

【11】證書號數：M504038

【45】公告日：中華民國 104 (2015) 年 07 月 01 日

【51】Int. Cl.： B60T11/21 (2006.01)

新型

全 8 頁

【54】名稱：煞車分泵活塞調整器及其套組

【21】申請案號：104200916

【22】申請日：中華民國 104 (2015) 年 01 月 20 日

【30】優先權：2014/12/25

中華民國

103222968

【72】新型創作人：楊仁永 (TW)

【71】申請人：楊仁永

臺中市大里區光正路 241 號

【74】代理人：朱世仁

[57]申請專利範圍

1. 一種煞車分泵活塞調整器，包含有：一端件，具有一連接部，一卡部係設於該連接部上，一桿件，係以桿軸一端與該卡部卡接，具有一桿狀身部，一沿該身部之桿軸延伸而貫設於該身部上之軸孔，一桿狀轉部，係可活動地同軸穿伸於該軸孔中，一第二卡接部，係位於該轉部之桿軸一端上。
2. 依據申請專利範圍第 1 項所述之煞車分泵活塞調整器，其中，該第二卡接部係與該卡部彼此卡接。
3. 依據申請專利範圍第 2 項所述之煞車分泵活塞調整器，其中，該卡部係具有一非圓形之卡槽，係凹設於該連接部上。
4. 依據申請專利範圍第 3 項所述之煞車分泵活塞調整器，其中，該第二卡接部係呈形狀與該卡槽對應互補之柱狀體，同軸突設於該轉部之桿軸一端上。
5. 依據申請專利範圍第 2 項所述之煞車分泵活塞調整器，其中，該卡部係具有一非圓形之卡體，係環設於該連接部之周側。
6. 依據申請專利範圍第 5 項所述之煞車分泵活塞調整器，其中，該第二卡接部係更包含有一外徑大於該軸孔孔徑之延伸柱，係自該轉部之桿軸之一端往外延伸，一環形肩面，係介於該延伸柱與該轉部間，一形狀與該卡體互補之凹入，係凹設於該延伸柱之自由端端面上。
7. 依據申請專利範圍第 1 項所述之煞車分泵活塞調整器，其中，該桿件係更包含有一第一卡接部，係位於該身部之桿軸之一端上，用以與該卡部卡接。
8. 依據申請專利範圍第 7 項所述之煞車分泵活塞調整器，其中，該卡部具有一非圓形之卡體，係環設於該連接部之周側。
9. 依據申請專利範圍第 8 項所述之煞車分泵活塞調整器，其中，該第一卡接部係為形狀與該卡體呈互補之凹入，而凹設於該身部之桿軸之一端上。
10. 依據申請專利範圍第 9 項所述之煞車分泵活塞調整器，其係更包含有一中隔件，係介於該第一卡接部與該卡體間，用以阻隔該第一卡接部與該卡體間之卡接。
11. 依據申請專利範圍第 10 項所述之煞車分泵活塞調整器，其中，該中隔件係呈環狀，外徑並大於該軸孔之孔徑。
12. 依據申請專利範圍第 10 或 11 項所述之煞車分泵活塞調整器，其中，該卡部係更包含有一非圓形之卡槽，係凹設於該連接部上，用以與該第一卡接部卡接。

(2)

13. 一種煞車分泵活塞調整器之套組，包含有：一端件，具有一連接部，一卡部係設於該連接部上；一桿件，具有一桿狀身部，一沿該身部之桿軸延伸而貫設於該身部上之軸孔，一第一卡接部，係位於該身部之桿軸一端上，一桿狀轉部，桿徑係不大於該軸孔之孔徑，一第二卡接部，係位於該轉部之桿軸一端上；一環狀之中隔件；藉此，該中隔件係得設於該端件與該桿件之間，當該中隔件介於該端件與該桿件之間時，該中隔件係用以阻礙該端件與該桿件間之卡接，而當中隔件未介於該端件與該桿件之間時，該端件係與該桿件相卡接。

