

【11】證書號數：M548130

【45】公告日：中華民國 106 (2017) 年 09 月 01 日

【51】Int. Cl. : *B62M9/00 (2006.01)*

新型

全 9 頁

【54】名稱：齒盤結構

【21】申請案號：106202767

【22】申請日：中華民國 106 (2017) 年 02 月 24 日

【72】新型創作人：黃重晉 (TW)

【71】申請人：毅麟企業有限公司

彰化縣福興鄉福興路 61 之 1 號

【74】代理人：吳芳池

【57】申請專利範圍

1. 一種齒盤結構，其包含一齒盤本體，以及複數個沿著該齒盤本體外周延伸成型之第一卡齒以及第二卡齒，該些第一、二卡齒係依序交錯排列而成，其中該些第一卡齒係比第二卡齒厚，並於上端部形成一具厚度之方塊體，而該些第二卡齒係比第一卡齒長，且該些第二卡齒的兩側面皆削薄具有一內縮平面。
2. 根據申請專利範圍第 1 項所述之齒盤結構，其中，該齒盤本體為一圓盤狀。
3. 根據申請專利範圍第 1 項所述之齒盤結構，其中，該齒盤本體為一橢圓盤狀。

圖式簡單說明

第 1 圖：係為本創作之立體圖。

第 2 圖：係為本創作之前視圖。

第 3 圖：係為本創作對應第 2 圖 A-A 剖線之剖視圖。

第 4 圖：係為本創作對應第 2 圖 B-B 剖線之剖視圖。

第 5 圖：係為本創作之圓盤狀之示意圖。

第 6 圖：係為本創作之第一、二卡齒之局部放大示意圖。

第 7 圖：係為本創作與傳動鍊條卡合狀態示意圖。

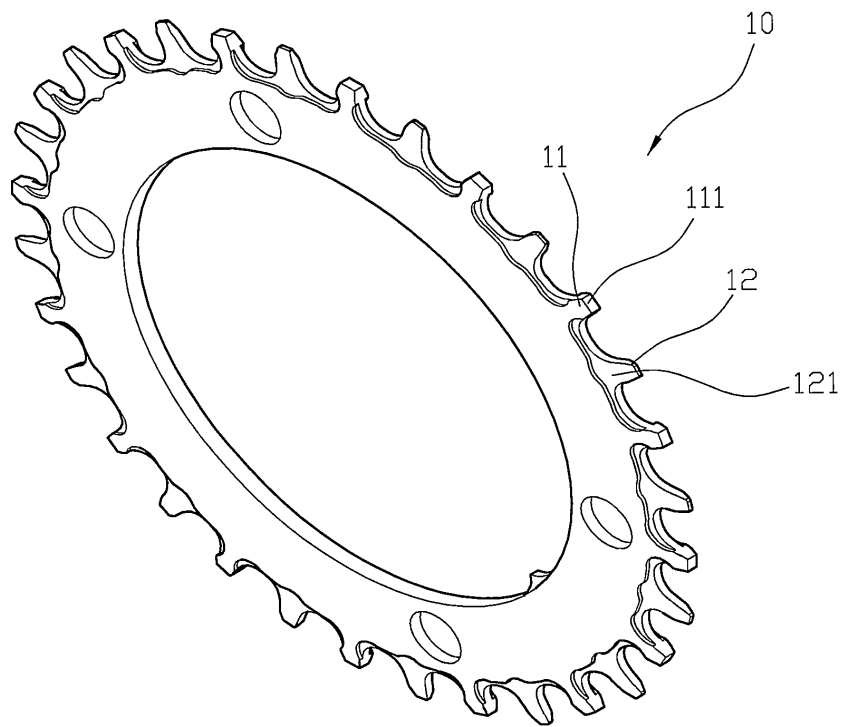
第 8 圖：係為本創作與傳動鍊條導正卡合狀態示意圖。

第 9 圖：係為習知之齒盤本體與鍊條配合之示意圖。

第 10 圖：係為習知之齒盤本體局部放大示意圖。

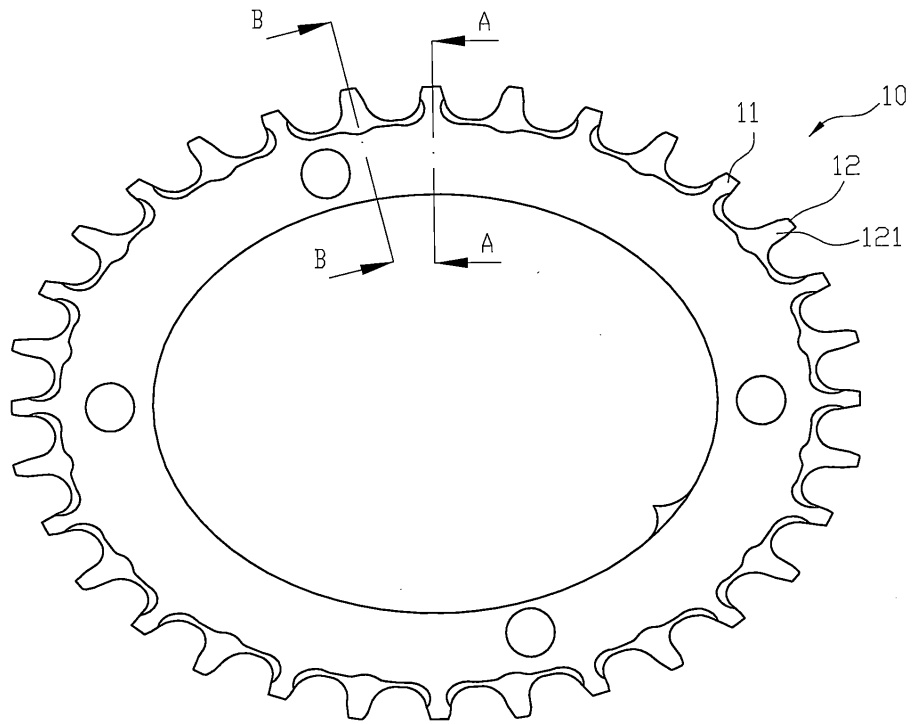
第 11 圖：係為習知之齒盤本體與鍊條配合之放大示意圖。

(2)

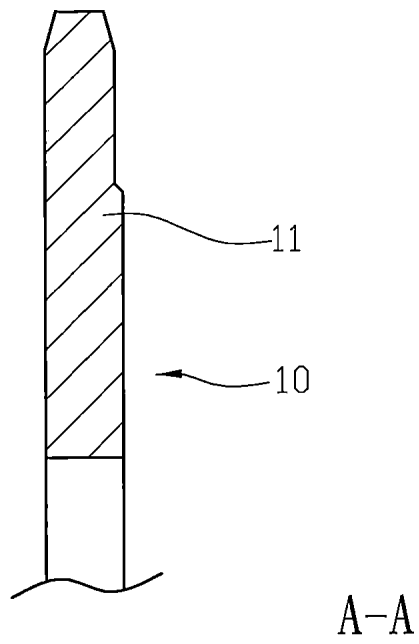


第1圖

(3)

