

【11】證書號數：M574971**【45】公告日：**中華民國 108 (2019) 年 03 月 01 日**【51】Int. Cl.：** *B60B1/04 (2006.01)* *B60B21/06 (2006.01)*

新型

全 5 頁

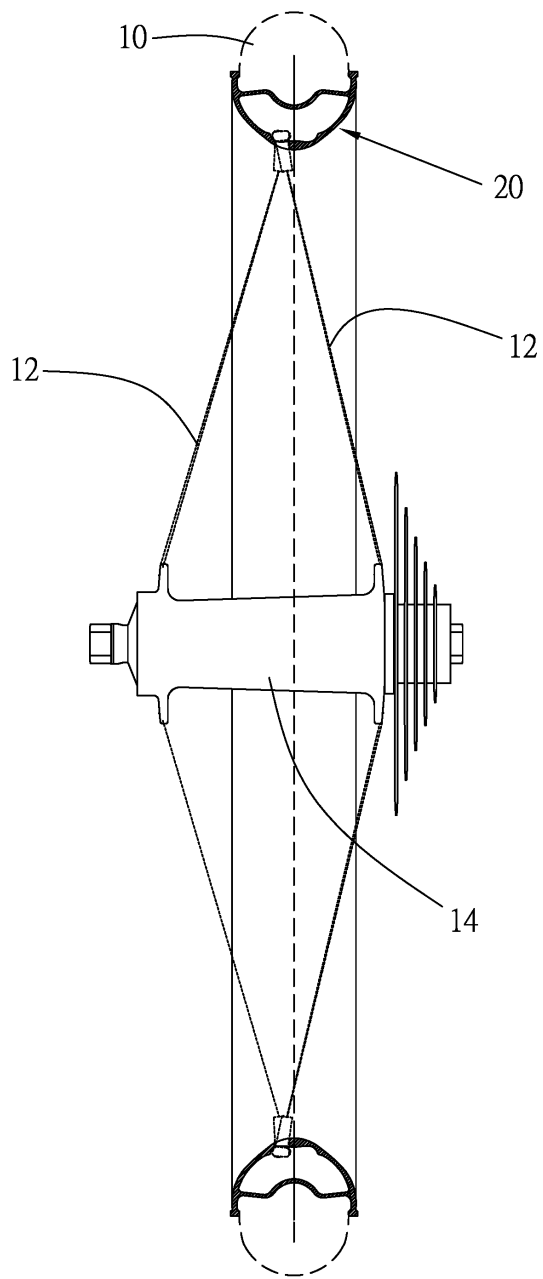
【54】名稱：自行車輪框結構**【21】申請案號：**107216644 **【22】申請日：**中華民國 107 (2018) 年 12 月 07 日**【72】新型創作人：**游國棟 (TW) YOU, GUO DONG**【71】申請人：**鑫元鴻實業股份有限公司 FORMULA ENGINEERING INC.
臺中市神岡區豐洲里豐工路 807 號**【74】代理人：**王德文**【57】申請專利範圍**

1. 一種自行車輪框結構，其包含一輻條安裝部連結一輪胎安裝部，該輻條安裝部用以連結複數輻條，該輪胎安裝部用以結合一輪胎，其特徵在於：一對稱軸，係通過該輻條安裝部的斷面的外表面的中心位置，致使該輻條安裝部外表面對應該對稱軸為對稱；一骨孔係貫穿該輻條安裝部的外表面及內表面，且該骨孔位在對稱軸的一側用以供該輻條的一端穿置及定位。
2. 如申請專利範圍第 1 項所述之自行車輪框結構，更包含一凹空部形成在該輻條安裝部的內表面，且該骨孔貫穿地形成在該凹空部。
3. 如申請專利範圍第 1 項所述之自行車輪框結構，其中該凹空部的內部周面為弧形面。
4. 如申請專利範圍第 1 項所述之自行車輪框結構，更包含一補強部形成在該輻條安裝部的內表面，且該補強部與該骨孔位在該對稱軸的相異二側。
5. 如申請專利範圍第 1 項所述之自行車輪框結構，更包含一補強部形成在該輻條安裝部的內表面，且該補強部係藉增加該內表面與該外表面間的厚度而形成。

