

【11】證書號數：M562763

【45】公告日：中華民國 107 (2018) 年 07 月 01 日

【51】Int. Cl. : *B29C73/08 (2006.01)* *B60S5/00 (2006.01)*

新型

全 7 頁

【54】名稱：汽車補胎工具

【21】申請案號：107204448

【22】申請日：中華民國 107 (2018) 年 04 月 03 日

【72】新型創作人：張木城 (TW)

【71】申請人：天郁城科技有限公司

高雄市岡山區岡燕路 485 巷 16 號

【74】代理人：陳豐裕

【57】申請專利範圍

1. 一種汽車補胎工具，係主要包含：一固定座，乃使該固定座成型有一突台，而該突台係形成有相對凸部及凹部，又於該突台中央處設有一螺孔，另使該固定座位於該突台二側處各設有一組立孔；一插桿，係使該插桿其桿壁成型有一外螺紋段，以與該固定座其突台上之螺孔相螺接，又使該插桿一端形成為一尖錐端，並使該插桿之尖錐端位於該固定座其突台之凸部一方，且於該插桿之尖錐端處設有一穿孔，另使該插桿與其尖錐端相對之另端位於該突台之凹部一方；一皮帶組，乃包含有一第一皮帶及一第二皮帶，係使該第一皮帶及第二皮帶一端分別與該固定座二側之組立孔相固接。
2. 如申請專利範圍第 1 項所述汽車補胎工具，其中，該插桿係於其尖錐端的端部處成型有一導出口，並使該導出口延伸至該尖錐端的穿孔，而與該穿孔相連通。
3. 如申請專利範圍第 1 項所述汽車補胎工具，其中，該插桿與其尖錐端相對之另端係連設有一端頭。
4. 如申請專利範圍第 1 項所述汽車補胎工具，其中，該第一皮帶係相對其與該固定座之組立孔固接之另端處組設有一扣環，並於該扣環樞接有一扣梢，另使該第二皮帶沿其長度向間隔設有數扣孔，且使該第二皮帶穿設於該扣環，並使該扣環之扣梢與該第二皮帶上之任一扣孔插設扣接。
5. 如申請專利範圍第 1 項所述汽車補胎工具，其中，該插桿其尖錐端之穿孔中係進一步穿設有一補胎條。

