

【11】證書號數：M549166

【45】公告日：中華民國 106 (2017) 年 09 月 21 日

【51】Int. Cl. : **B60B27/00 (2006.01)**

新型

全 6 頁

【54】名 稱：花穀殼

【21】申請案號：106210585

【22】申請日：中華民國 106 (2017) 年 07 月 19 日

【72】新型創作人：王俊雄 (TW)

【71】申請人：愷樂企業股份有限公司

臺中市大甲區庄美里興安路 70-1 號 1 樓

【74】代理人：高玉駿；楊祺雄

## 【57】申請專利範圍

1. 一種花穀殼，適用搭配多數輻條使用，該花穀殼包含：一套筒，呈中空狀且沿一軸線方向延伸，該套筒包括一中空部，及位於兩相反側的一驅動側與一輔助側；及一環盤，連接該套筒的驅動側，該環盤包括一連接該套筒外環面且具有一環周面的環形盤體、一環繞該軸線且凹陷形成於該環形盤體遠離該輔助側一面用於供該等輻條暫時容置的環槽、多數間隔地沿該軸線的方向貫穿該環形盤體並與該環槽相連通的孔洞、多數相間隔凹陷形成於該環周面且位於兩相鄰孔洞間的凹槽，及多數分別貫穿該環形盤體且連通相鄰孔洞與凹槽的主輻條孔，其中，每一凹槽具有二槽面，每一主輻條孔貫穿各別的該槽面並連通相對應的孔洞與凹槽。
2. 如請求項 1 所述的花穀殼，還包含一形成於該套筒的輔助側的外環面的環面，及多數間隔地環繞該軸線且貫穿該環面並與該中空部相連通的副輻條孔。
3. 如請求項 2 所述的花穀殼，其中，該等凹槽的數量為七，該等主輻條孔的數量為十四，該等副輻條孔的數量為七。
4. 如請求項 3 所述的花穀殼，其中，每一凹槽是由該等槽面與一位於該等槽面間的凹弧面所界定，每一凹弧面是對應各別的副輻條孔。
5. 如請求項 1 所述的花穀殼，其中，該環盤還包括多數凹陷形成於該環周面且分別連通該等孔洞的開槽，該環形盤體還具有多數分別相鄰該等開槽且介於兩相鄰凹槽間的連接段。

## 圖式簡單說明

本新型之其他的特徵及功效，將於參照圖式的實施方式中清楚地呈現，其中：圖 1 是本新型花穀殼的一實施例的一立體圖，說明該實施例包含一套筒、一環盤、一環面，及多數副輻條孔；圖 2 是該實施例的一側視圖，說明該套筒包括一驅動側與一輔助側，並且每一副輻條孔是對應於一凹弧面沿平行一軸線 L 的方向設置；圖 3 是該實施例之一側視圖，說明多數凹槽的數量為七，多數主輻條孔的數量為十四；圖 4 一不完整的使用示意圖，說明本新型花穀殼的一輻條穿伸於其中一主輻條孔中，且該輻條未穿伸過該主輻條孔的部份是暫時容置於一環槽中；及圖 5 是一不完整的側視圖，說明穿設於相對應副輻條孔的每一輻條與穿設於相對應主輻條孔的二輻條，是呈彼此交叉的方式設置。

(2)