圖式簡單說明

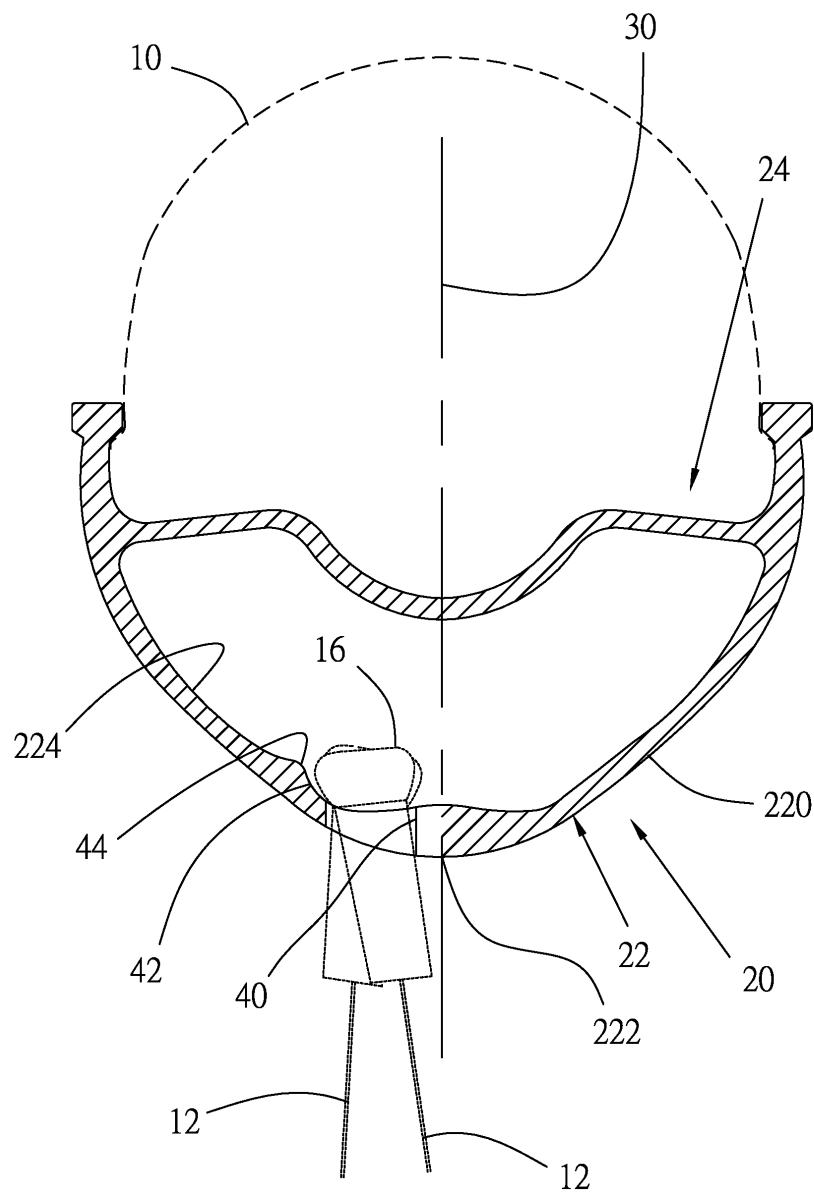
第 1 圖係本創作輪框、輪胎、輻條及輪轂的組合示意圖。第 2 圖係本創作第一實施例的結構示意圖。第 3 圖係本創作第二實施例的結構示意圖。第 4 圖係本創作第三實施例的結構示意圖。

(2)