圖式簡單說明

第一圖：本創作之立體分解圖

第二圖：本創作之立體圖

第三圖：本創作之使用狀態正剖圖（一）

第四圖：本創作之使用狀態正剖圖（二）

第五圖：本創作之使用狀態立體圖

第六圖：本創作之使用狀態側剖圖（一）

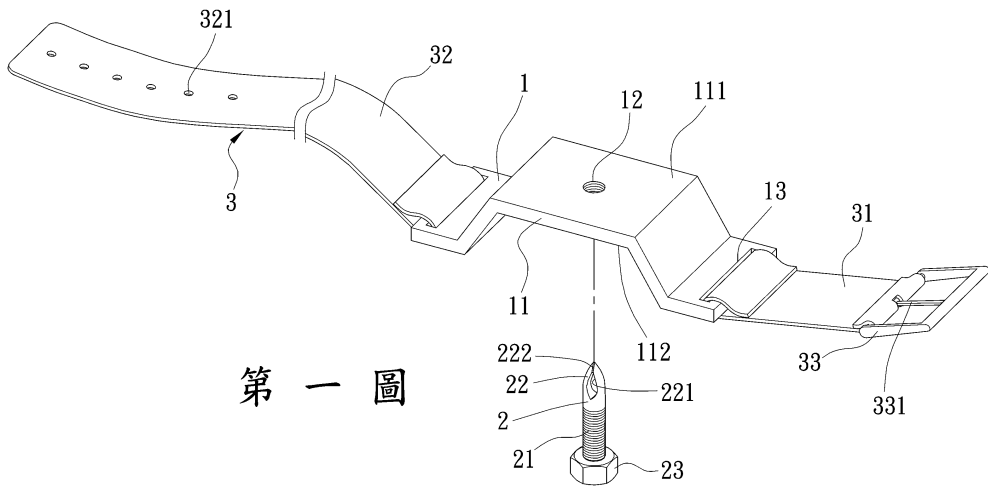
第七圖：本創作之使用狀態正剖圖（三）

第八圖：本創作之使用狀態側剖圖（二）

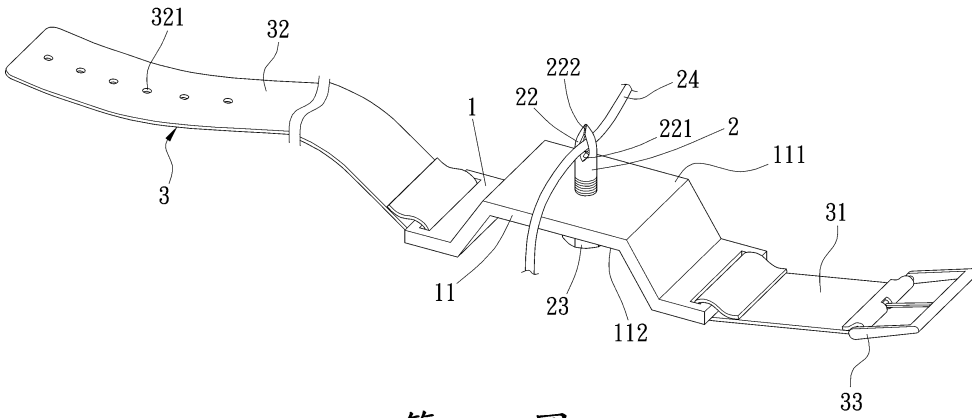
第九圖：本創作之次一實施例立體分解圖

第十圖：本創作之另一實施例立體分解圖

(2)

