

【11】證書號數：M578340

【45】公告日：中華民國 108 (2019) 年 05 月 21 日

【51】Int. Cl. : *F16D65/40 (2006.01)* *B25B27/00 (2006.01)*  
*B60S5/00 (2006.01)* *B60T17/00 (2006.01)*

新型

全 9 頁

【54】名稱：剎車分泵調整器

【21】申請案號：108201278

【22】申請日：中華民國 108 (2019) 年 01 月 25 日

【72】新型創作人：蔡長達 (TW)

【71】申請人：千裕宏股份有限公司

臺中市太平區興隆路 7 之 28 號

【74】代理人：林佐偉

## 【57】申請專利範圍

1. 一種剎車分泵調整器，包括：一旋轉本體、一驅動軸、一第一導盤、一第二導盤、以及數個第一定位件和數個第二定位件；該驅動軸可轉動的軸樞於該旋轉本體的一中心軸孔；該旋轉本體包括一第一側和一第二側，該第一導盤和該第二導盤分別結合於該驅動軸而分別靠合於該第一側和該第二側；一迴轉限制結構使該驅動軸、該第一導盤及該第二導盤為同動之組合體；該旋轉本體的該第一側以該驅動軸為中心設一橢圓導槽，該第一導盤以該驅動軸為中心等角距徑向設二第一長孔，該二第一長孔中分別可滑動的設一第一定位件，該第一定位件凸出該第一導盤的盤面，並以同軸心的一導引部可滑動的位於該橢圓導槽中；該旋轉本體的第二側以該驅動軸為中心設一花形導槽，該花形導槽是由數個圓弧槽以最低點相連構成一連續迴圈，該第二導盤以該驅動軸為中心等角距徑向設數個第二長孔，該數個第二長孔中分別可滑動的設一第二定位件，該第二定位件凸出該第二導盤的盤面，並以同軸心的一導引部可滑動的位於該花形導槽中。
2. 如請求項 1 所述剎車分泵調整器，其中，該迴轉限制結構包括設於該驅動軸、該第一導盤及該第二導盤之間的數個鍵和鍵槽。

