

【11】證書號數：M568215

【45】公告日：中華民國 107 (2018) 年 10 月 11 日

【51】Int. Cl. : B60B27/06 (2006.01)

新型

全 6 頁

【54】名稱：自行車花轂的坎合式齒環結構

【21】申請案號：107207529 【22】申請日：中華民國 107 (2018) 年 06 月 06 日

【72】新型創作人：游國棟 (TW) YOU, GUO DONG

【71】申請人：鑫元鴻實業股份有限公司 FORMULA ENGINEERING INC.
臺中市神岡區豐洲里豐工路 807 號

【74】代理人：王德文

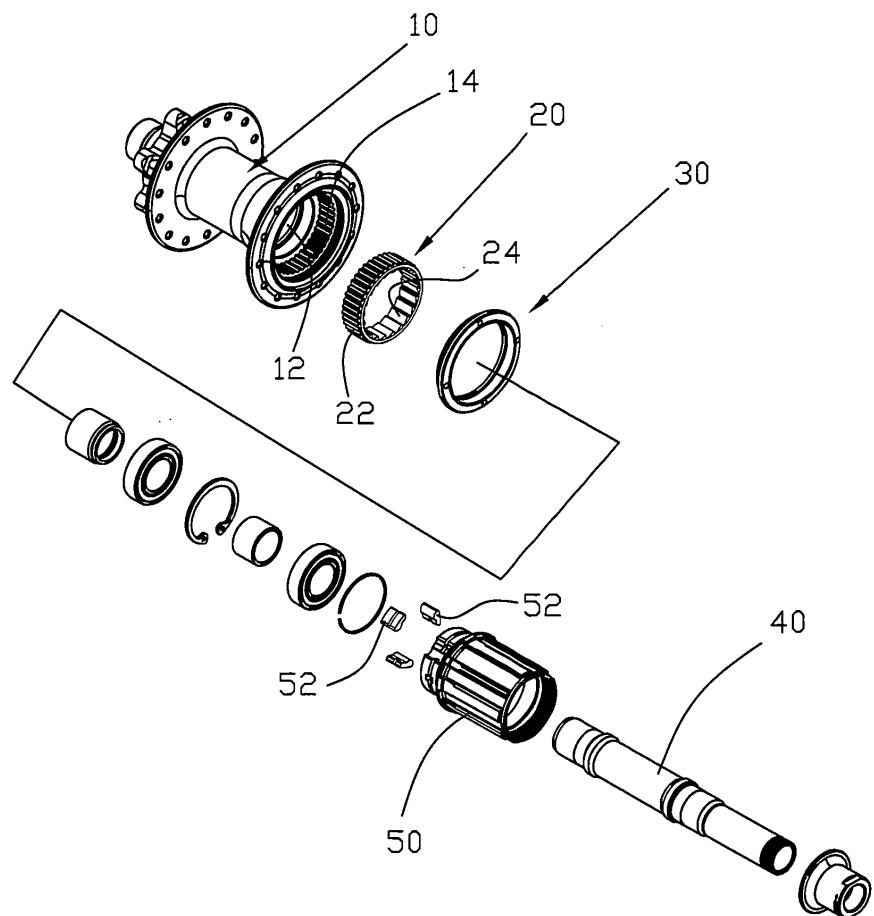
【57】申請專利範圍

- 一種自行車花轂的坎合式齒環結構，係包含：一花轂內齒部，係形成在一花轂本體的軸向內部的一組裝空間的內壁面；一齒環，係外表面具有一嚙合齒部，內壁面具有一棘齒部，該齒環嵌入該組裝空間內部，且該嚙合齒部嚙合該花轂內齒部。
- 如申請專利範圍第 1 項所述之自行車花轂的坎合式齒環結構，更包含一擋環安裝在該組裝空間的一端，該擋環用以遮蓋該組裝空間及止擋該齒環。
- 如申請專利範圍第 2 項所述之自行車花轂的坎合式齒環結構，其中該齒環的外表一側具有一止擋凹部，該擋環安裝在該組裝空間一端，該擋環的一端部靠置在該止擋凹部。
- 如申請專利範圍第 2 或 3 項所述之自行車花轂的坎合式齒環結構，其中擋環係鎖於該組裝空間的一端。
- 如申請專利範圍第 1 項所述之自行車花轂的坎合式齒環結構，其中該齒環的該嚙合齒部係由複數齒連續相接而成。

