

【19】中華民國 【12】發明公開公報 (A)

【11】公開編號：201816308

申請實體審查：無

【43】公開日：中華民國 107 (2018) 年 05 月 01 日

說明書修正日期：

中華民國 106 年 12 月 07 日

【51】Int. Cl. : *F16H55/30 (2006.01)*
 B62M9/00 (2006.01)

F16H55/12 (2006.01)

【54】發明名稱：用於自行車齒盤的齒冠的銷

PIN FOR A CROWN OF A BICYCLE CRANKSET

【21】申請案號：106135004

【22】申請日：中華民國 106 (2017) 年 10 月 13 日

【30】優先權：2016/10/17

義大利

102016000103875

【72】發明人：明托 馬可 (IT) MINTO, MARCO

【71】申請人：義大利商坎帕克諾羅公司

CAMPAGNOLO S.R.L.

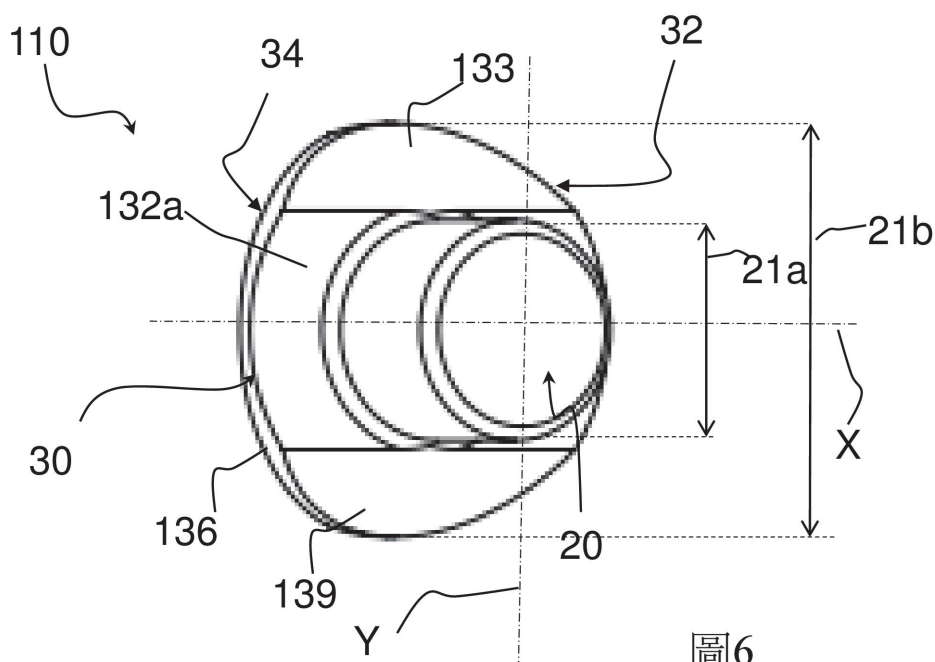
義大利

【74】代理人：李世章；彭國洋

【57】發明摘要：

本發明涉及用於自行車齒盤的齒冠的銷(110)，該銷(110)包括：沿該銷(110)的縱向軸線(X)延伸且構造成固定至該齒冠的安裝部(20)，該安裝部(20)具有沿與該縱向軸線(X)垂直的橫向方向(Y)的第一尺寸(21a)；與該安裝部(20)關聯且沿該橫向方向(Y)具有比該第一尺寸(21a)大的第二尺寸(21b)的鏈條接合部(30)。該鏈條接合部(30)包括面向該安裝部(20)且構造成接合自行車鏈條的鏈節的板的第一面(32)和相對於該安裝部(20)以相反方式面向的第二面(34)。該第二面(34)包括相對於該縱向軸線(X)傾斜比 90° 小的第一角度的至少一個第一表面部(136)，在該銷(110)的縱向截面平面中量測該第一角度，該縱向截面平面包含該縱向軸線(X)且垂直於該橫向方向(Y)。

指定代表圖：



符號簡單說明：

20 . . . 安裝部

21a . . . 第一尺寸

21b . . . 第二尺寸

30 . . . 鏈條接合部

32 . . . 第一面

34 . . . 第二面

110 . . . 銷

133 . . . 鏈條接合表面部

126 . . . 第一表面部

圖6

(2)

139 . . . 防旋轉
抵接表面部

132a . . . 抵接
表面