

【11】證書號數：M424300

【45】公告日：中華民國 101 (2012) 年 03 月 11 日

【51】Int. Cl. : B62M9/00 (2006.01)

新型

全 7 頁

【54】名稱：自行車皮帶輪齒盤改良

【21】申請案號：100203989 【22】申請日：中華民國 100 (2011) 年 03 月 07 日

【72】創作人：李良芳 (TW) LEE, LIANG FANG

【71】申請人：李良芳 LEE, LIANG FANG
臺中市南屯區向心路 109 號 22 樓之 16

[57]申請專利範圍

1. 一種自行車皮帶輪齒盤改良，包括：一大齒盤，其於週側設有齒列，於該齒列一側得一體形成擋部；至少一個擋片體，於其一端得設座部，且該座部得設結合孔；於該大齒盤的齒列旁得預設有至少一個結合孔；該擋片體係以其座部對應大齒盤，令其結合孔結合於大齒盤的結合孔處者。
2. 如請求項 1 所述之一種自行車皮帶輪齒盤改良，其中，大齒盤及擋片體座部之結合孔得以螺栓結合者。
3. 一種自行車皮帶輪齒盤改良，包括：一大齒盤，其於週側設有齒列；至少一個擋片體，於其一端得設座部，且該座部得設結合孔；該擋片體係以其座部結合於大齒盤兩側，令其結合孔結合於大齒盤的結合孔處者。
4. 如請求項 3 所述之一種自行車皮帶輪齒盤改良，其中，所述擋片體得於大齒盤兩側對稱結合者。
5. 如請求項 3 所述之一種自行車皮帶輪齒盤改良，其中，所述擋片體得於大齒盤兩側不對稱結合者。
6. 如請求項 3 所述之一種自行車皮帶輪齒盤改良，其中，大齒盤及擋片體座部之結合孔得以螺栓結合者。
7. 一種自行車皮帶輪齒盤改良，包括：一小齒盤，包括：一齒盤本體，係成環體狀，於其週側設有齒列；於該齒列一側得一體形成擋部；於該齒盤本體環圍形成有內螺紋部；一擋片體，係呈環體狀，於其環體外形成有外螺紋部；於該擋片體一側環設有擋片；該擋片體得以其外螺紋部螺合於該齒盤本體環圍內螺紋部，並與所述齒盤本體的擋部共同限位擋止時規皮帶者。
8. 如請求項 7 所述之一種自行車皮帶輪齒盤改良，其中，所述擋片體於其環圍內設有與車軸結合用之多數凸部者。