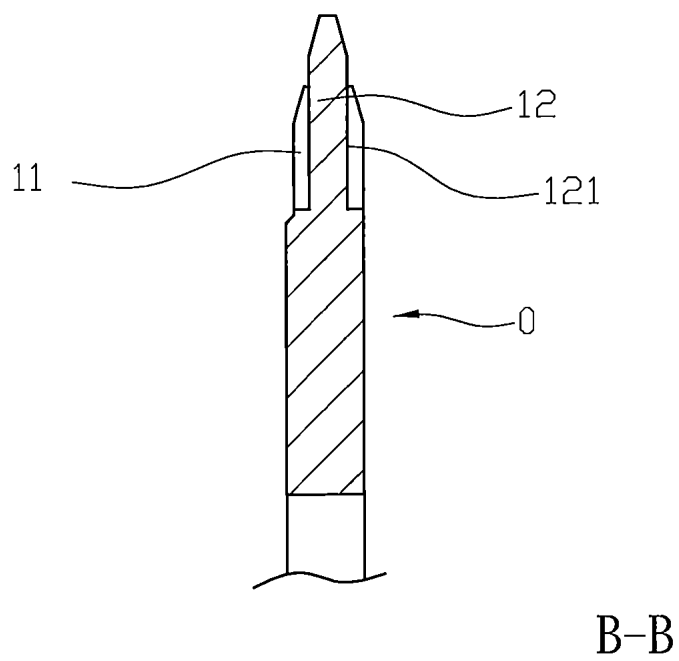


第2圖



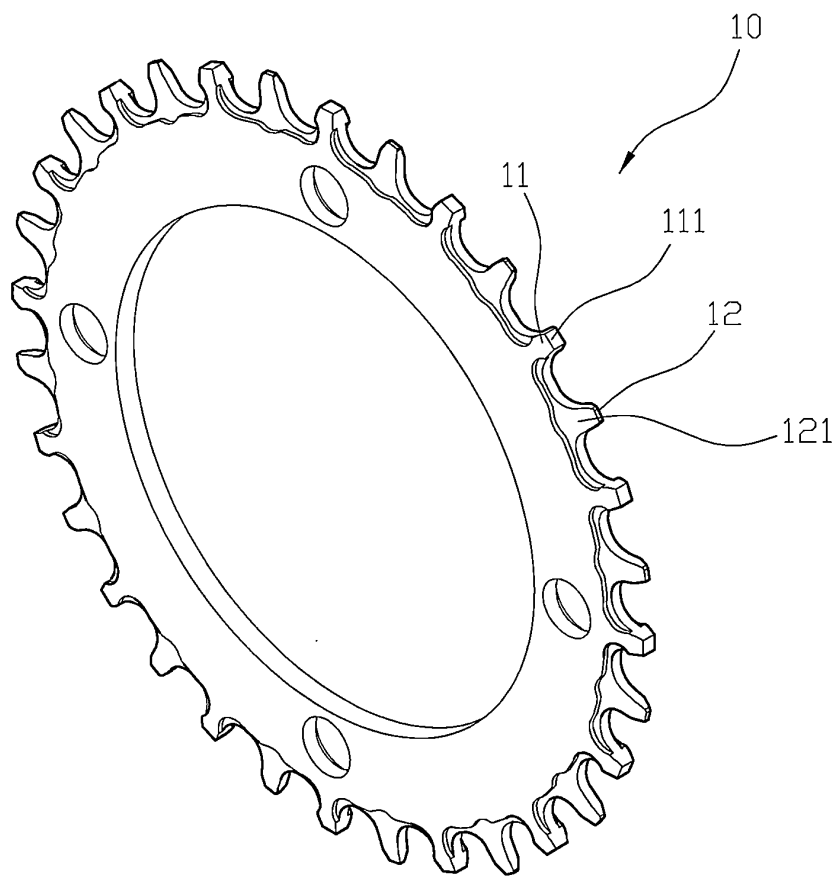
第3圖

(4)



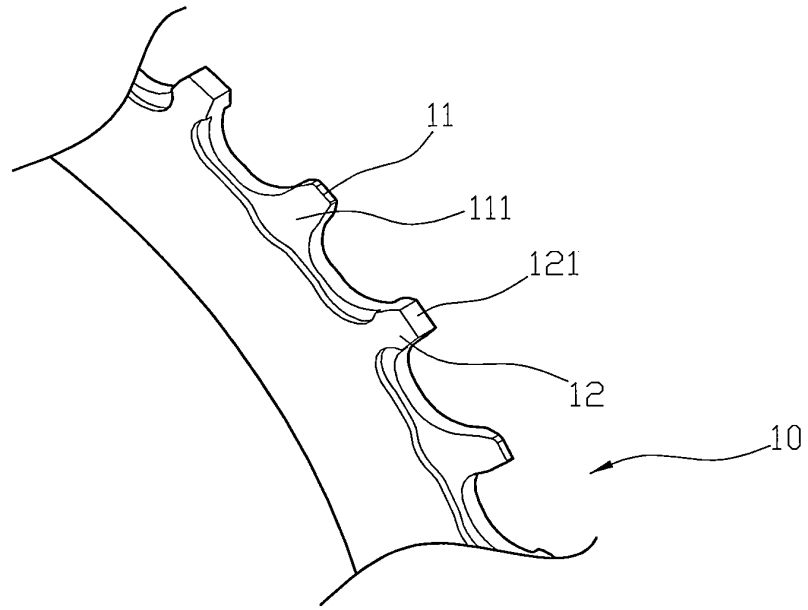
第4圖

(5)