## 圖式簡單說明

第 1 圖為本創作立體外觀圖。

第 2 圖為本創作俯視立體分解圖。

第 3 圖為本創作仰視立體分解圖。

第 4 圖為本創作立體剖面分解圖之一。

第 5 圖為本創作立體剖面分解圖之二。

第 6 圖為本創作立體剖面組合圖。

第 7 圖為本創作組合剖面圖。

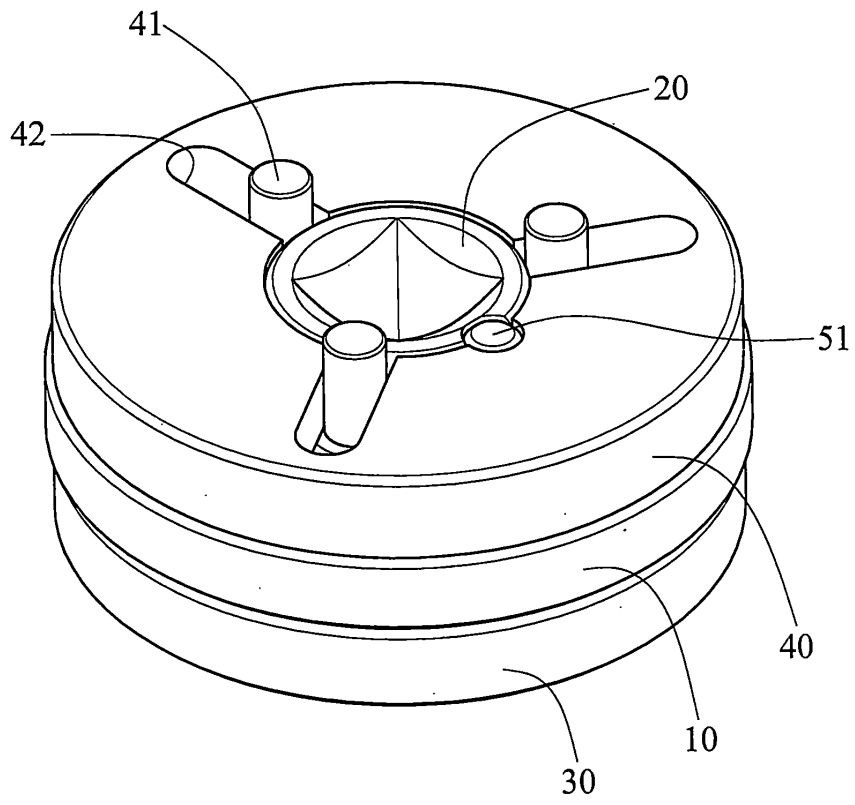
第 8 圖為本創作橢圓導槽與第一定位件的動作示意圖之一。

第 9 圖為本創作橢圓導槽與第一定位件的動作示意圖之二。

第 10 圖為本創作花形導槽與第二定位件的動作示意圖之一。

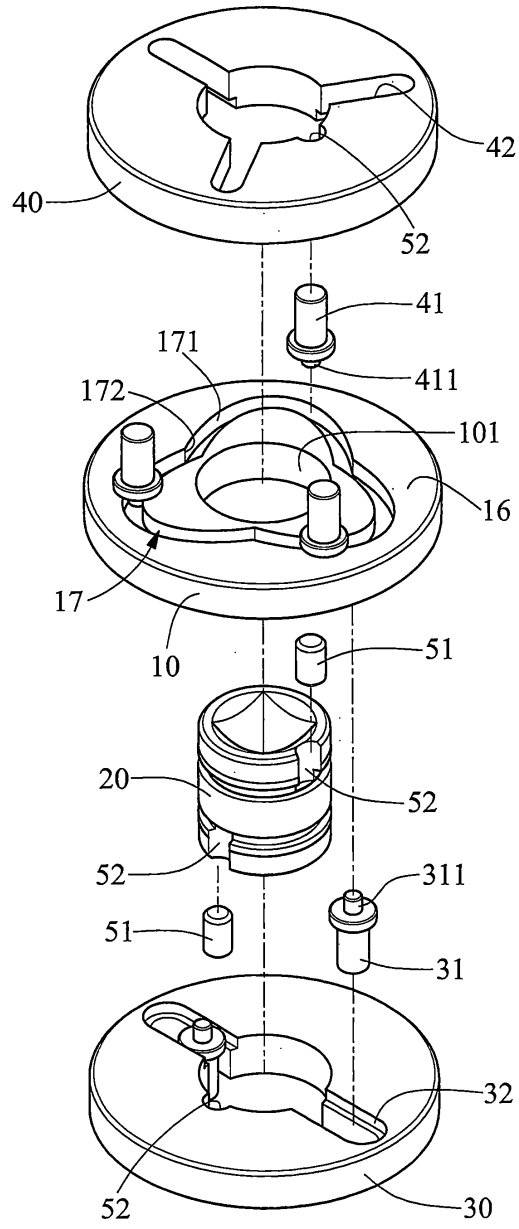
第 11 圖為本創作花形導槽與第二定位件的動作示意圖之二。

(2)



