

【11】證書號數：M427346

【45】公告日：中華民國 101 (2012) 年 04 月 21 日

【51】Int. Cl. : B62M9/00 (2006.01)

新型

全 6 頁

【54】名稱：自行車之齒盤組

【21】申請案號：100224882

【22】申請日：中華民國 100 (2011) 年 12 月 29 日

【72】創作人：許家瑋 (TW)

【71】申請人：銘德精密工業有限公司

臺中市西屯區上安路 84 巷 5 號 10 樓之 2

[57]申請專利範圍

1. 一種自行車之齒盤組，包含：一大齒盤與一小齒盤，該大齒盤與該小齒盤同軸，以該大齒盤與該小齒盤界定一中央軸；以及至少一辨識結構，該辨識結構包含位於該大齒盤表面的第一部分以及位於該小齒盤表面的第二部分，該第一部分與該第二部分各別自該大齒盤與該小齒盤顯露於外，該第一部分與該第二部分於該中央軸的軸向方向上共同形成一辨識圖樣。
2. 如請求項 1 所述自行車之齒盤組，其中該辨識圖樣相對於該中央軸呈現為不對稱圖形。
3. 如請求項 1 所述自行車之齒盤組，其中包含複數個辨識結構，該些辨識結構繞該中央軸不對稱地排列。
4. 如請求項 1 所述自行車之齒盤組，其中該第一部分與該第二部分沿該中央軸的軸向方向的輪廓彼此相連。
5. 如請求項 2 所述自行車之齒盤組，其中該第一部分與該第二部分沿該中央軸的軸向方向的輪廓彼此相連。
6. 如請求項 3 所述自行車之齒盤組，其中該第一部分與該第二部分沿該中央軸的軸向方向的輪廓彼此相連。
7. 如請求項 1 所述自行車之齒盤組，其中該第一部分與該第二部分係面向同一方向顯露於外。
8. 如請求項 1 至 7 中任一項所述自行車之齒盤組，其中該大齒盤與該小齒盤至少一者為非圓形齒盤。
9. 如請求項 1 至 7 中任一項所述自行車之齒盤組，其中更包含一曲柄組，該大齒盤及該小齒盤固定於該曲柄組。
10. 如請求項 8 所述自行車之齒盤組，其中更包含一曲柄組，該大齒盤及該小齒盤固定於該曲柄組。

圖式簡單說明

圖 1 係本創作之立體圖。

圖 2 係本創作中大齒盤與小齒盤之立體分解圖。

圖 3 係本創作中小齒盤之平面圖。

圖 4 係本創作中大齒盤之平面圖。

圖 5 係本創作之平面圖。

(2)

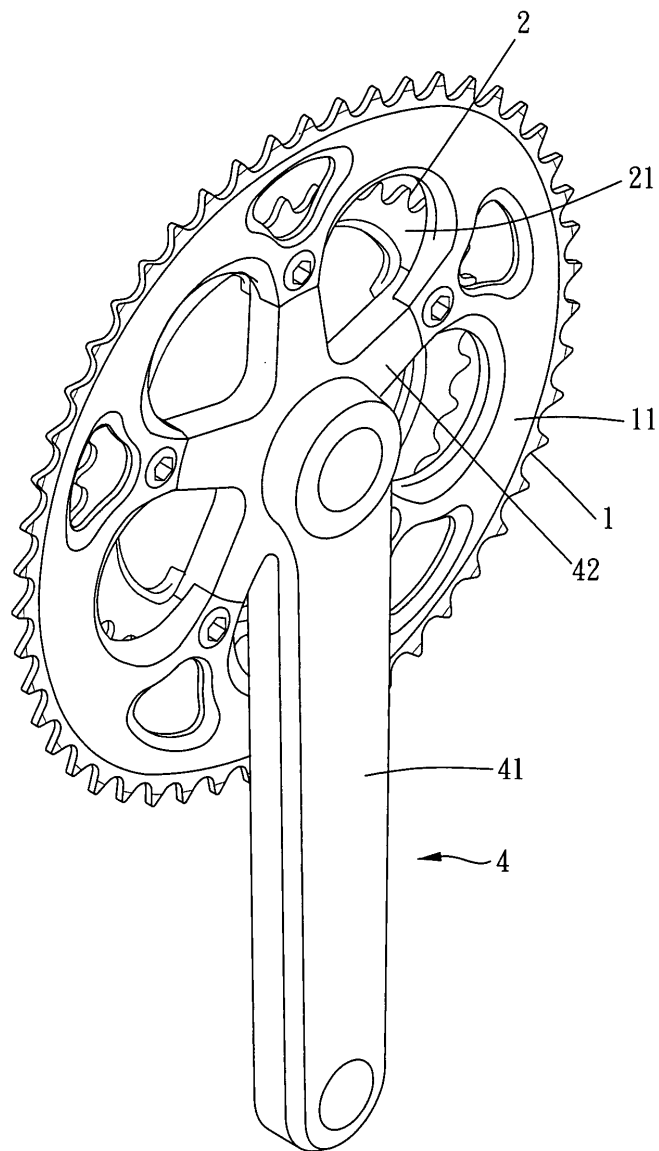


圖1

(3)