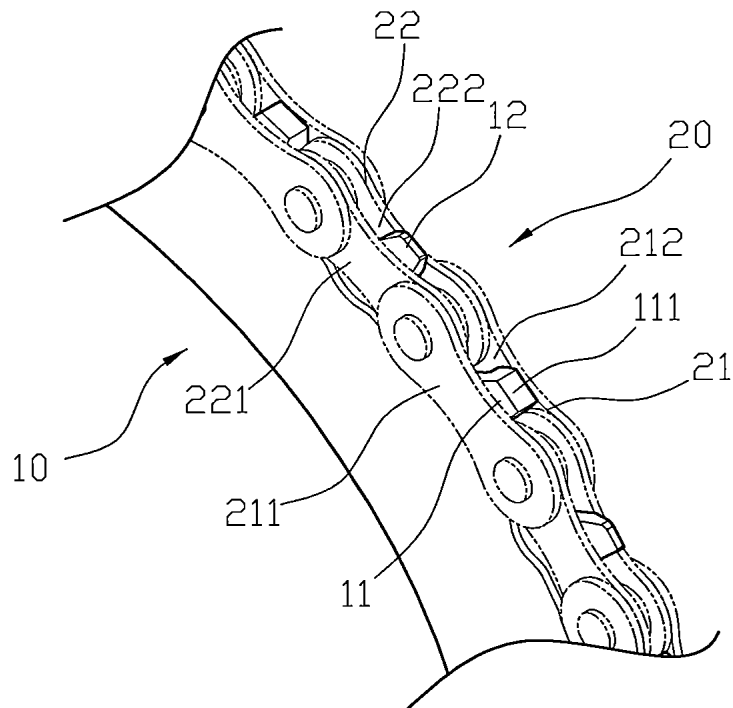


第5圖

(6)