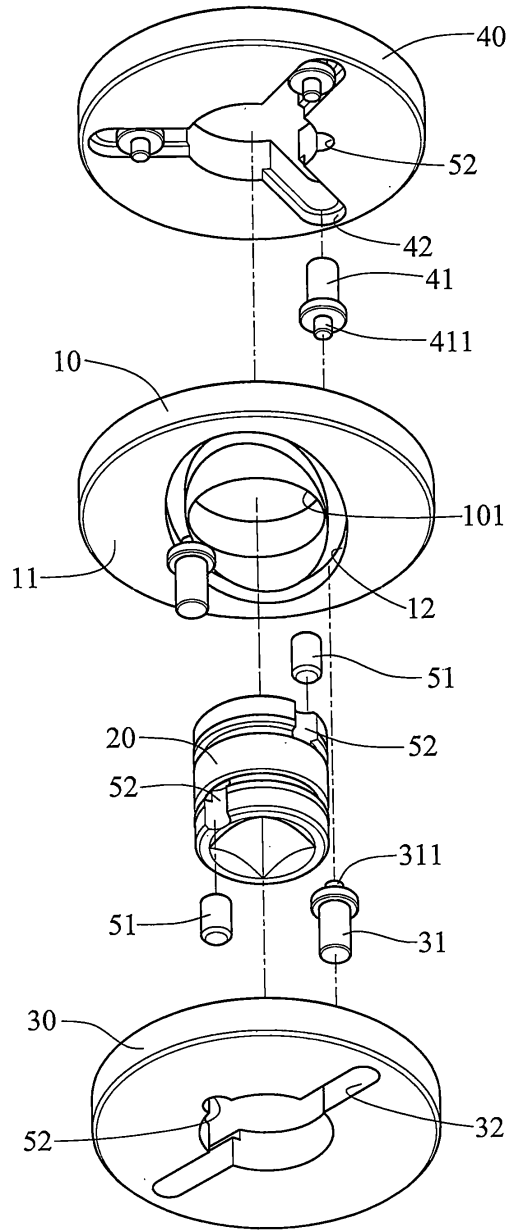
第 1 圖

(3)



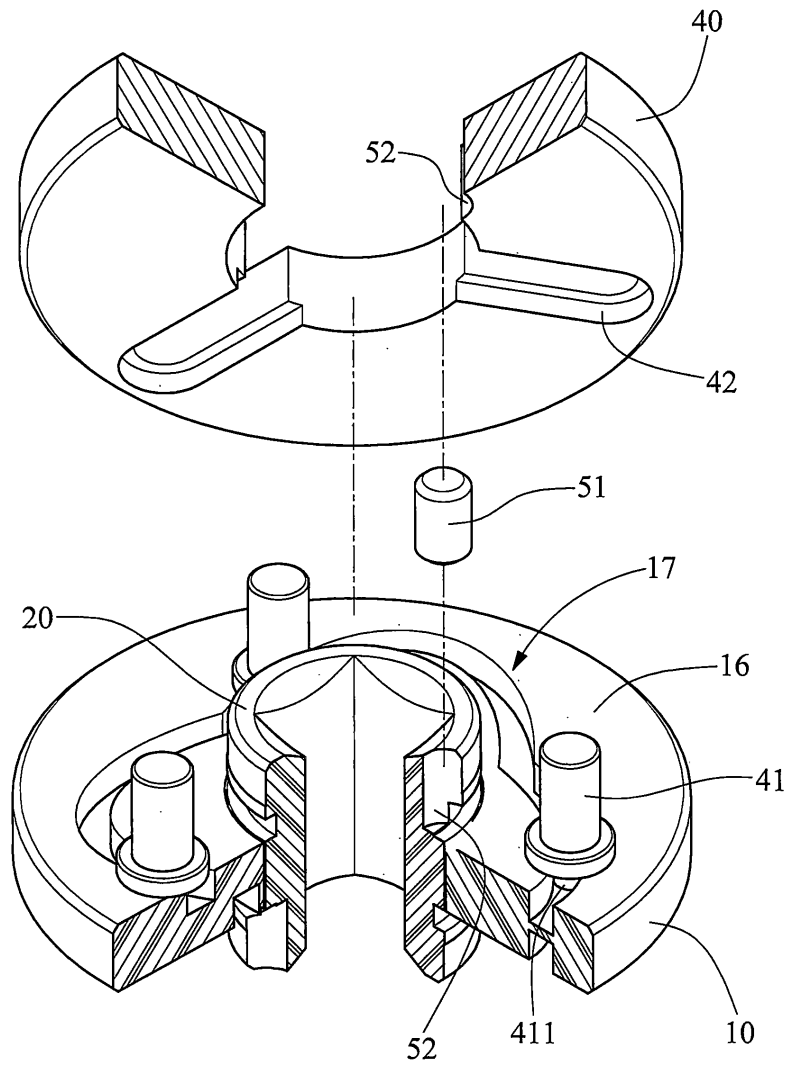
第 2 圖

(4)