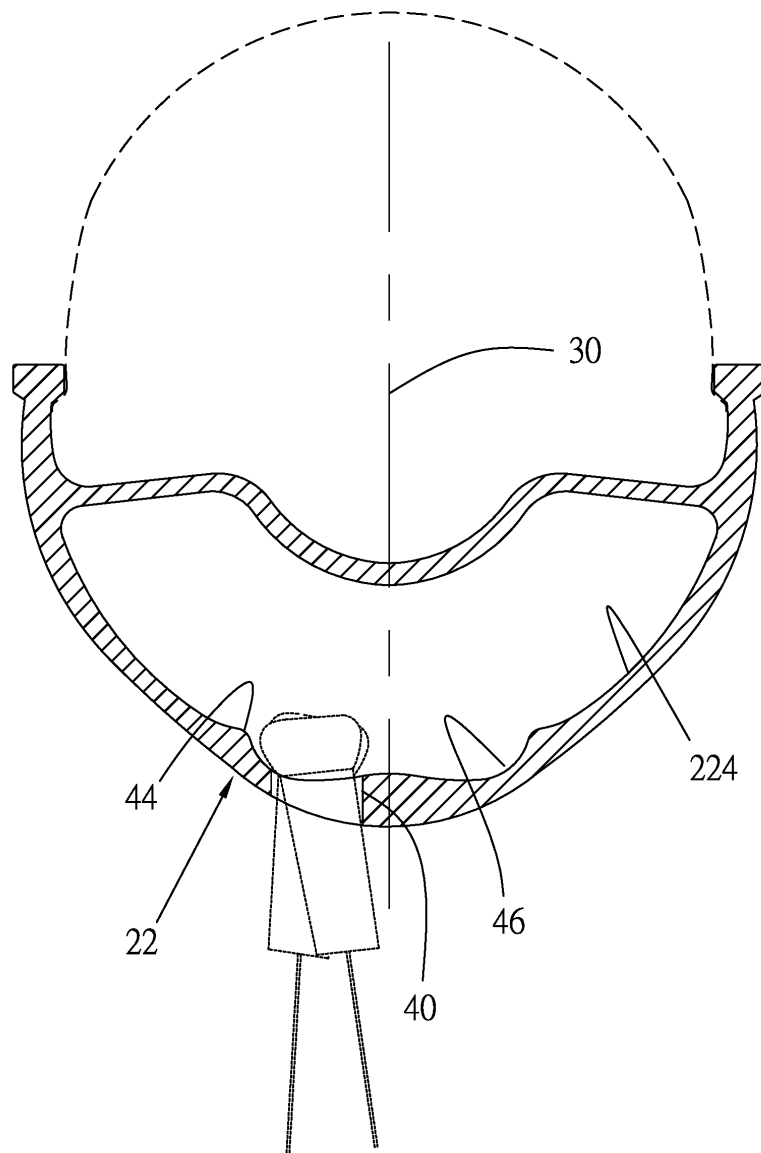
第 1 圖

(3)



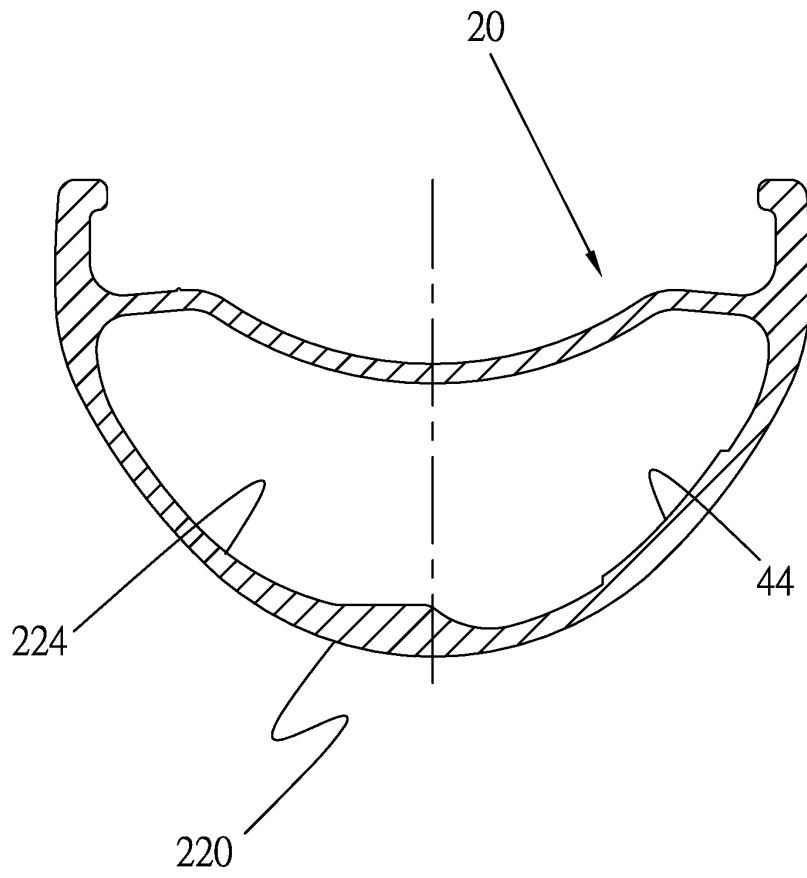
第 2 圖

(4)



第 3 圖

(5)



第 4 圖