

【11】證書號數：M451317

【45】公告日：中華民國 102 (2013) 年 04 月 21 日

【51】Int. Cl. : *B62M9/00 (2006.01)*

新型

全 6 頁

【54】名稱：自行車用齒盤結構改良

【21】申請案號：101221623 【22】申請日：中華民國 101 (2012) 年 11 月 08 日

【72】新型創作人：施棋鎰 (TW)

【71】申請人：彰建國際股份有限公司
彰化縣埔鹽鄉光明路 2 段 126 號

【74】代理人：吳芳池

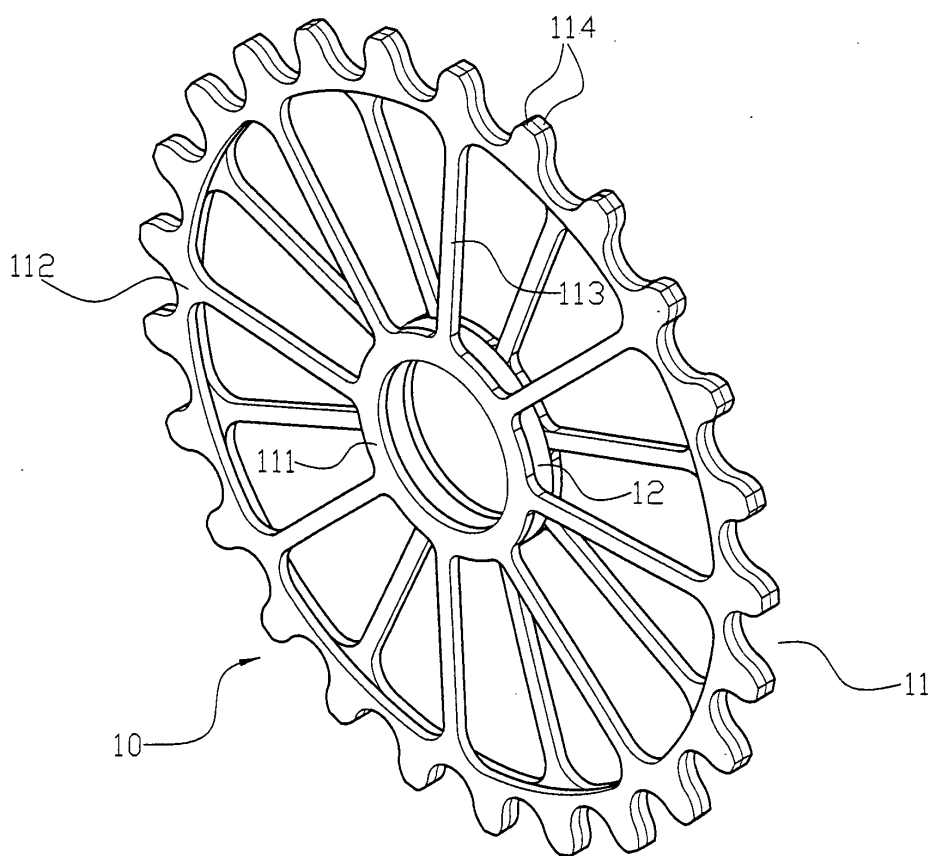
[57]申請專利範圍

1. 一種自行車用齒盤結構改良，該齒盤係包含有：二盤體及一間隔件，其中：盤體上設有一內環部與一外環部，內環部與外環部間連接有多數輻條，在外環部外緣突伸環繞有多數凸齒，且該盤體係以沖床沖壓而成；間隔件為一圓筒，該係夾設在二盤體間，並對正內環部焊接結合，透過二盤體的輻條逐漸靠攏，將令二盤體的外環部能相貼靠，以在外環部上施予點焊，及利用間隔件對二盤體進行連接，係讓齒盤能獲得補強，並構成一體形態者。