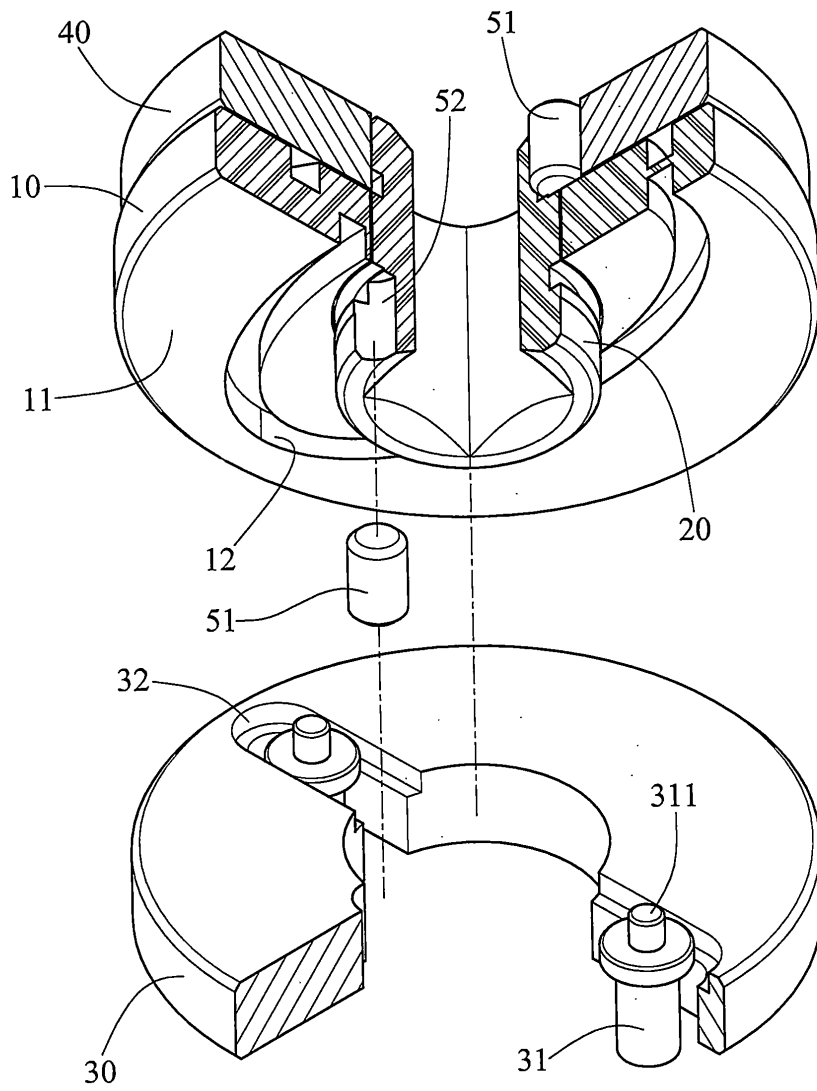
第 3 圖

(5)



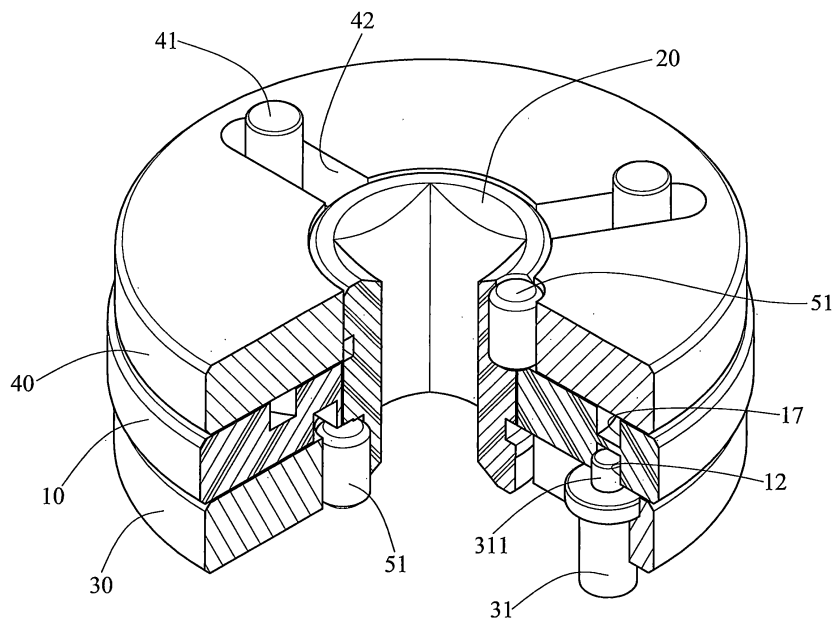
第 4 圖

(6)