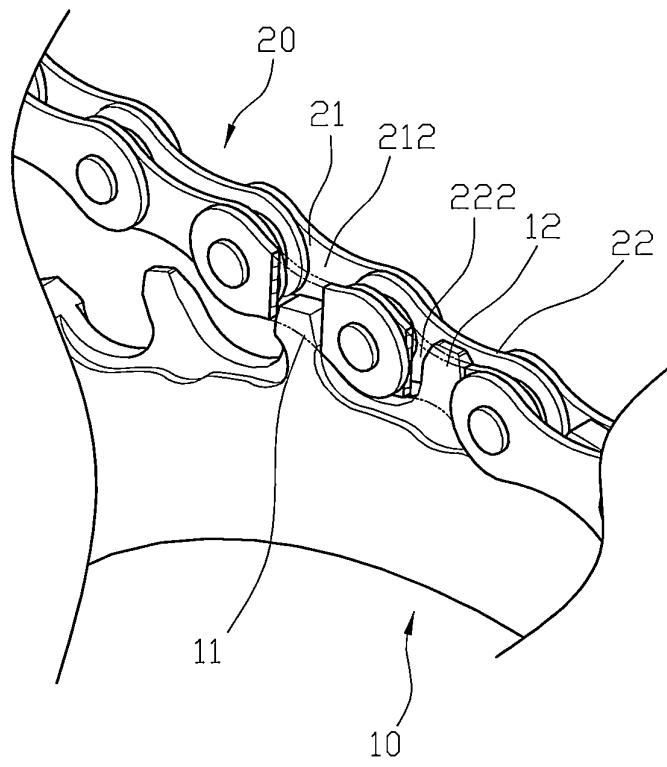


第6圖



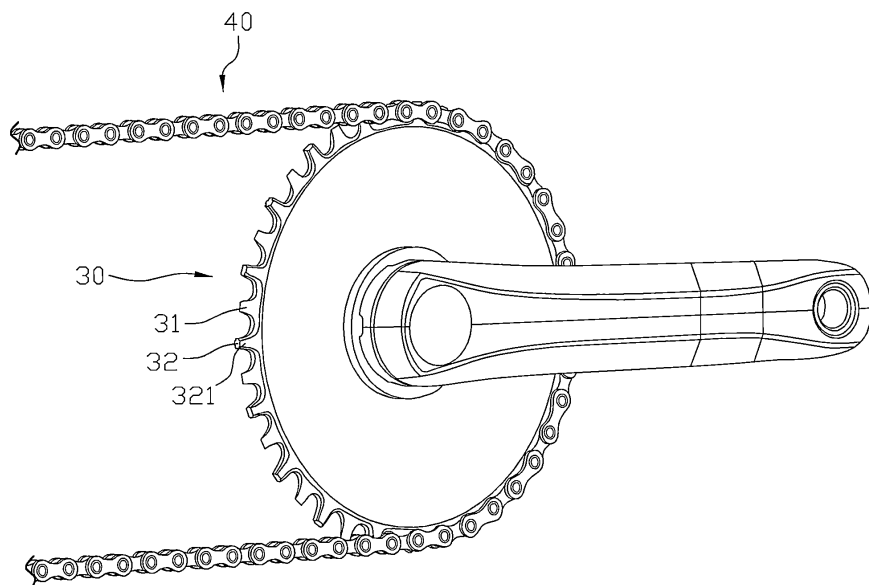
第7圖

(7)

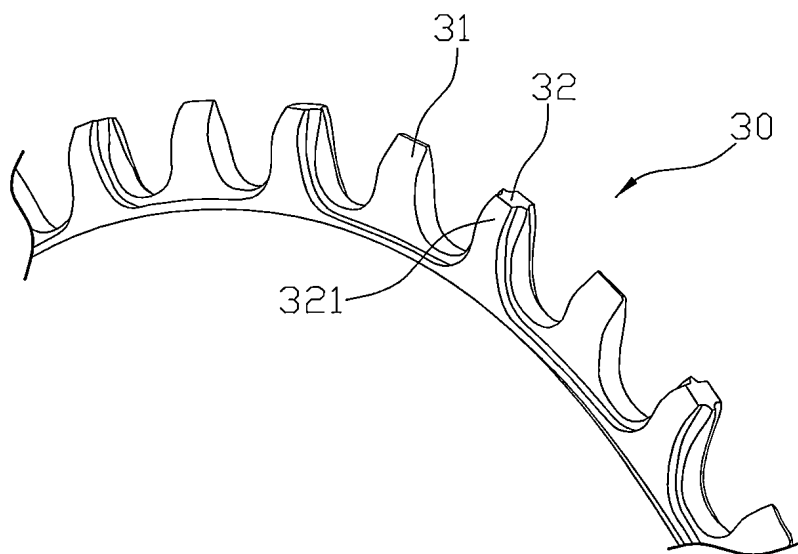


第8圖

(8)



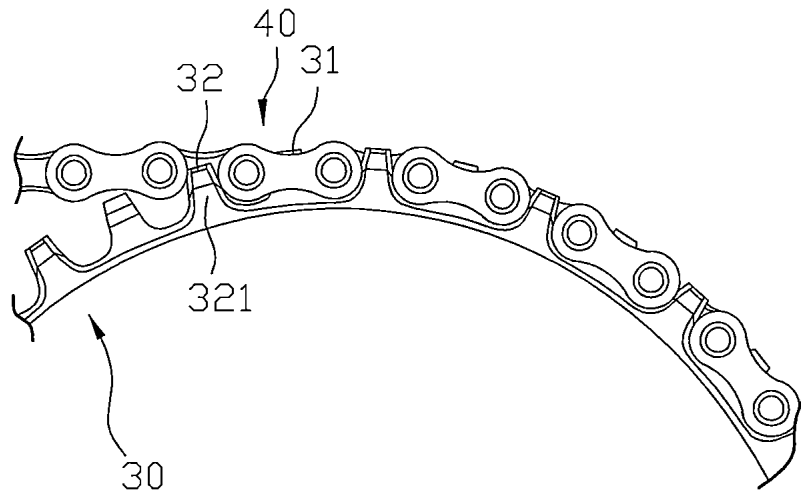
第9圖



第10圖



(9)



第11圖