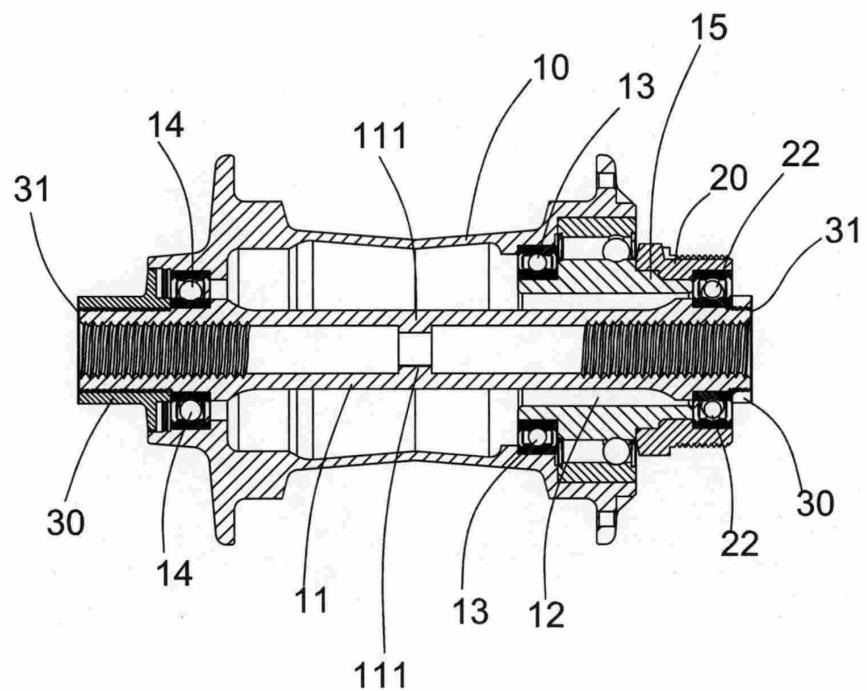
第三圖

(5)



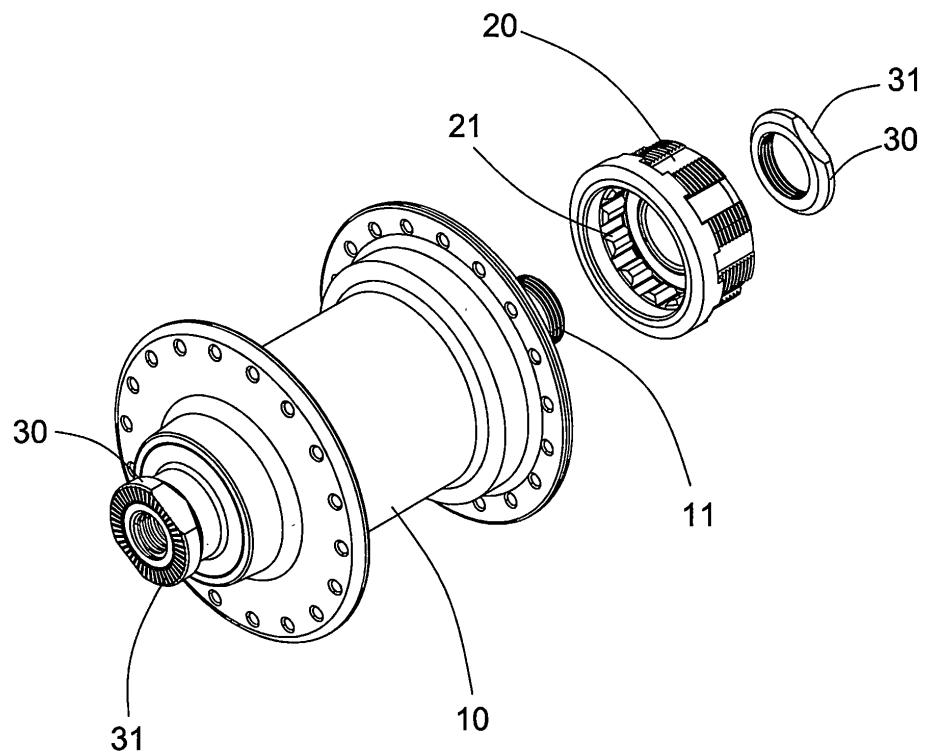
第四圖

(6)