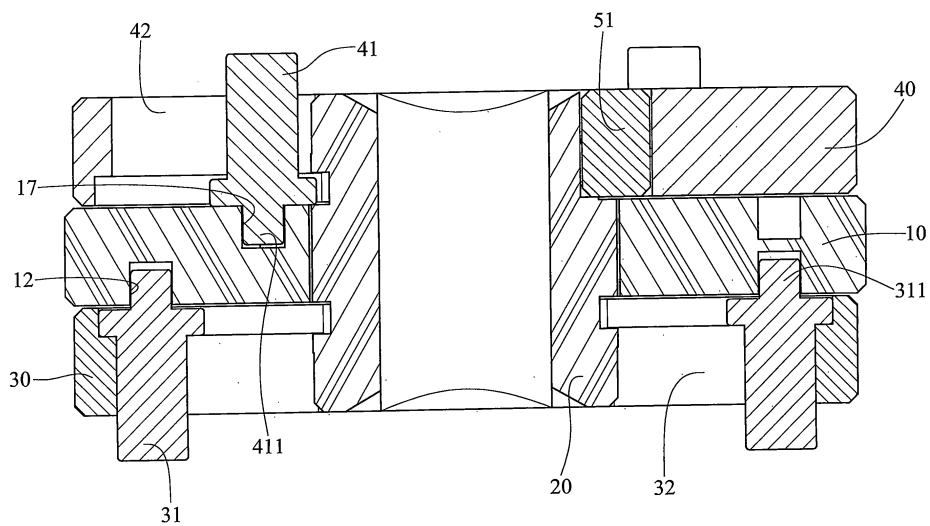


第 5 圖

(7)