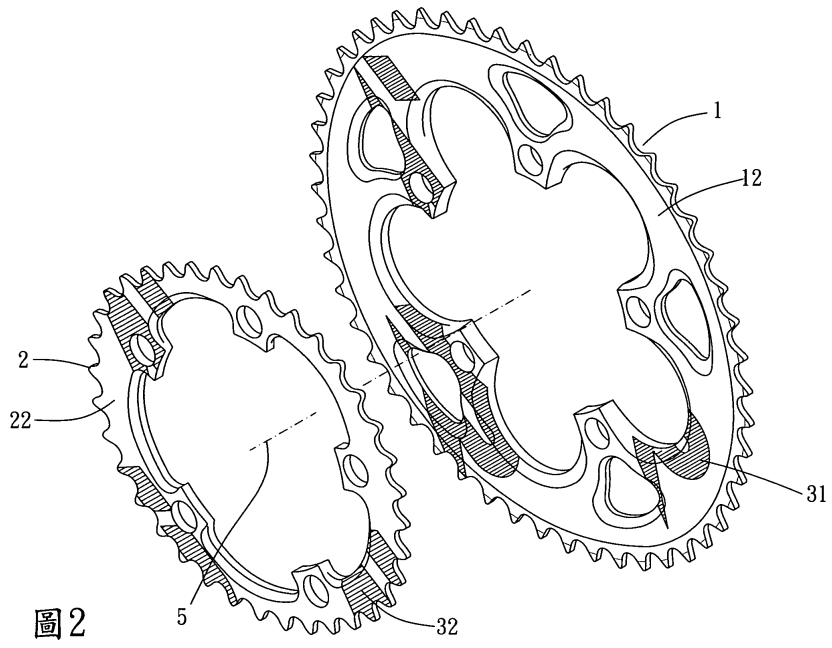


圖2

(4)

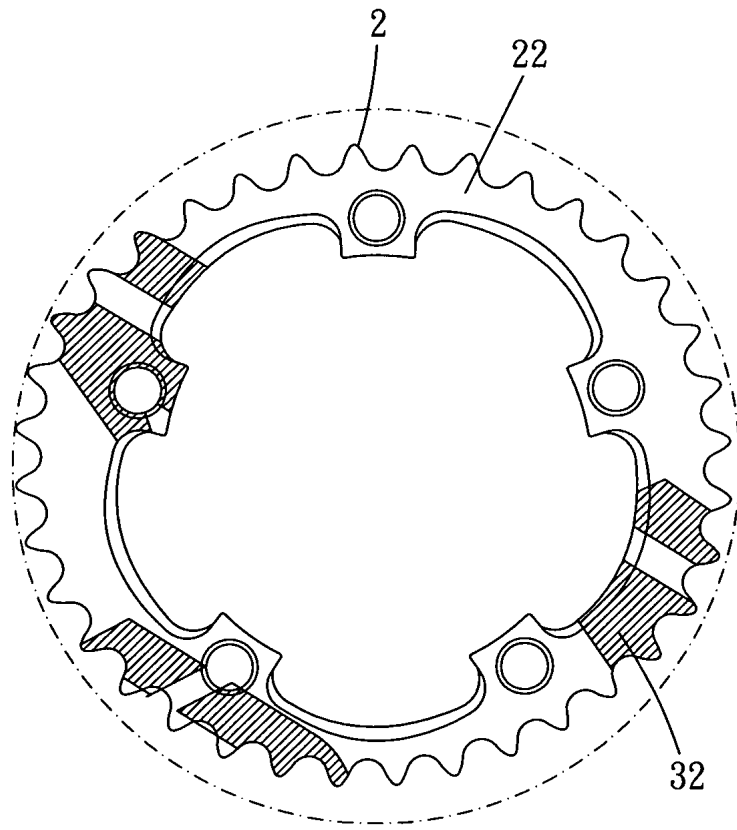


圖3

(5)