圖式簡單說明

第一圖係習用自行車皮帶輪組之大齒盤結構示意圖

第二圖係本創作實施例之大齒盤結構示意圖

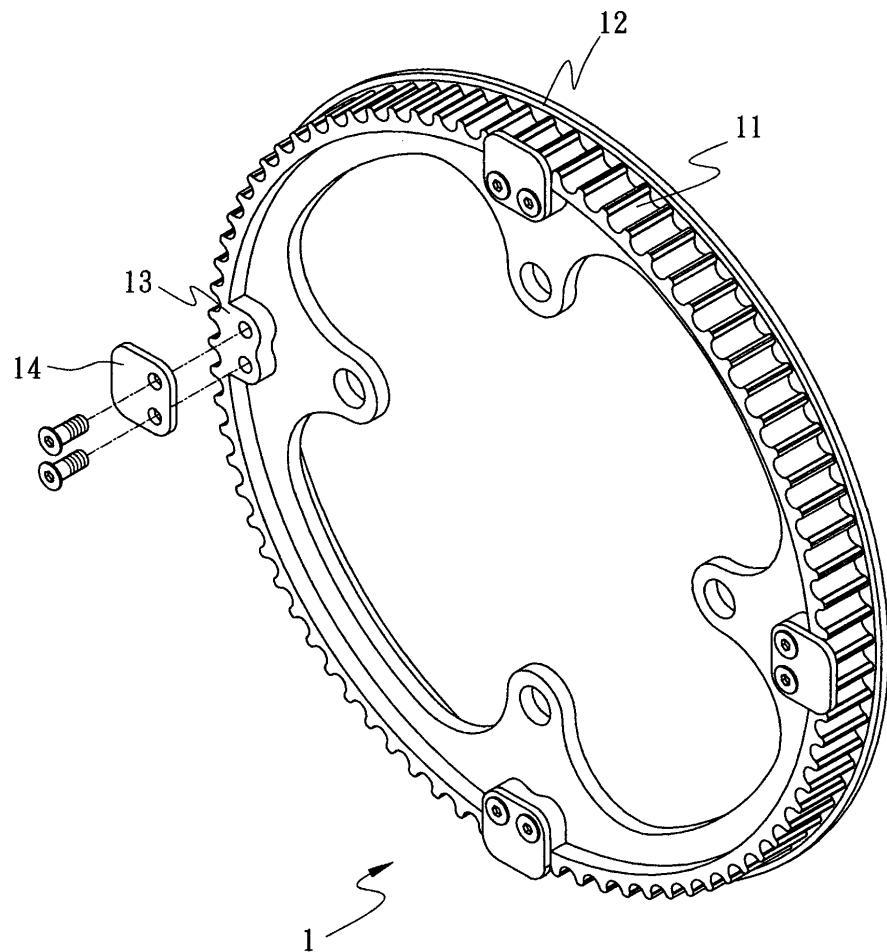
第三圖係本創作實施例大齒盤附掛時規皮帶之示意圖

第四圖係本創作實施例之小齒盤結構分解示意圖

第五圖係本創作實施例之小齒盤組合示意圖

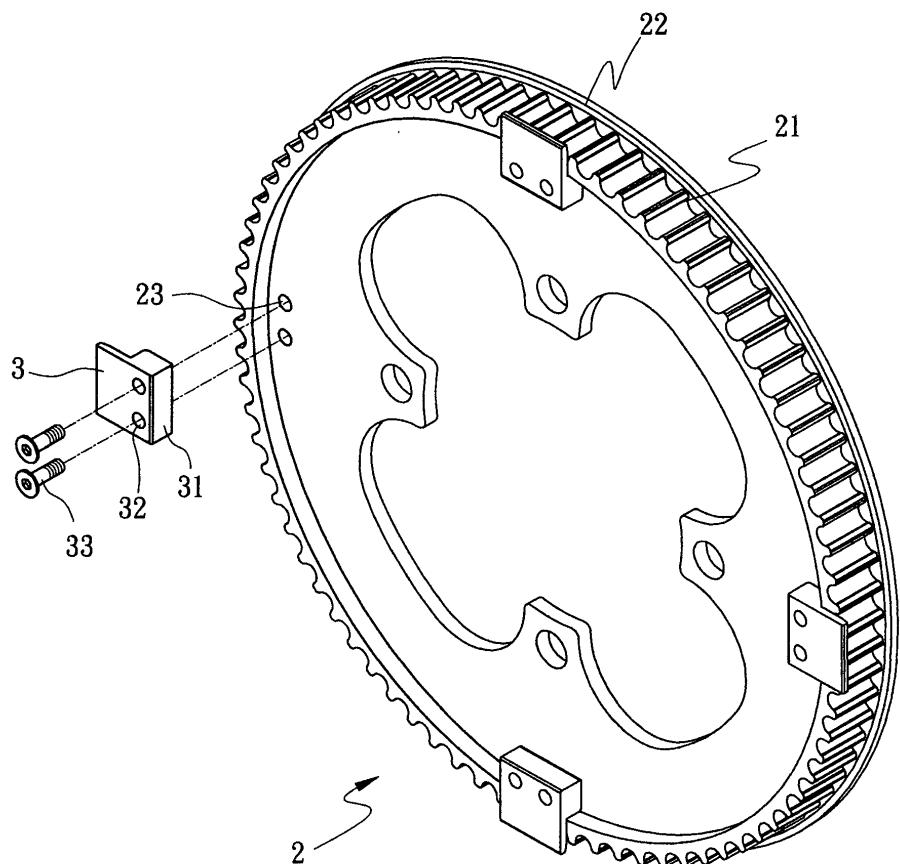
第六圖係本創作實施例小齒盤附掛時規皮帶之示意圖

(2)