圖式簡單說明

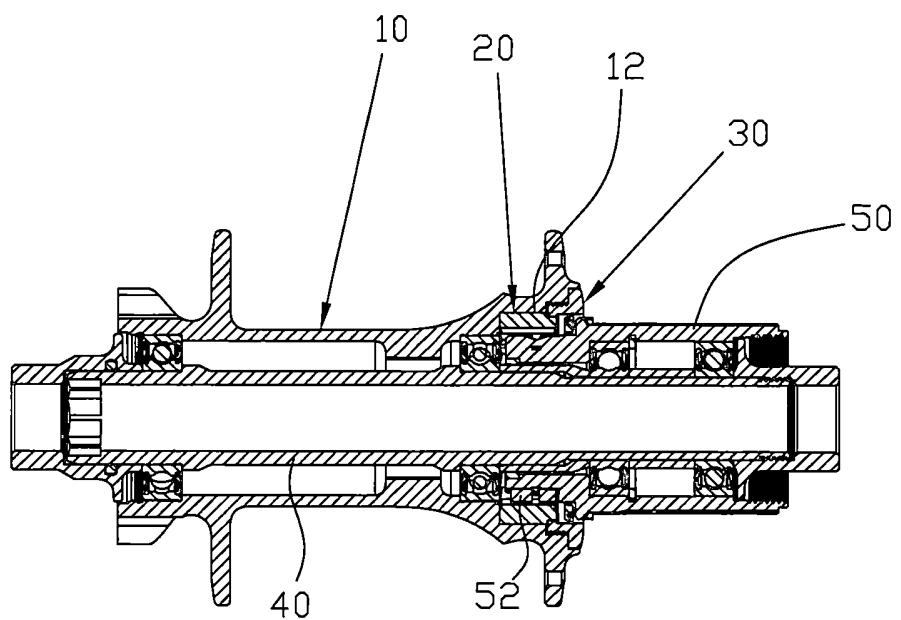
第 1 圖係本創作的分解圖。第 2 圖係本創作的組合示意圖一。第 3 圖係本創作的組合示意圖二。第 4 圖係本創作齒環與擋環的外觀圖。第 5 圖係本創作的局部組合示意圖。

(2)



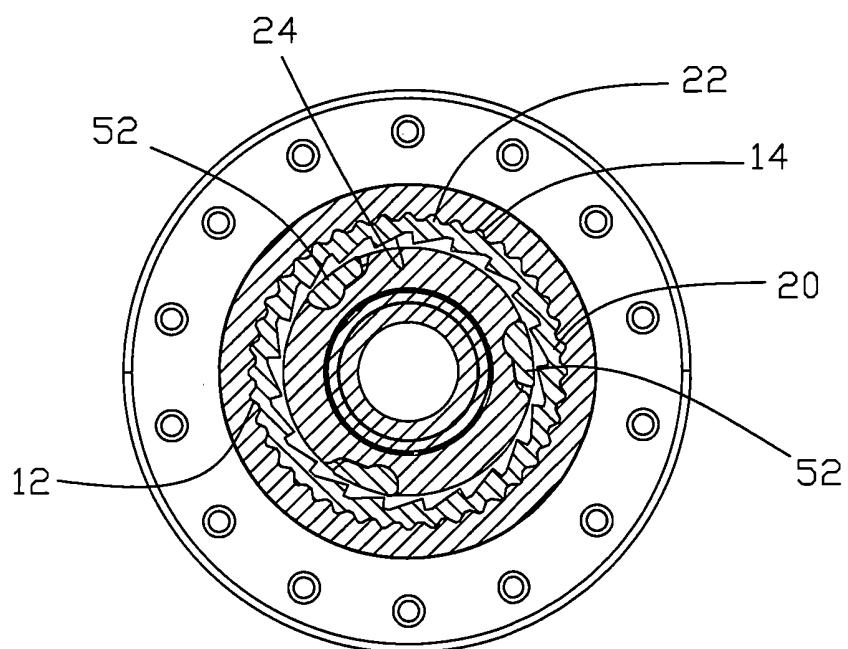
第 1 圖

(3)