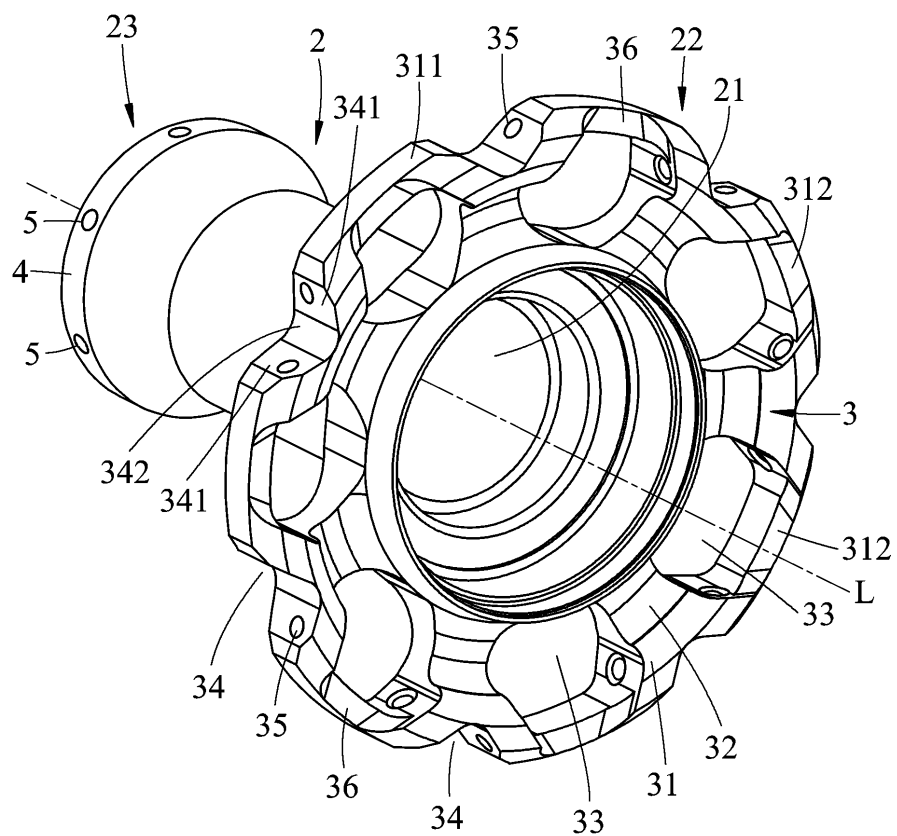


圖1

(3)

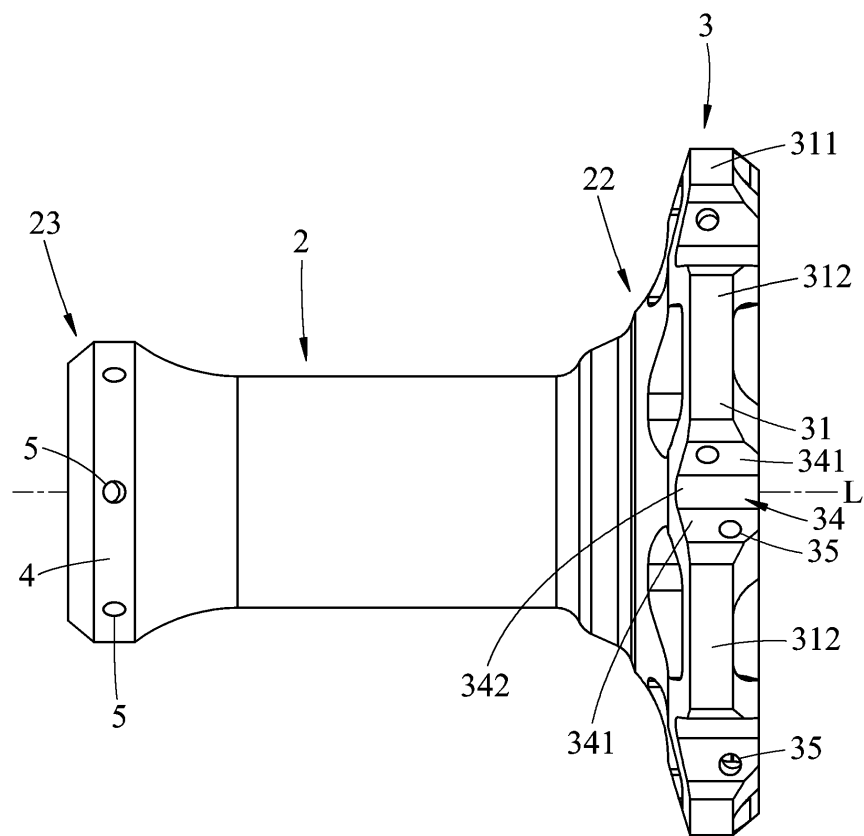


圖2

(4)