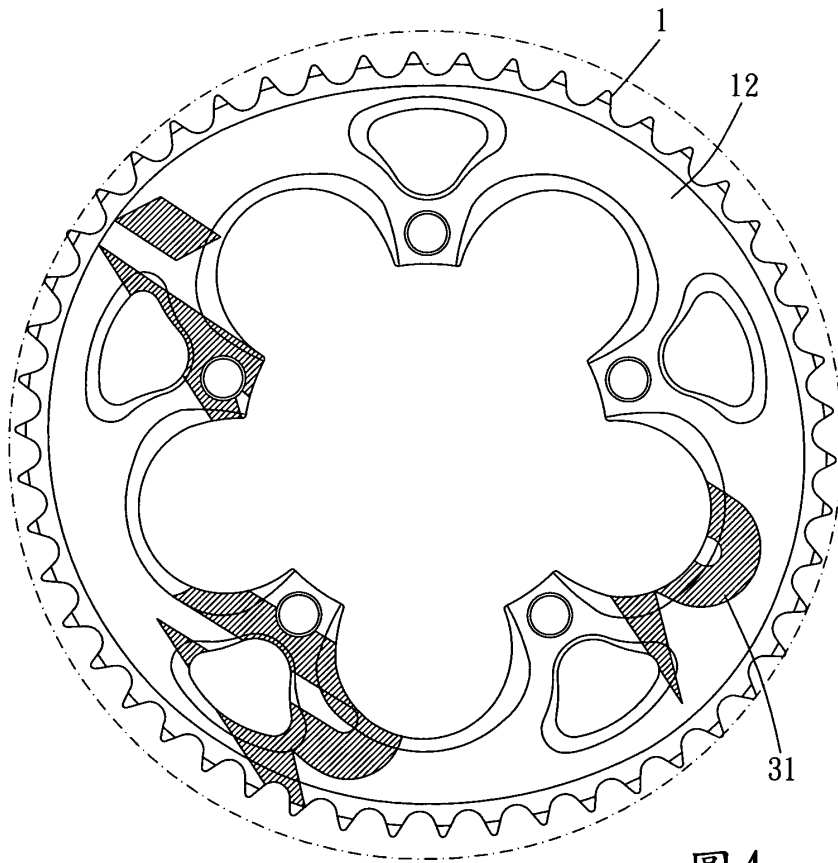


圖4

(6)

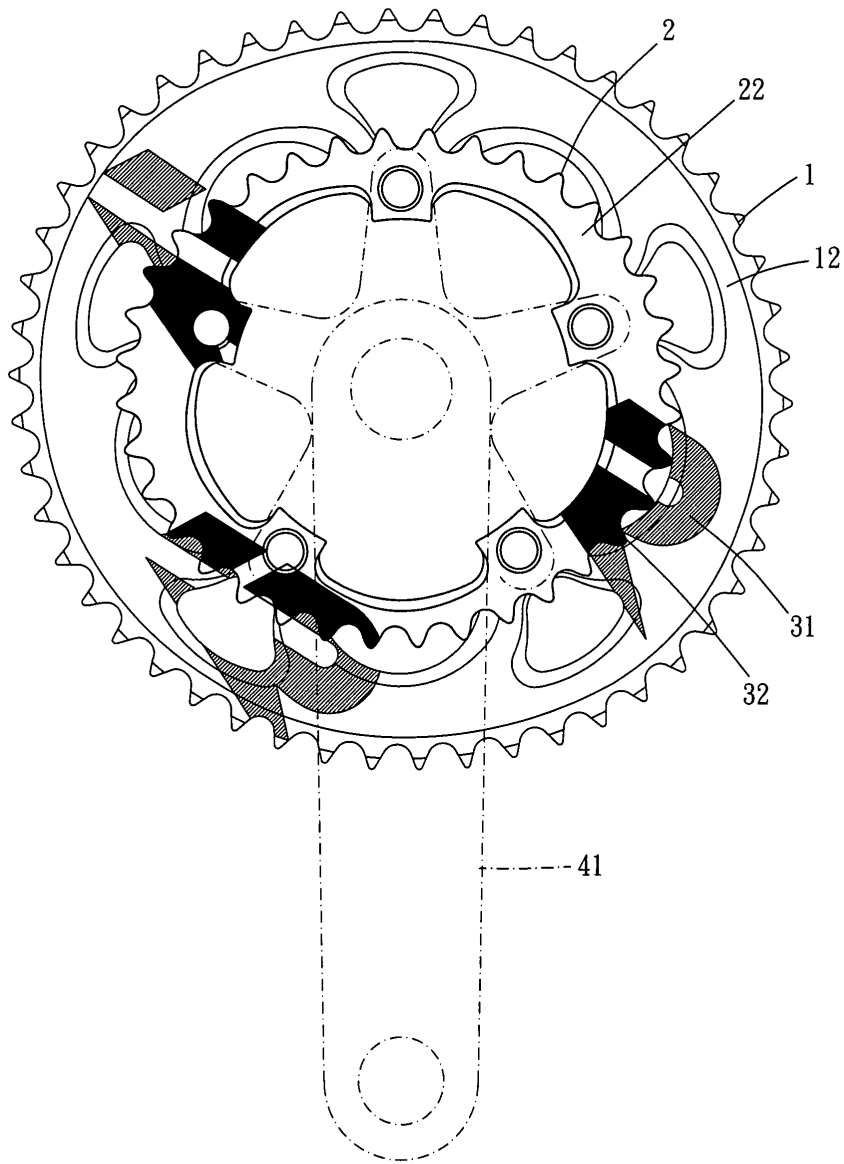


圖5