

【11】公開編號：201800274

申請實體審查：有

【43】公開日：中華民國 107 (2018) 年 01 月 01 日

【51】Int. Cl. : B60B27/00 (2006.01)

【54】發明名稱：內拉式轂耳的花轂

【21】申請案號：105119392

【22】申請日：中華民國 105 (2016) 年 06 月 21 日

【72】發明人：陳富勝 (TW)

【71】申請人：尤仁泉

彰化縣彰化市孔門路 13 號

陳富勝

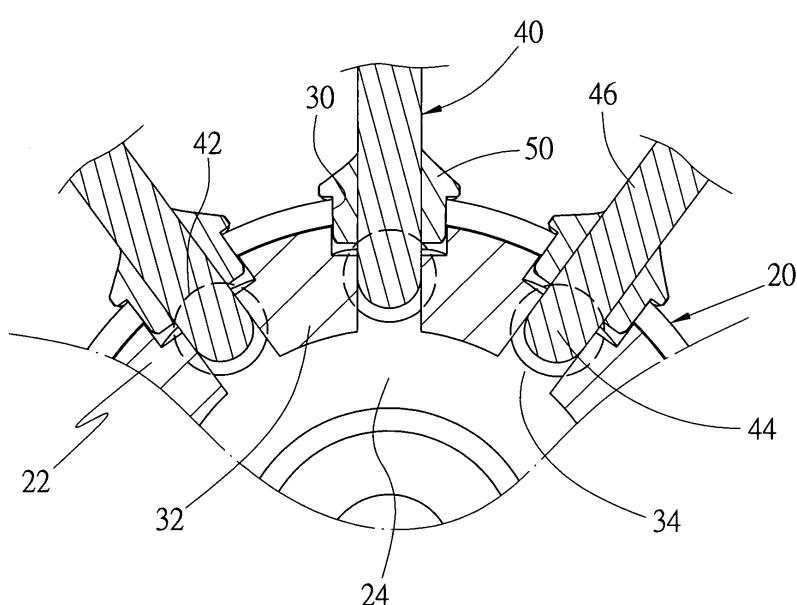
臺中市西屯區天水西五街 25 號

【74】代理人：林松柏

【57】發明摘要：

一種花轂，包括：一輪軸、一殼體、一組第一輻條開口與一組第一凸部。該殼體有一殼壁與一被殼壁環繞的殼內空間，允許殼體可旋轉地支撐在輪軸周圍。這些第一輻條開口沿圓周方向形成於殼體上，每個第一輻條開口通過殼體而與殼內空間相通。這些第一凸部分開地沿著圓周方向配置於殼體上，每個第一凸部自殼壁朝向殼內空間延伸，並在二相鄰的第一凸部間形成一通道，以通道連接殼內空間與相應的第一輻條開口。當殼體結合一輻條，透過第一輻條開口讓輻條的擴大頭部與彎曲段進入殼內空間，以致彎曲段經由通道來到二相鄰的第一凸部之間，因應擴大頭部受阻於第一凸部的構造，讓殼壁抗衡來自於輻條的作用力。

指定代表圖：



第 5 圖

符號簡單說明：

20	• • •	殼體
22	• • •	殼壁
24	• • •	殼內空間
30	• • •	第一輻條開口
32	• • •	第一凸部
34	• • •	通道
40	• • •	輻條
42	• • •	擴大頭部
44	• • •	彎曲段
46	• • •	筆直段
50	• • •	軸套