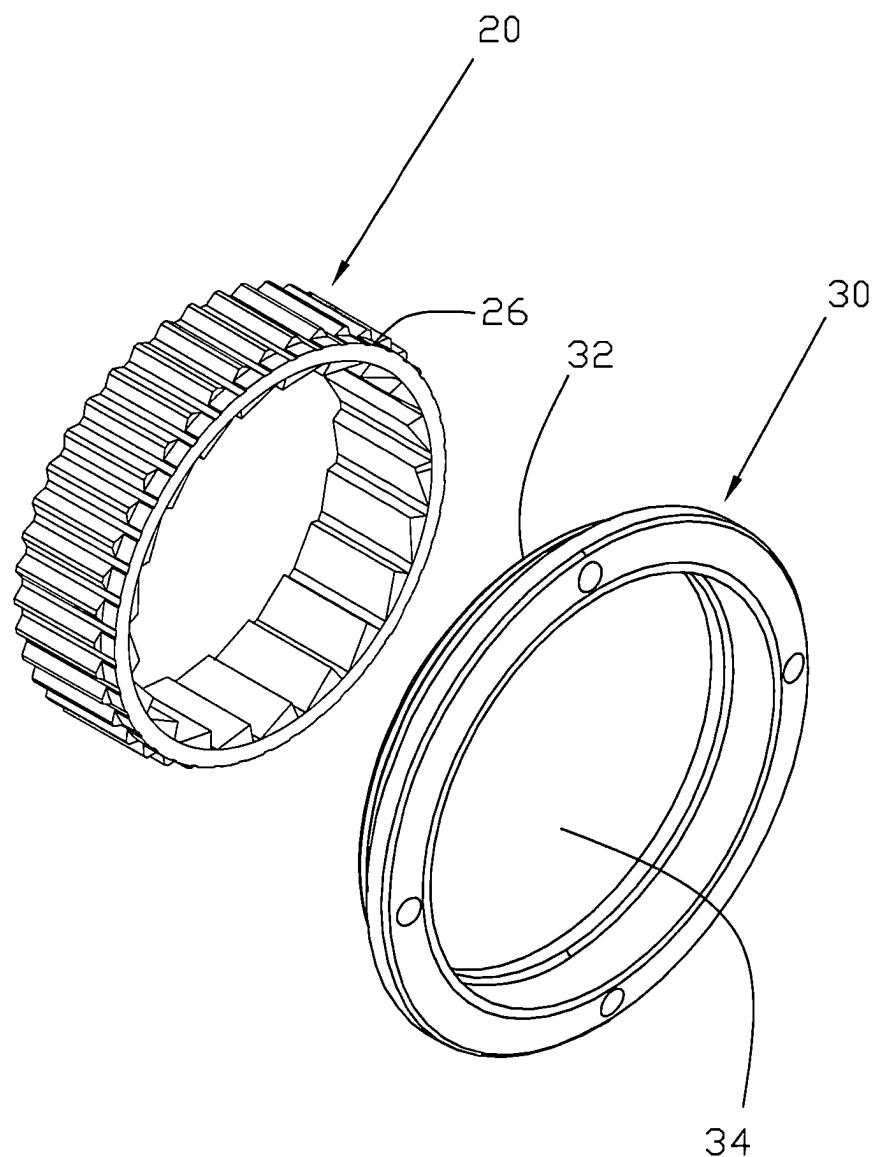
第 2 圖

(4)



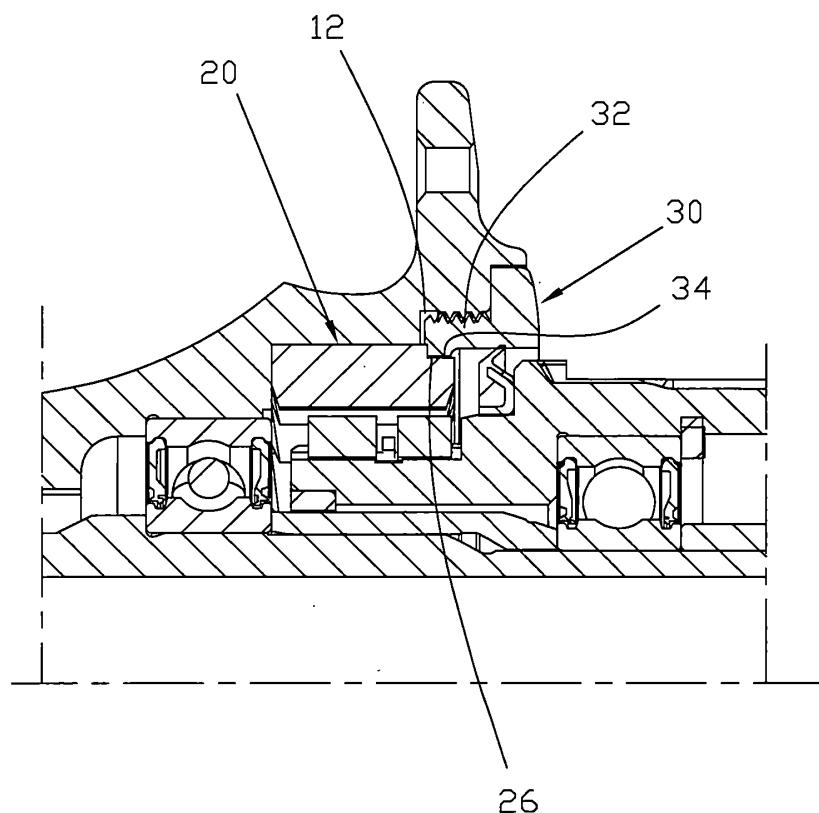
第3圖

(5)



第 4 圖

(6)



第 5 圖