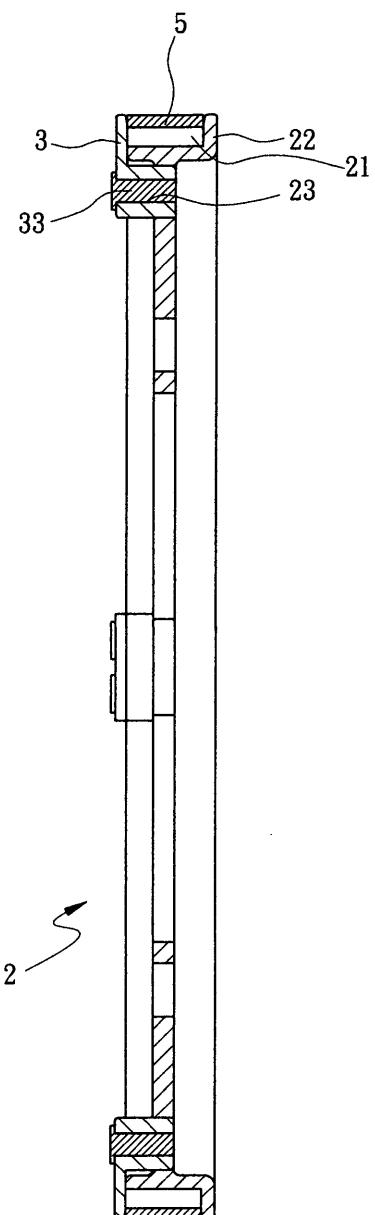
第一圖

(3)



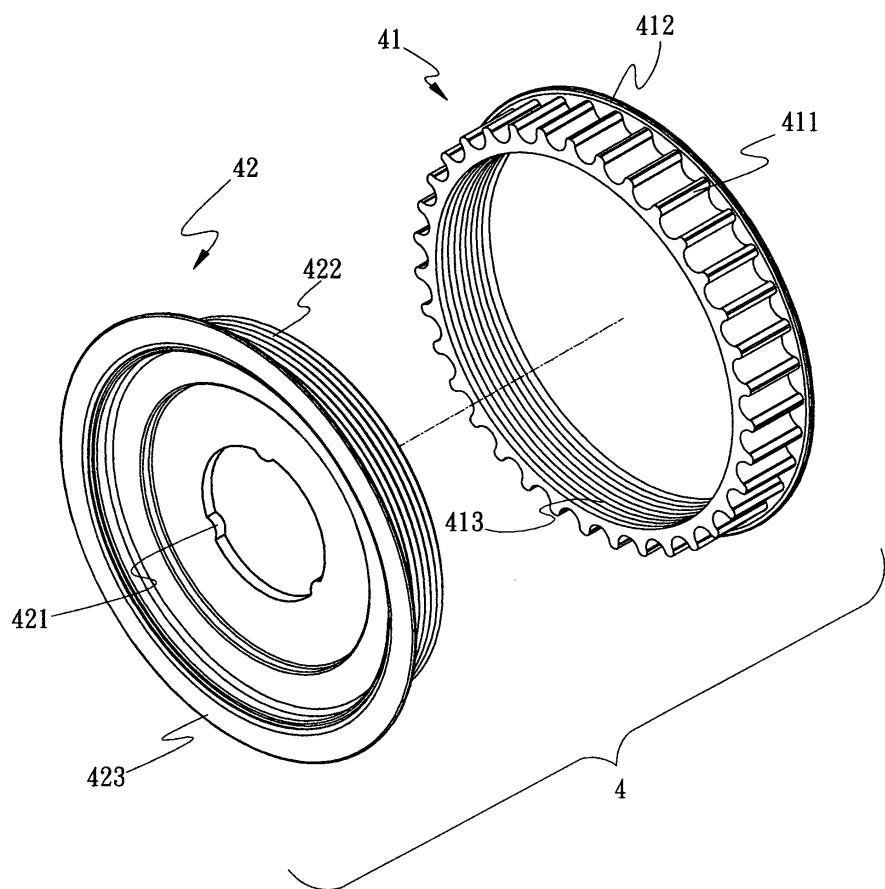
第二圖

(4)