圖式簡單說明

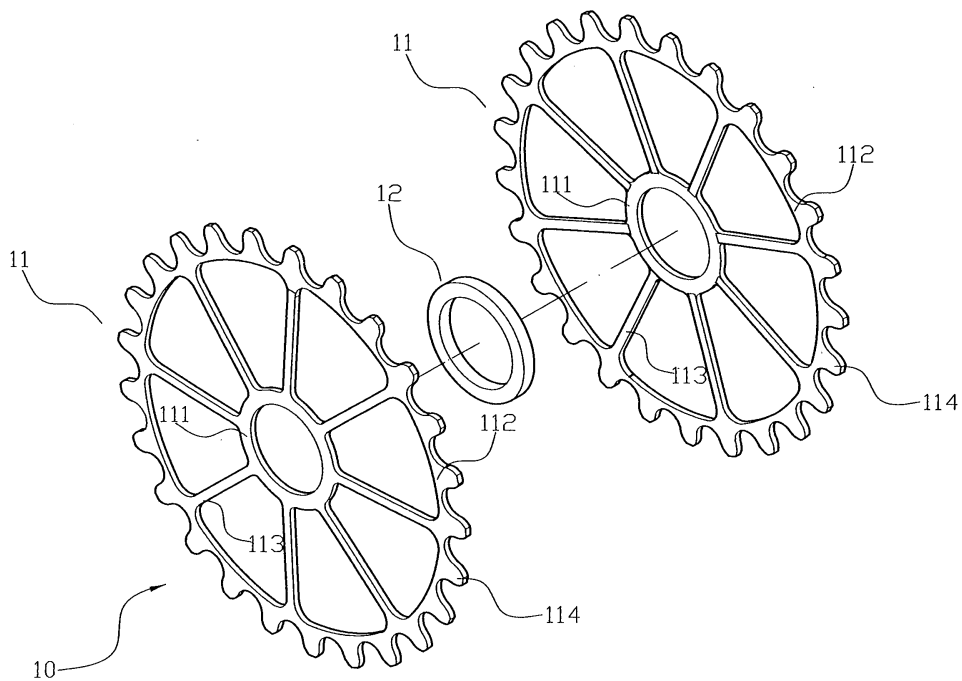
- 第一圖：係本創作之立體組合圖。
- 第二圖：係本創作之立體分解圖。
- 第三圖：係本創作之組合剖面圖。
- 第四圖：係習知結構之立體圖。
- 第五圖：係習知結構之剖面圖。

(2)



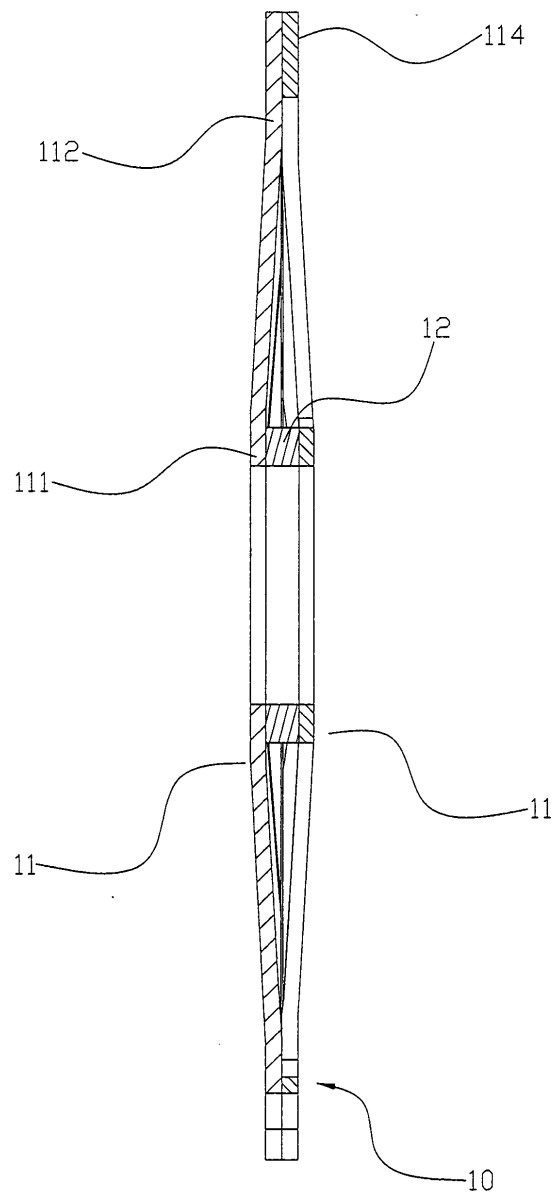
第一圖

(3)