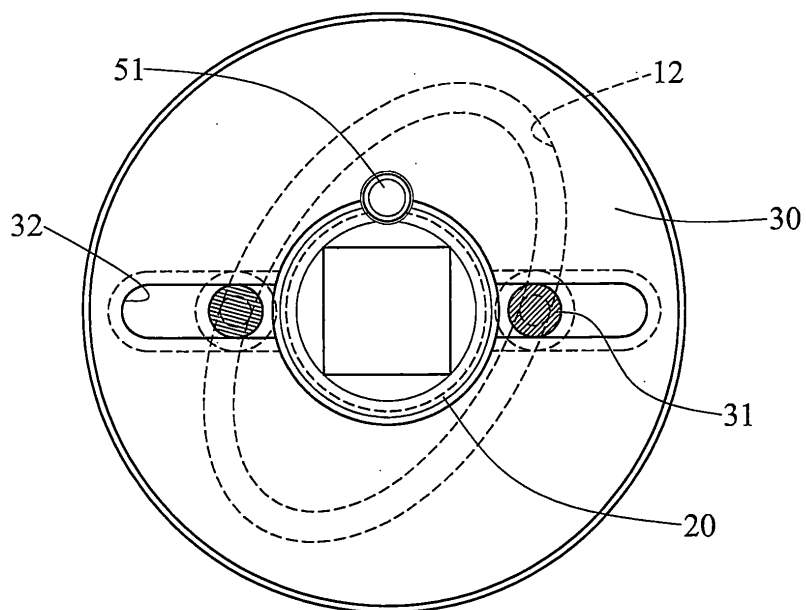


第 6 圖

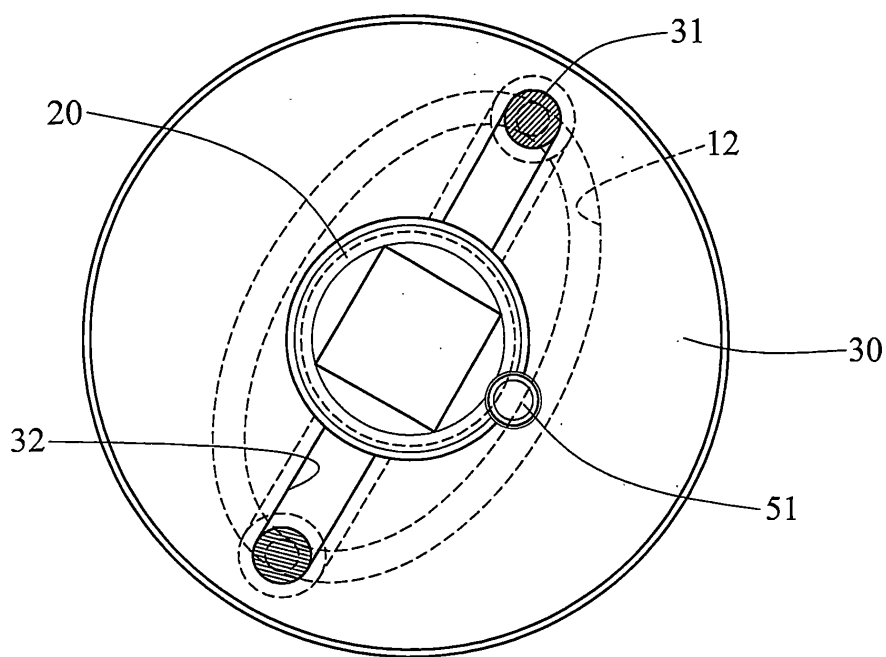


第 7 圖

(8)



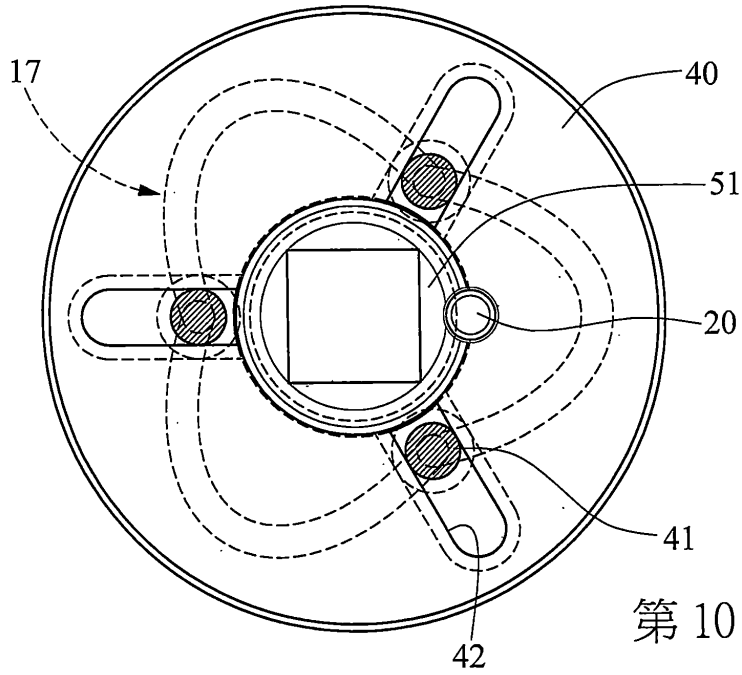
第 8 圖



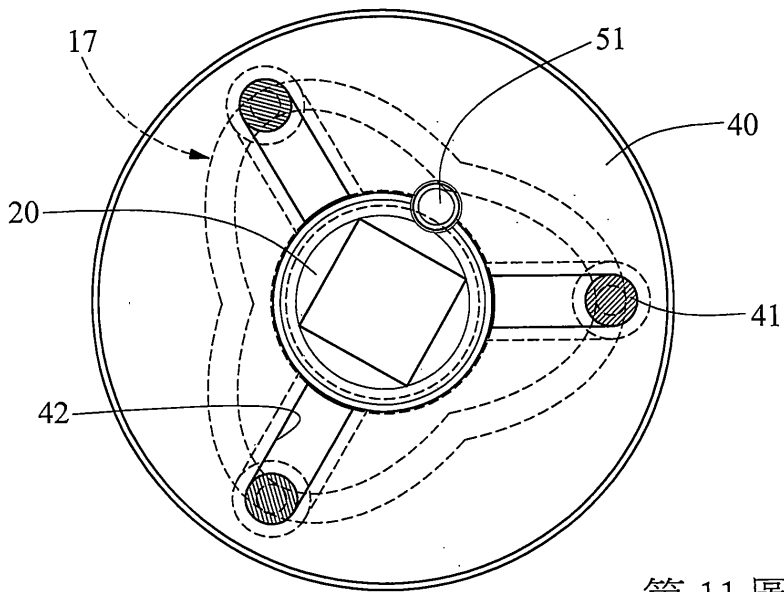
第 9 圖



(9)



第 10 圖



第 11 圖