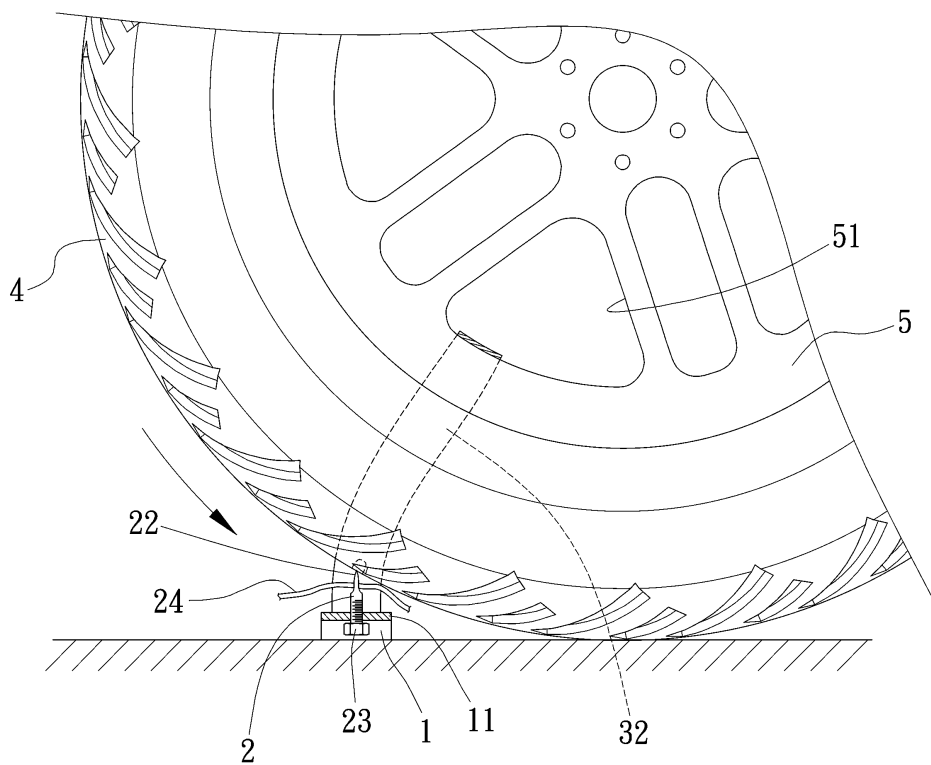


第一圖

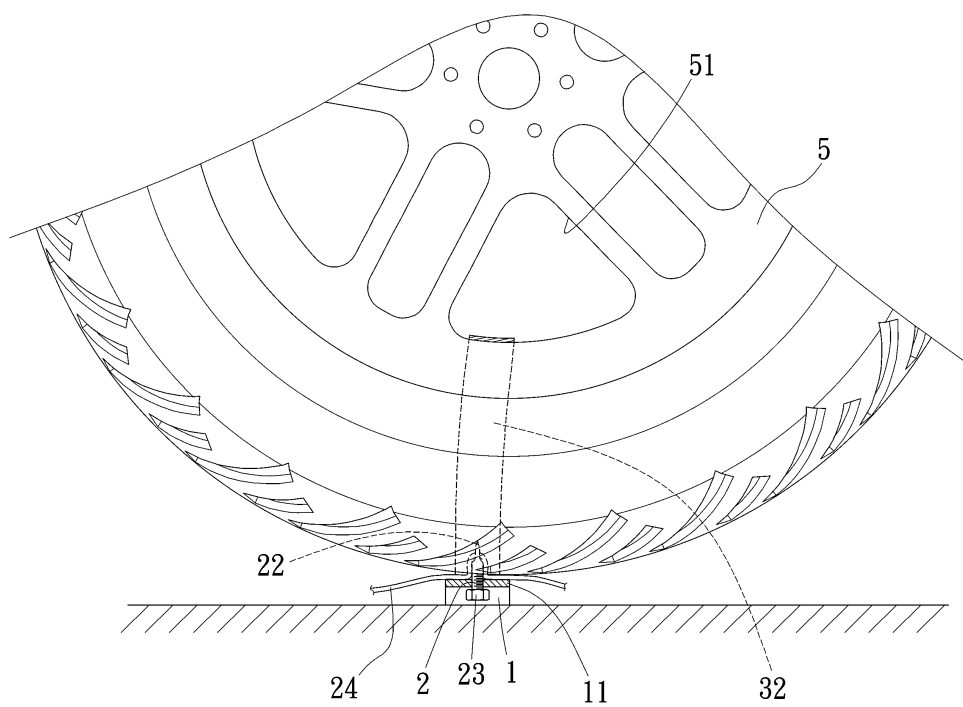


第二圖

(3)