圖式簡單說明

第一圖係習知技術之立體圖。

第二圖係本創作第一較佳實施例之立體分解圖。

第三圖係本創作第一較佳實施例之立體圖。

第四圖係本創作第一較佳實施例沿第三圖 4-4 割線之剖視圖。

第五圖係本創作第一較佳實施例之使用示意圖。

第六圖係本創作第二較佳實施例之一使用狀態之局部分解圖。

第七圖係本創作第二較佳實施例之一使用狀態之局部剖視圖。

第八圖係本創作第二較佳實施例之另一使用狀態之局部分解圖。

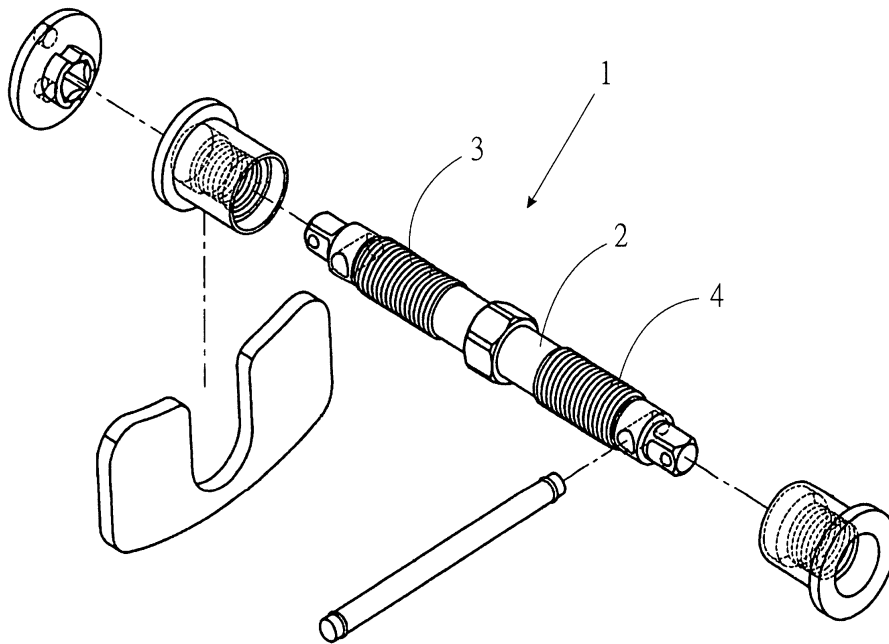
第九圖係本創作第二較佳實施例之另一使用狀態之局部剖視圖。

第十圖係本創作第三較佳實施例之一使用狀態之局部分解圖。

第十一圖係本創作第三較佳實施例之一使用狀態之局部剖視圖。

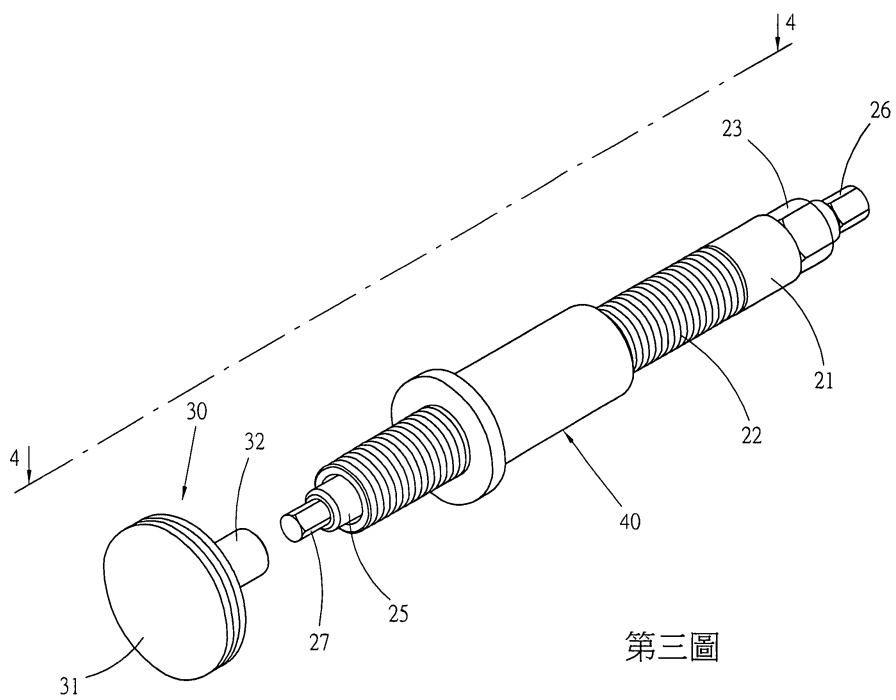
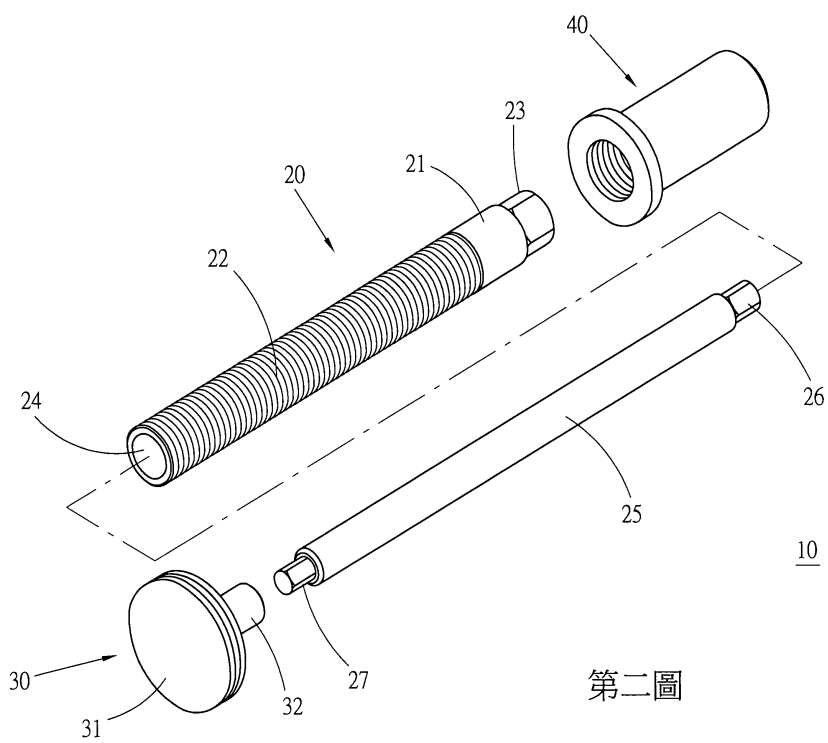
第十二圖係本創作第三較佳實施例之另一使用狀態之局部分解圖。

