

【11】證書號數：I356026

【45】公告日：中華民國 101 (2012) 年 01 月 11 日

【51】Int. Cl. : *B62M9/10 (2006.01)* *B62M9/16 (2006.01)*
F16H55/06 (2006.01)

發明

全 4 頁

【54】名稱：自行車用齒盤

【21】申請案號：097150163

【22】申請日：中華民國 97 (2008) 年 12 月 23 日

【11】公開編號：201024172

【43】公開日期：中華民國 99 (2010) 年 07 月 01 日

【72】發明人：岩崎義久 (JP) IWASAKI, YOSHIHISA

【71】申請人：榮技研股份有限公司 SAKAE ENGINEERING INC.
日本

【74】代理人：何金塗；丁國隆

【56】參考文獻：

TW 200505738A

CN 1974312A

JP 8285051A

審查人員：王銘志

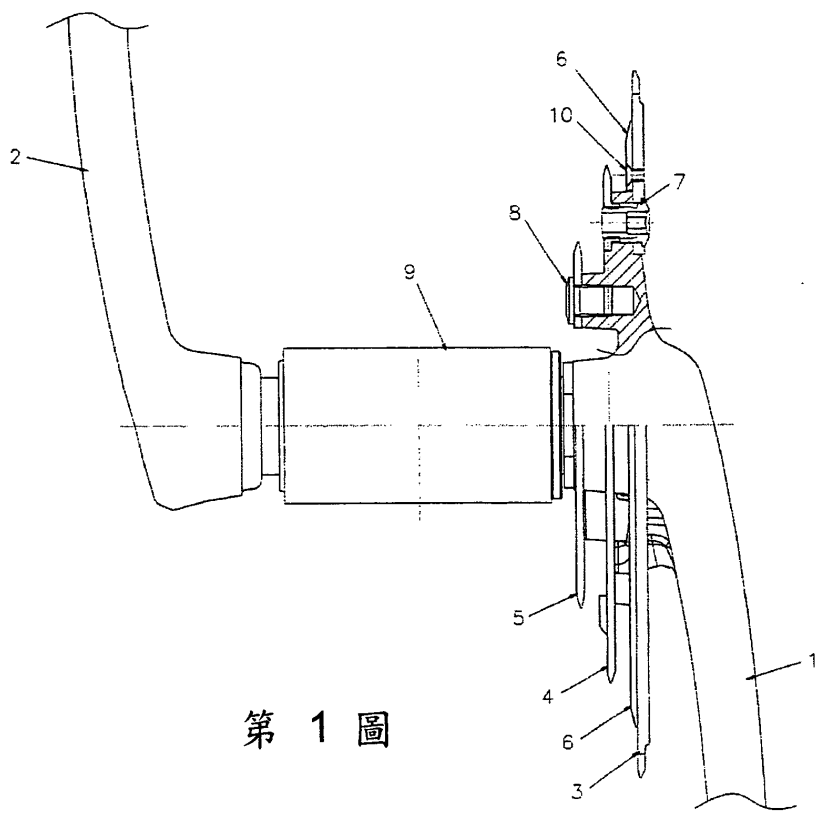
[57]申請專利範圍

1. 一種自行車用齒盤，其係具備兩枚以上的齒輪之自行車用齒盤，每一齒輪包含以金屬材料或合金材料一體成形的齒輪環部及齒輪固定部，其中在具備兩枚齒輪的情況下，於大徑齒輪的小徑齒輪側之側面，安裝另外以樹脂形成的鏈條保持構件，在具備三枚齒輪的情況下，於大徑齒輪及/或中徑齒輪的小徑齒輪側之側面，安裝該鏈條保持構件。
2. 如申請專利範圍第 1 項之自行車用齒盤，其中該鏈條保持構件係經著色。

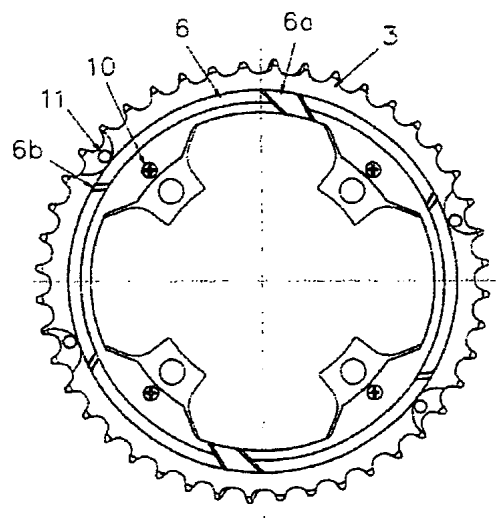
圖式簡單說明

- 第 1 圖顯示組裝於自行車之齒盤的第 1 實施例；
- 第 2a 圖為第 1 實施例中大徑齒輪的右側視圖；
- 第 2b 圖為第 1 實施例中大徑齒輪的前視圖；
- 第 2c 圖為第 1 實施例中大徑齒輪的左側視圖；
- 第 3 圖顯示組裝於自行車之齒盤的第 2 實施例；及
- 第 4 圖顯示習用的自行車用齒盤。