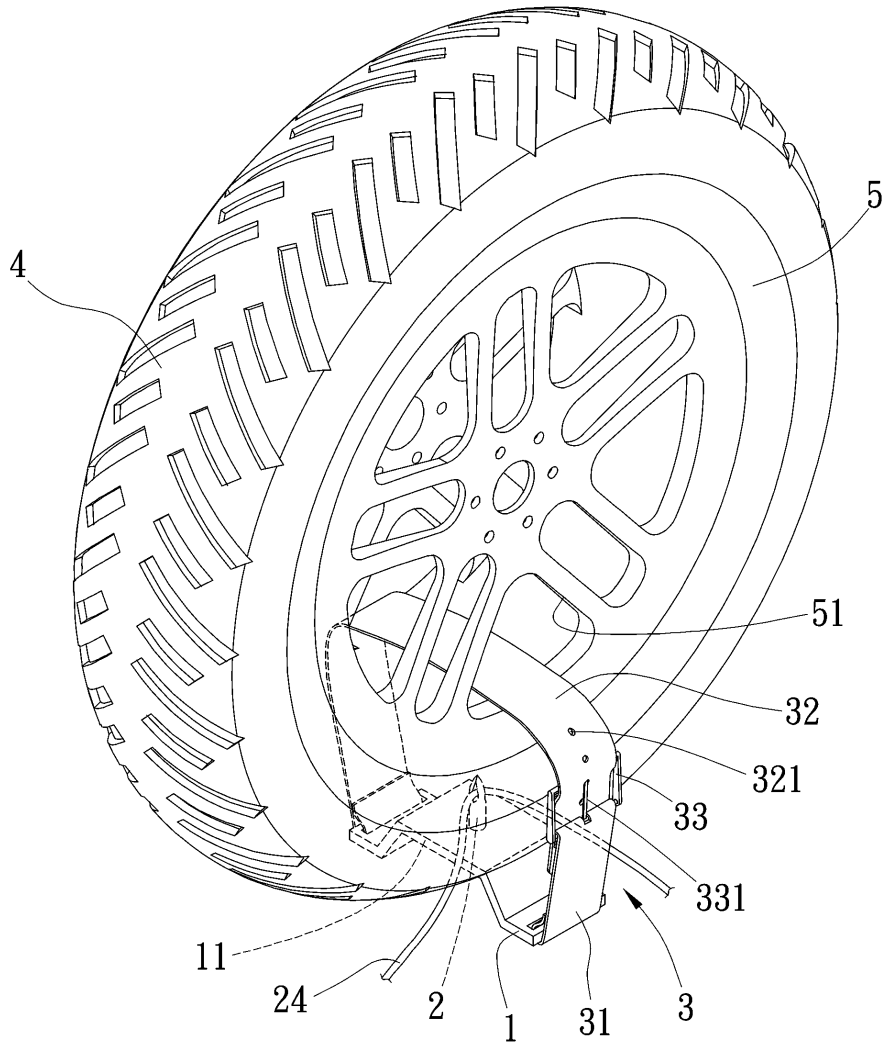


第三圖



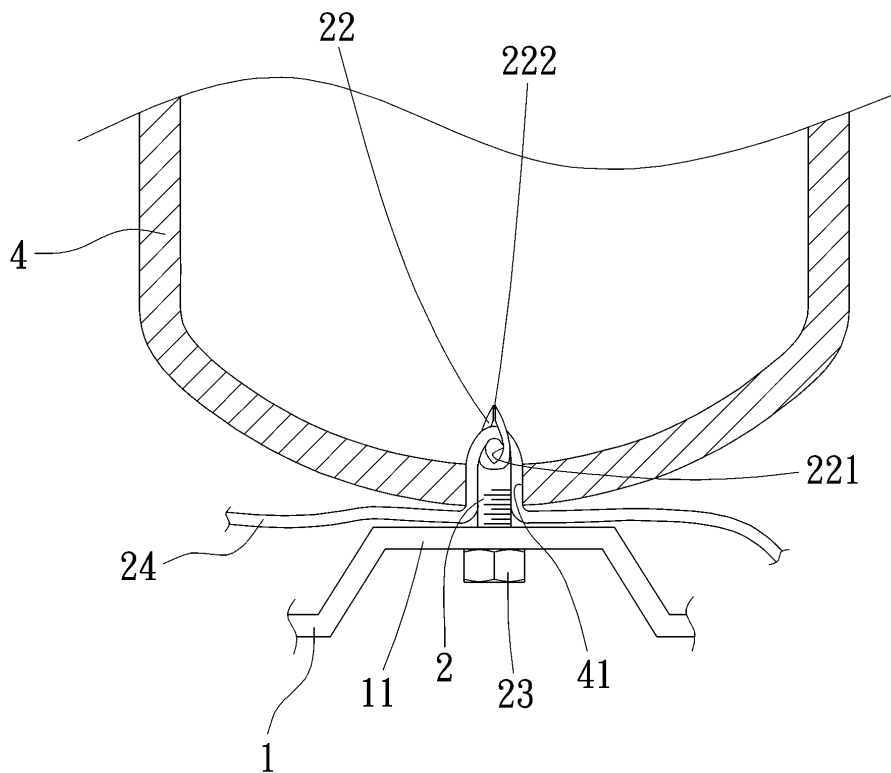
第四圖

(4)