第十三圖係本創作第三較佳實施例之另一使用狀態之局部剖視圖。

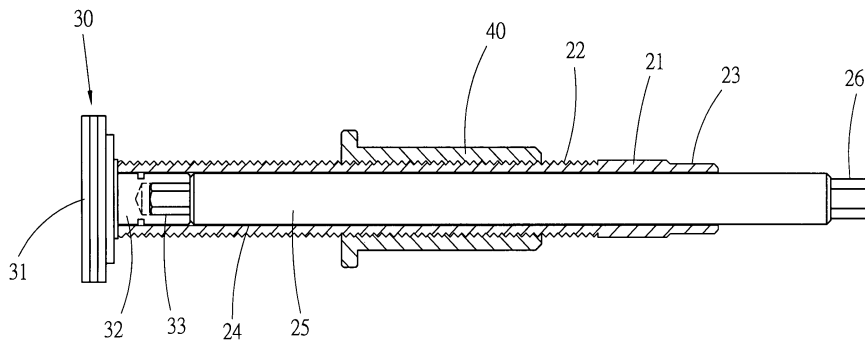


第一圖

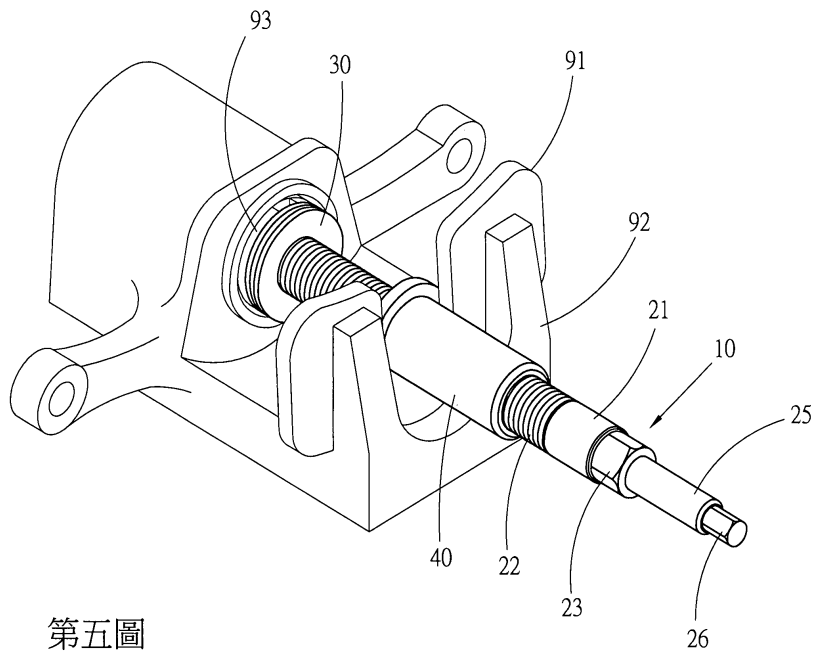
(3)



(4)

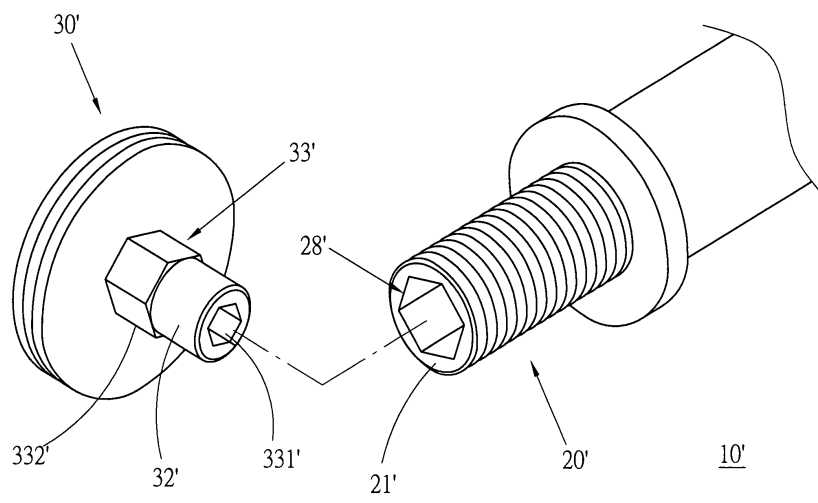


第四圖

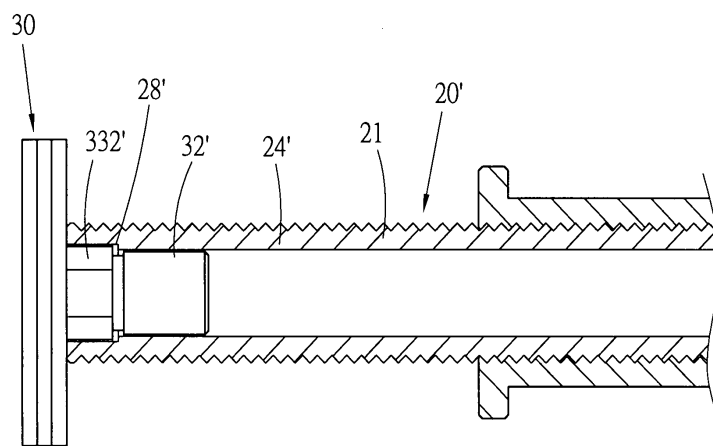


第五圖

(5)