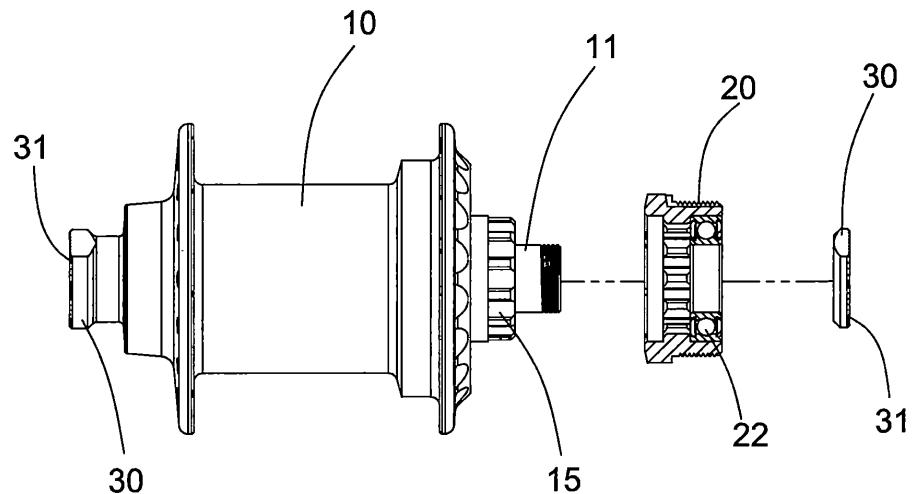
第五圖

(7)

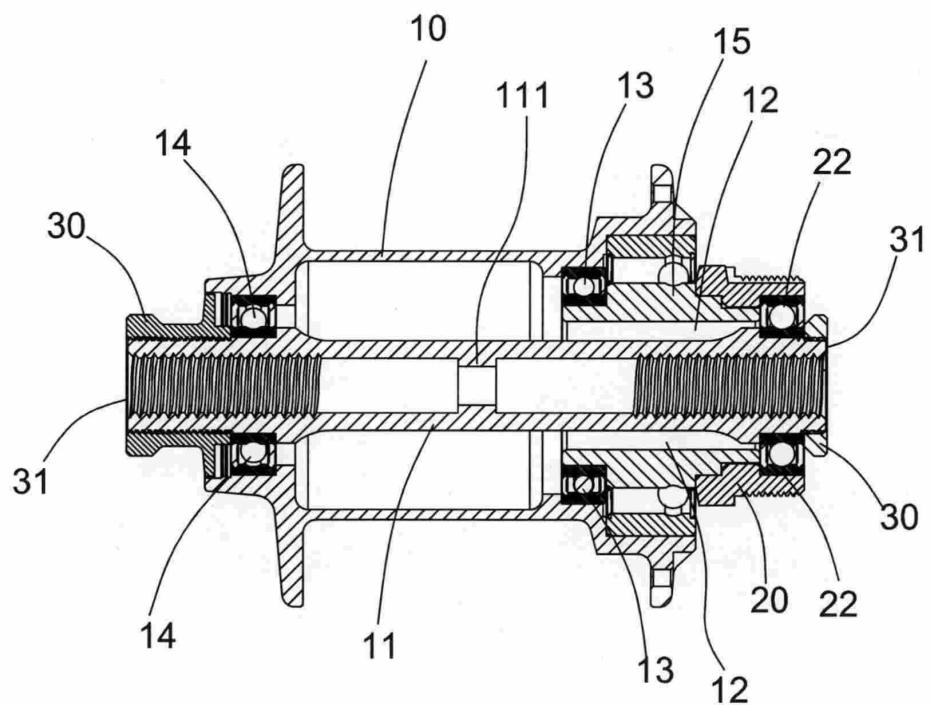


第六圖

(8)



第七圖



第八圖