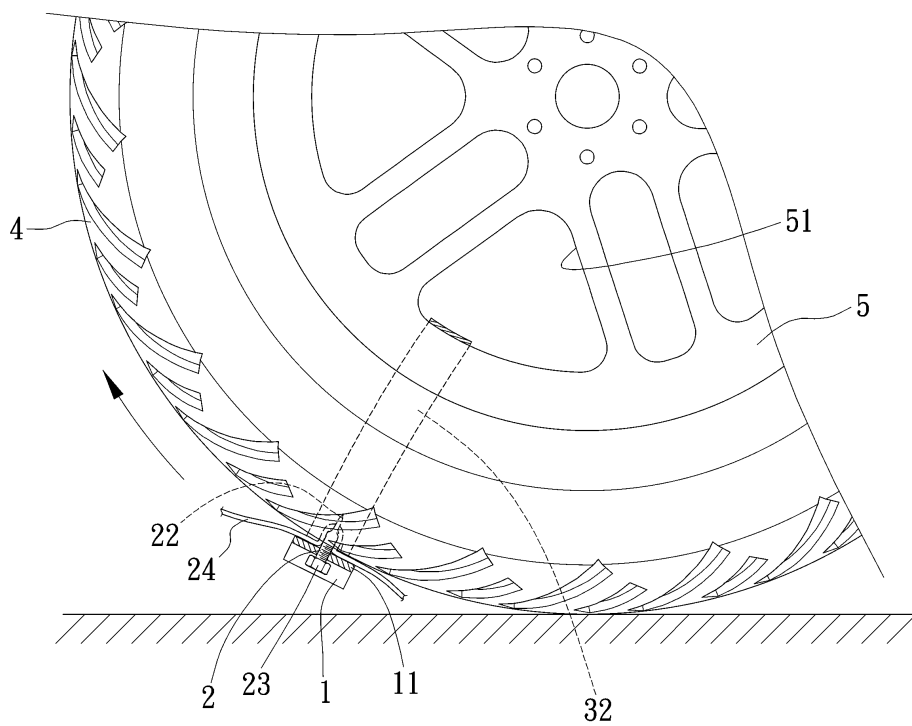


第五圖

(5)