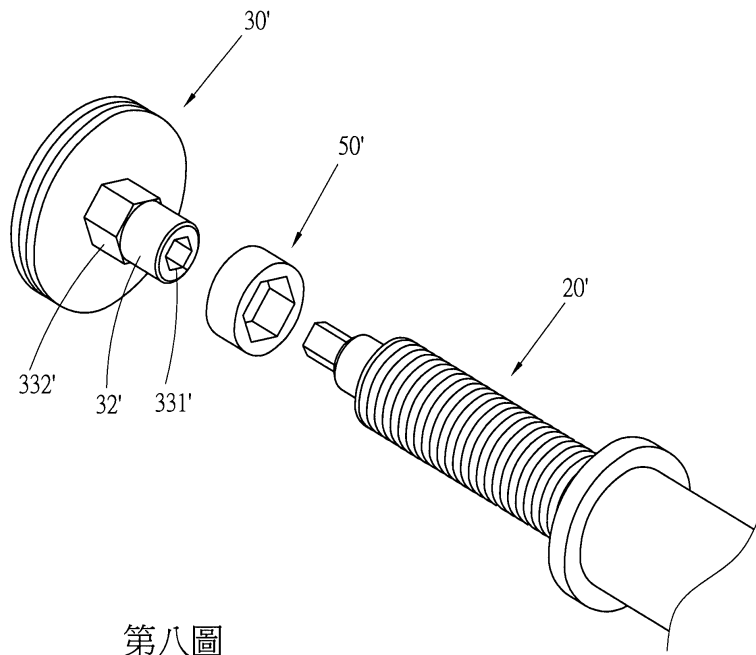


第六圖

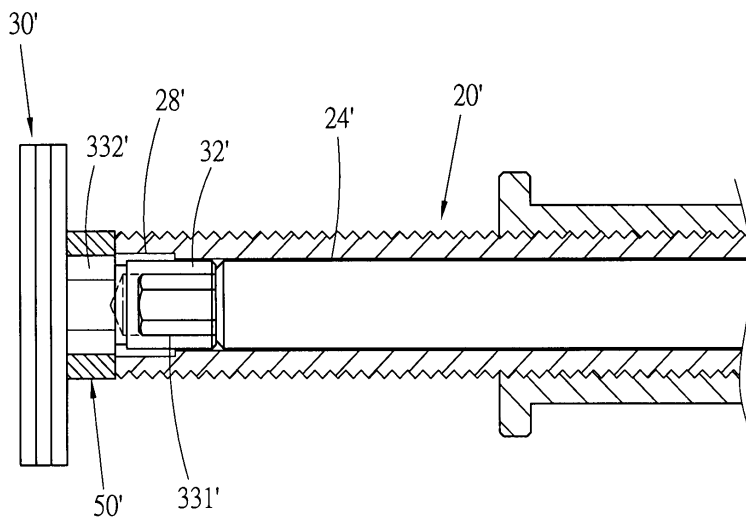


第七圖

(6)