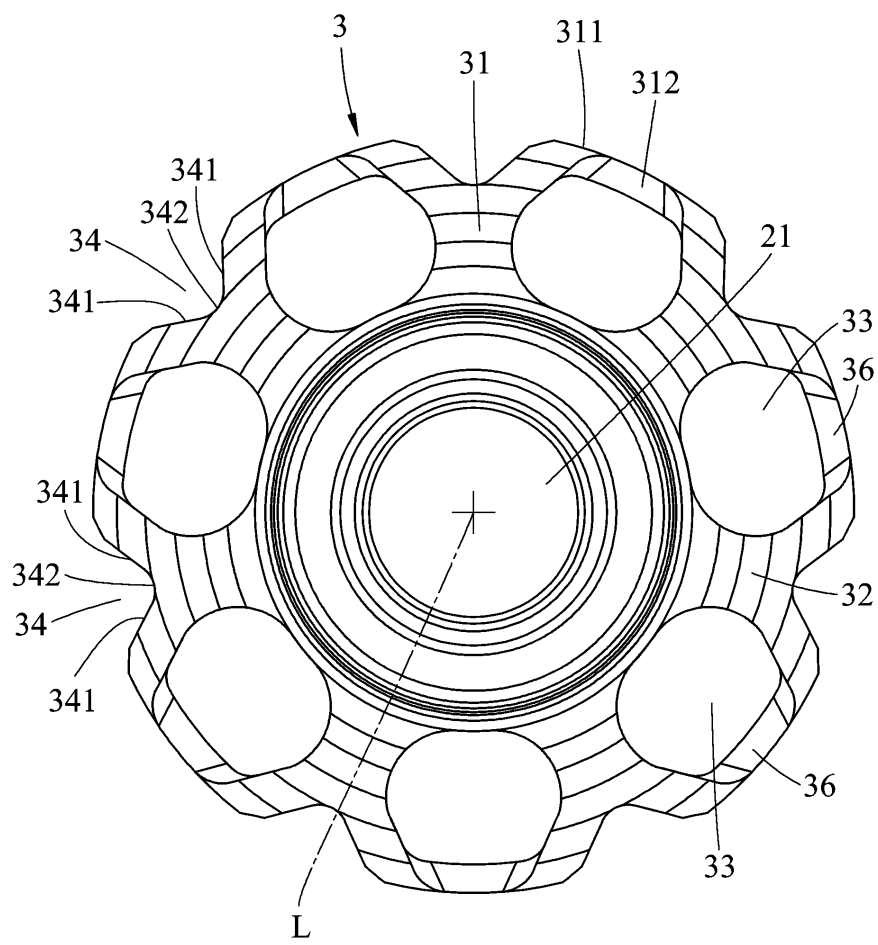


圖3

(5)