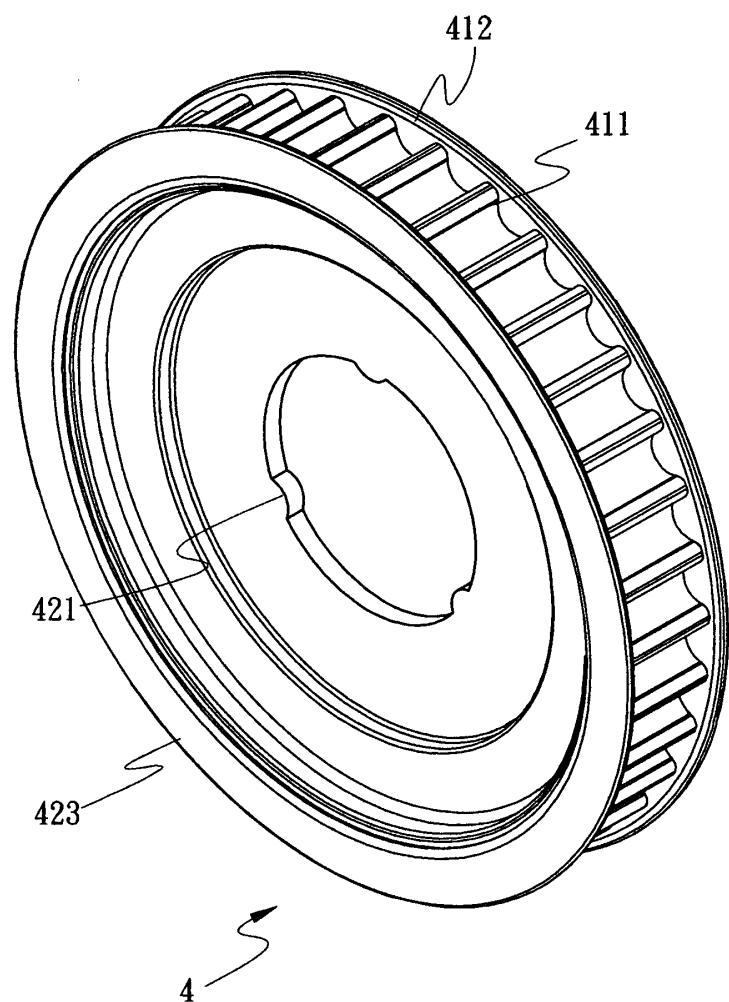
第三圖

(5)



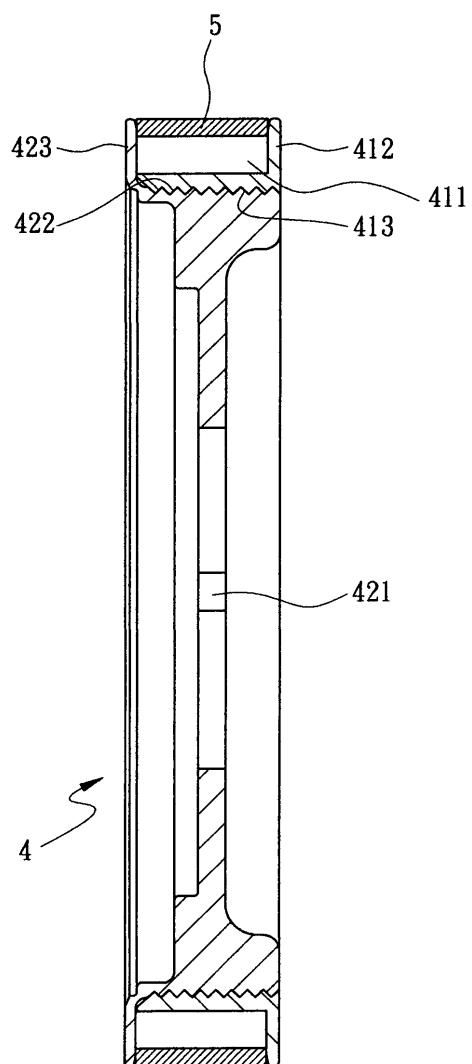
第四圖

(6)



第五圖

(7)



第六圖