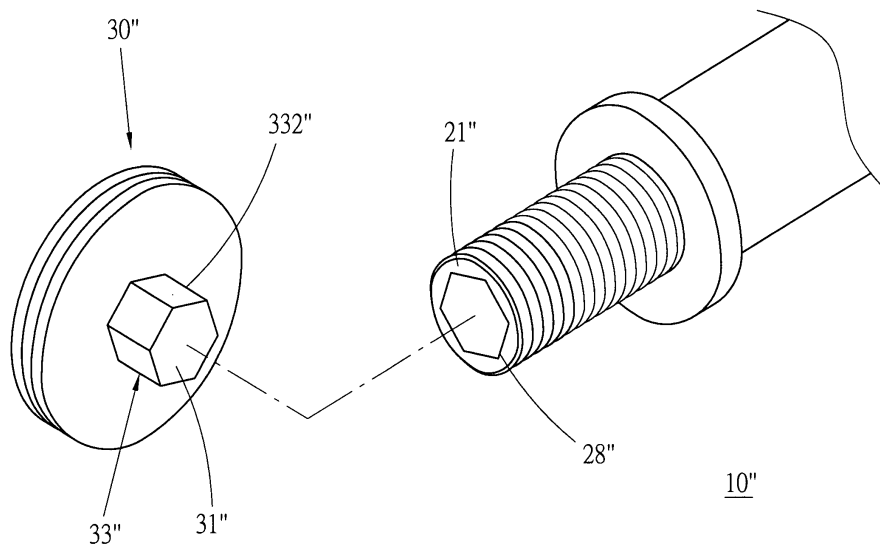


第八圖

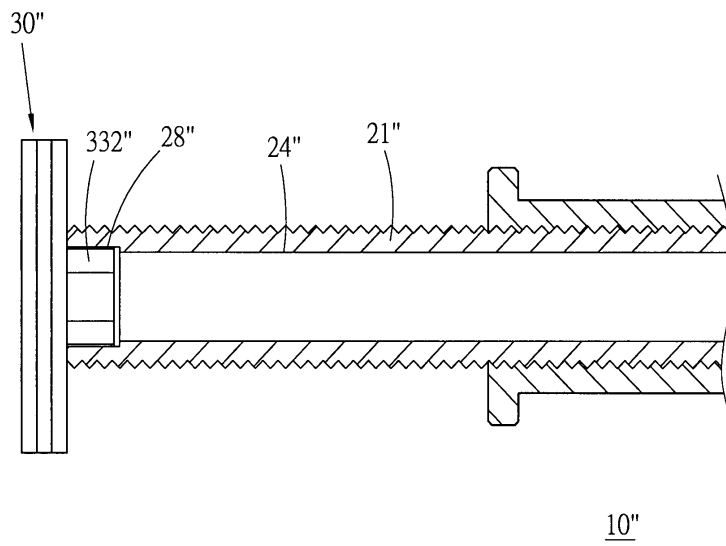


第九圖

(7)

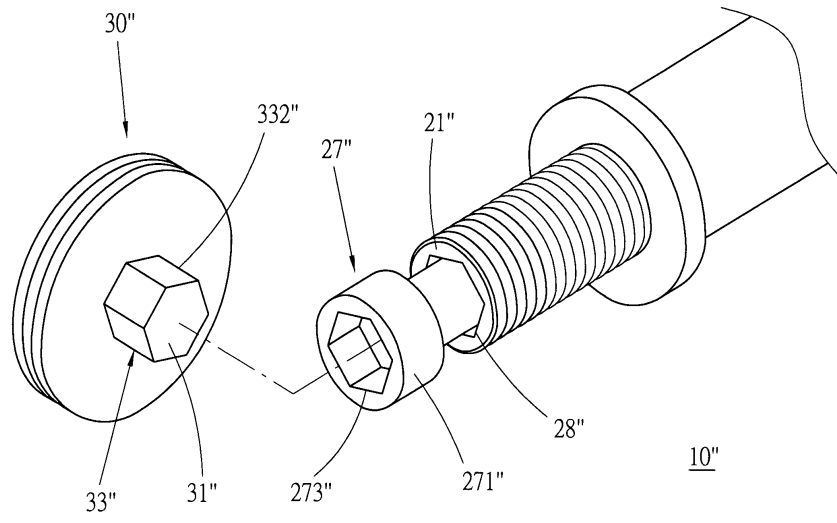


第十圖

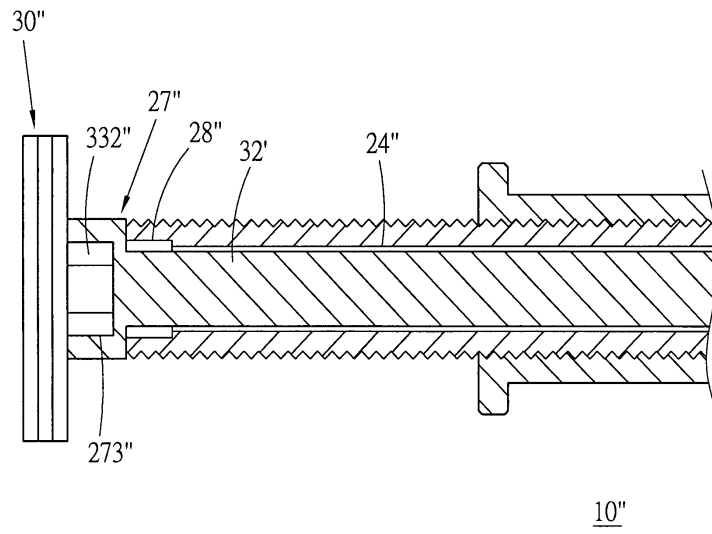


第十一圖

(8)



第十二圖



第十三圖