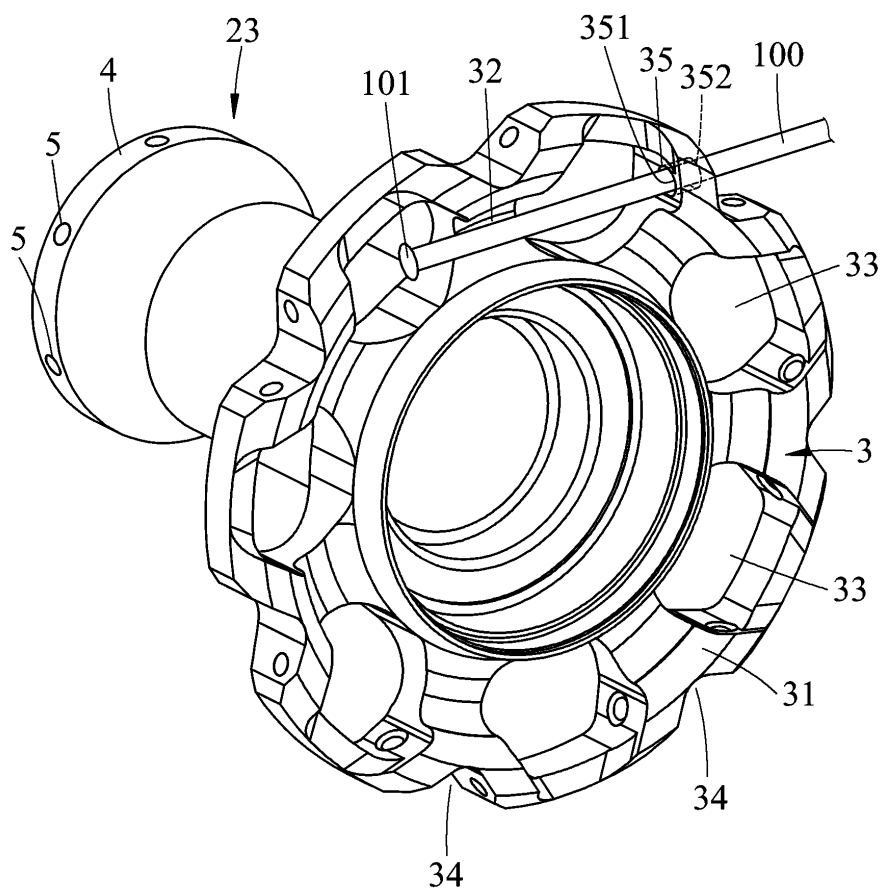


圖4

(6)

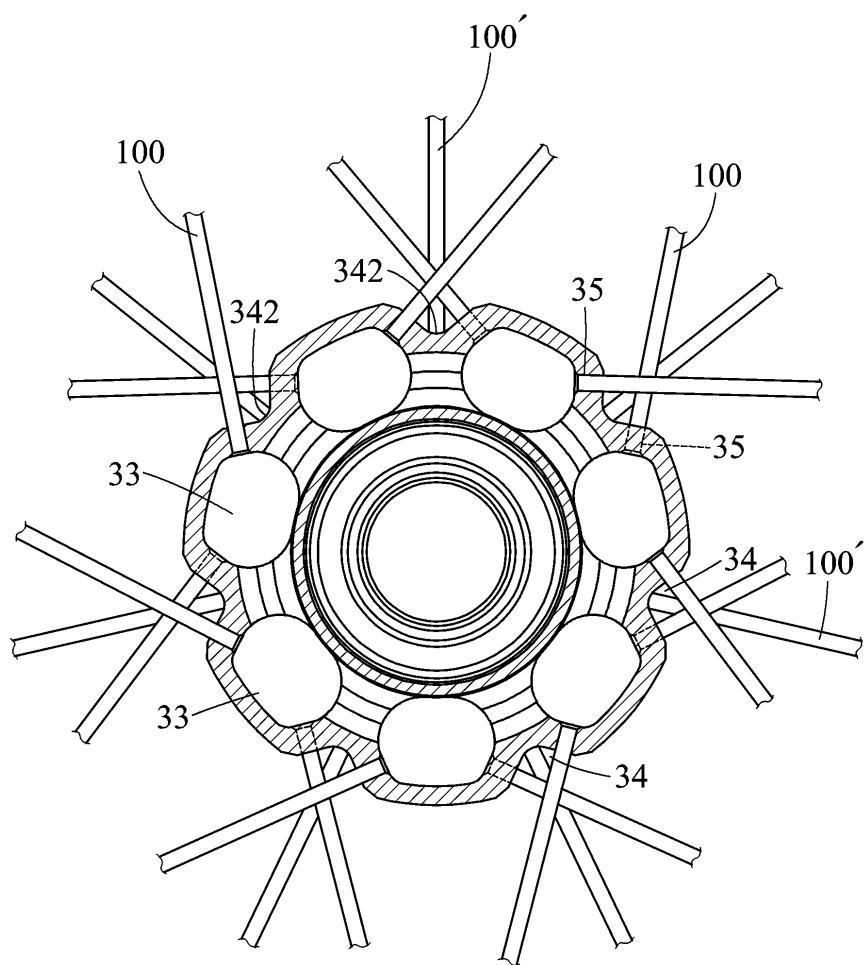


圖5