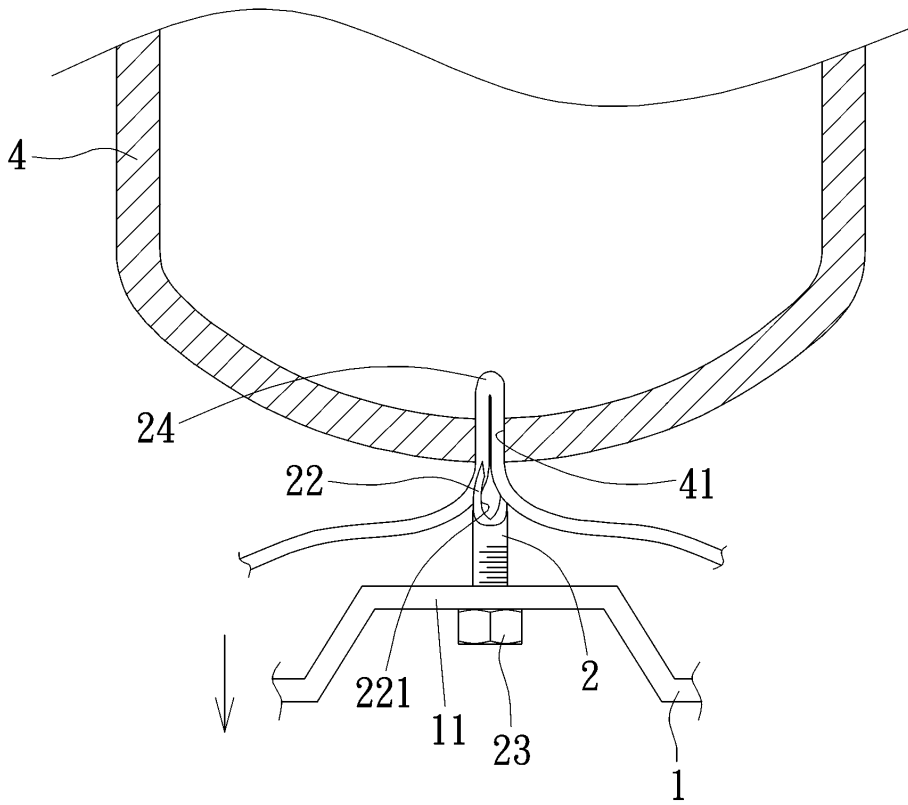


第六圖

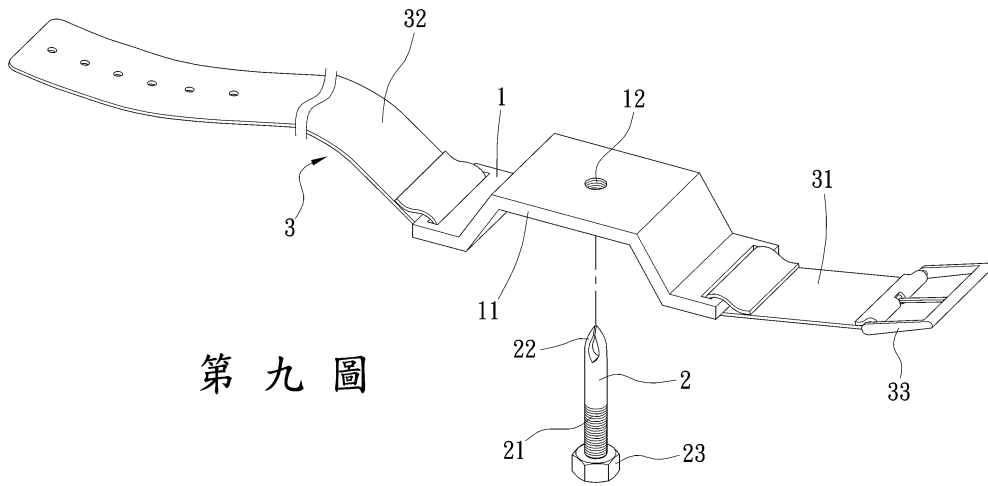


第七圖

(6)

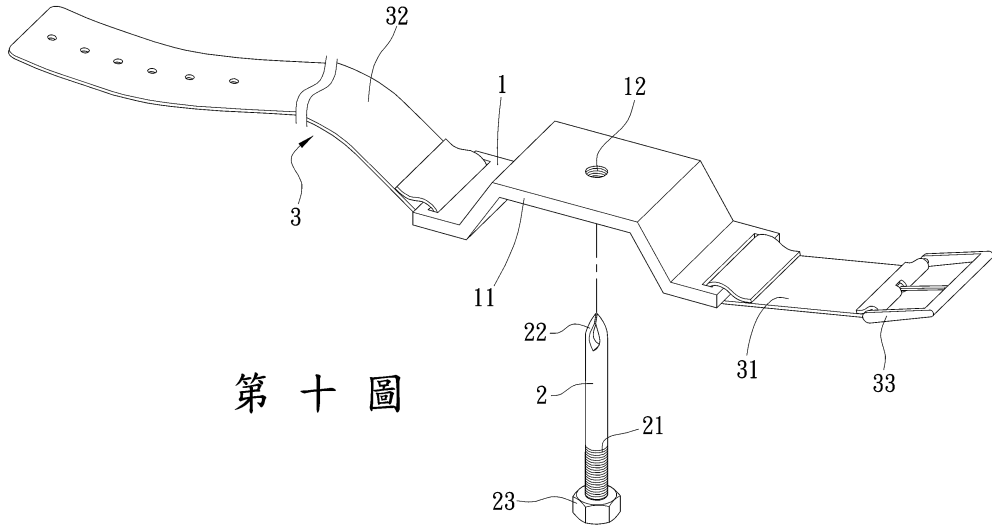


第八圖



第九圖

(7)



第十圖