(2)



第 1 圖

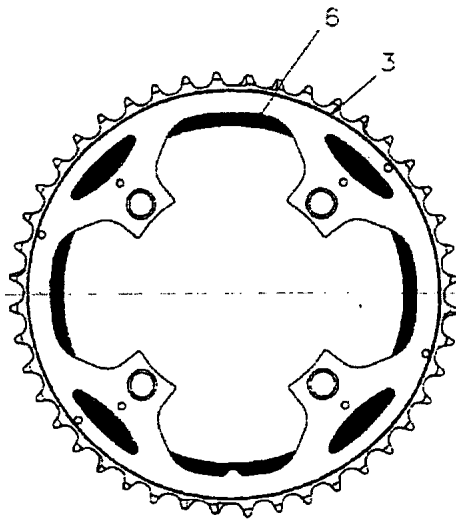


第 2a 圖

(3)

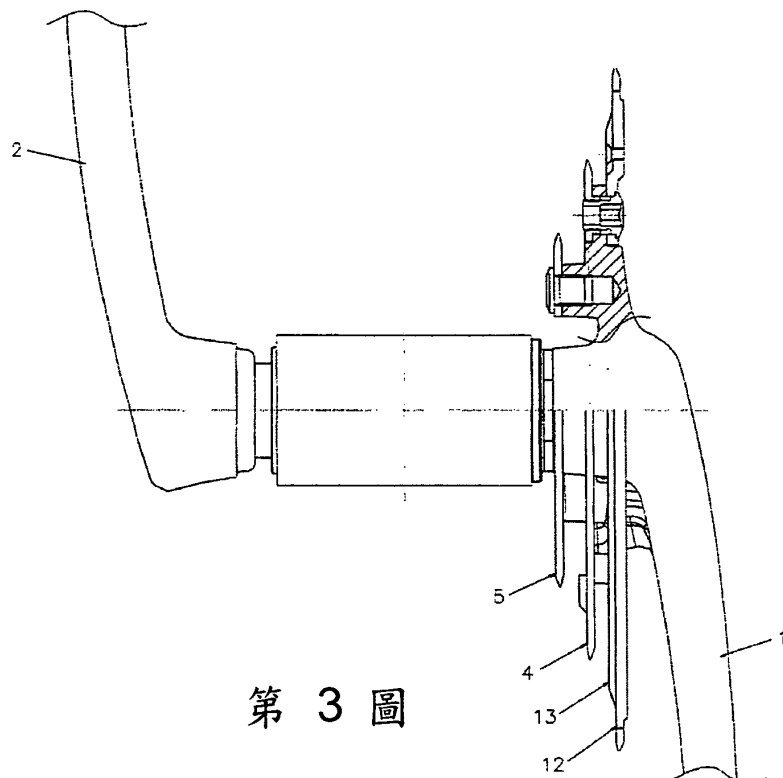


第 2b 圖

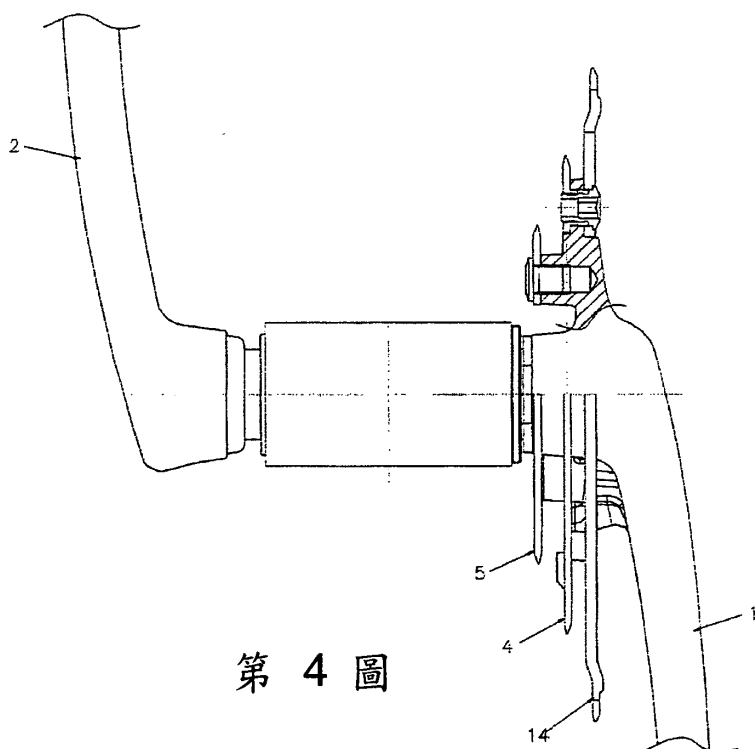


第 2c 圖

(4)



第 3 圖



第 4 圖