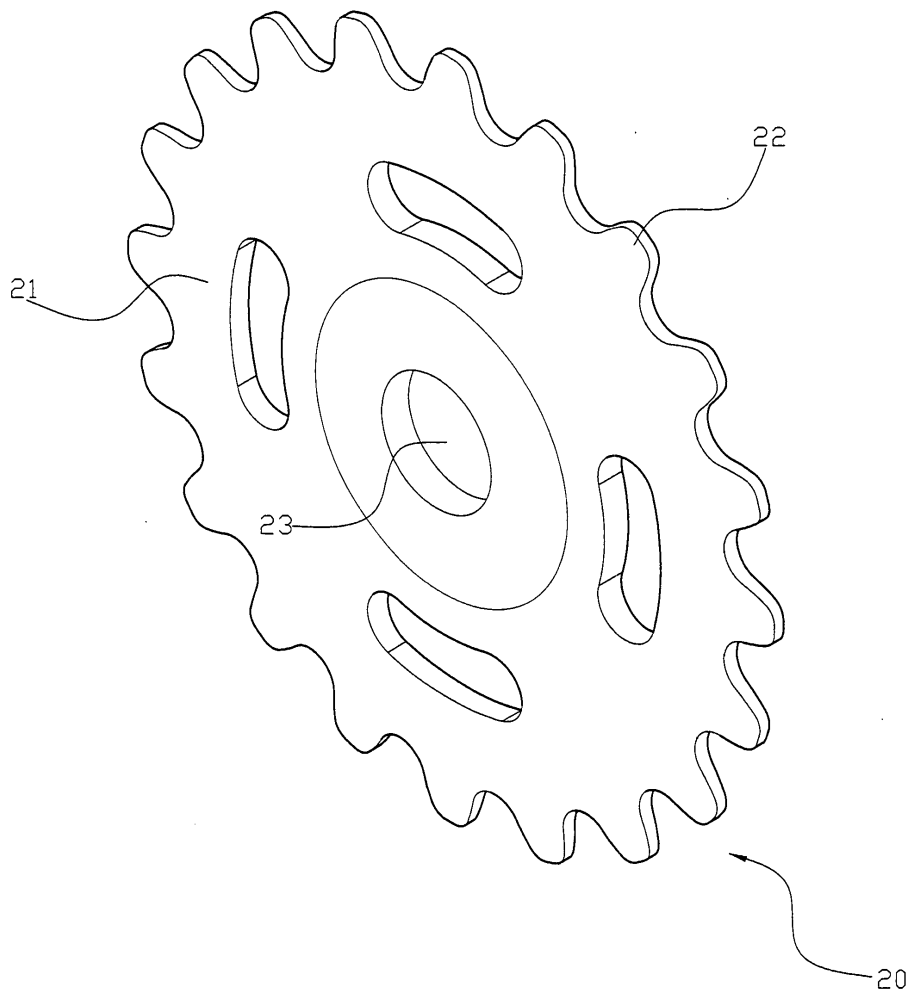
第二圖

(4)



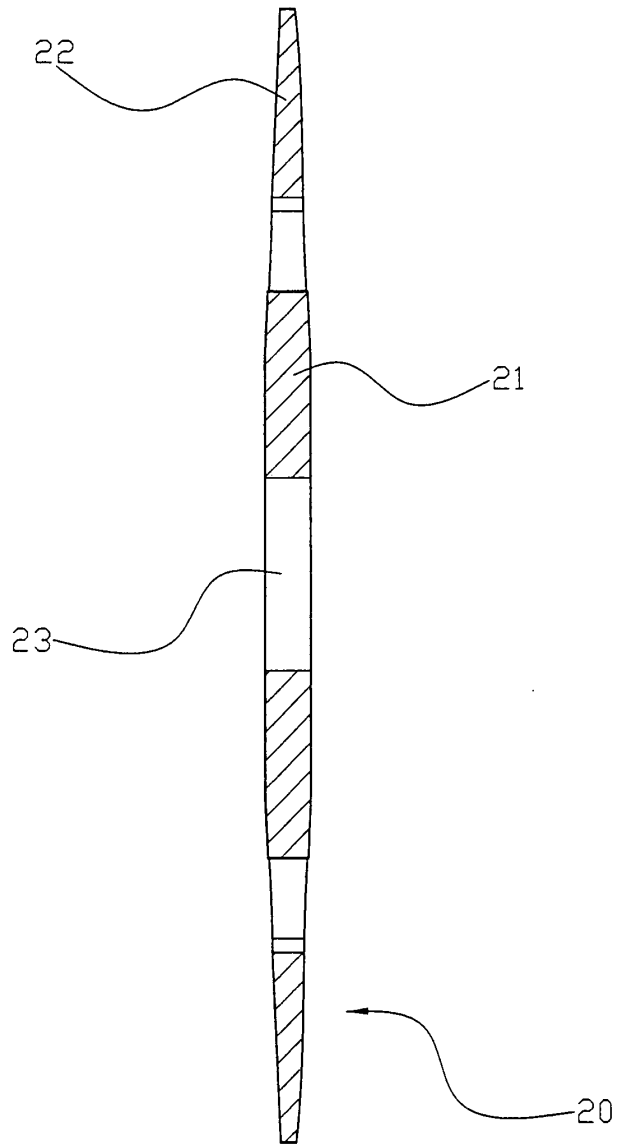
第三圖

(5)



第四圖

(6)



第五圖