

【11】證書號數：M302956

【45】公告日：中華民國95(2006) 年 12 月 21 日

【51】Int. Cl. : **A47C3/16 (2006.01)**

新型

全 5 頁

【54】名稱： 液壓式座墊減振結構改良

【21】申請案號：095209888

【22】申請日：中華民國95(2006)年6月7日

【72】創作人：胡世明

【71】申請人： 嘉南藥理科技大學 CHIA NAN UNIVERSITY OF PHARMACY & SCIENCE
臺南縣仁德鄉二仁路1段60號

【74】代理人：

1

2

[57]申請專利範圍：

1.一種液壓式座墊減振結構改良，該液壓式座墊係包含有：

一座墊本體，該座墊本體係具有一定高度並具有可充入液體之容置空間，並於容置空間佈設有若干之支撐氣柱，以令支撐氣柱間形成有可供液體流動之通道；

至少一緩衝裝置，該緩衝裝置係固設於座墊本體之側端面適當處，俾可供座墊本體內部之液體流進或由

緩衝裝置將液體送進座墊本體內部；

藉之，使用者乘坐於座墊本體時，以令座墊本體內部之液體流入緩衝裝置而對活塞體擠壓並驅使其作動，以達到減振效果。

5.

2.如申請專利範圍第1項所述之液壓式座墊減振結構改良，其中該緩衝裝置係具有一可供液體容置之容置空間，並於該容置空間設有活塞體，

10.

該活塞體係固設有彈性元件，俾可頂撐活塞體，且該緩衝裝置係具有調節裝置，於調節裝置作動時係可連帶調整活塞體之定位處並使彈性元件呈緊或鬆狀態。

圖式簡單說明：

第一圖係本創作之立體外觀示意圖

第二圖係座墊本體之剖視示意圖

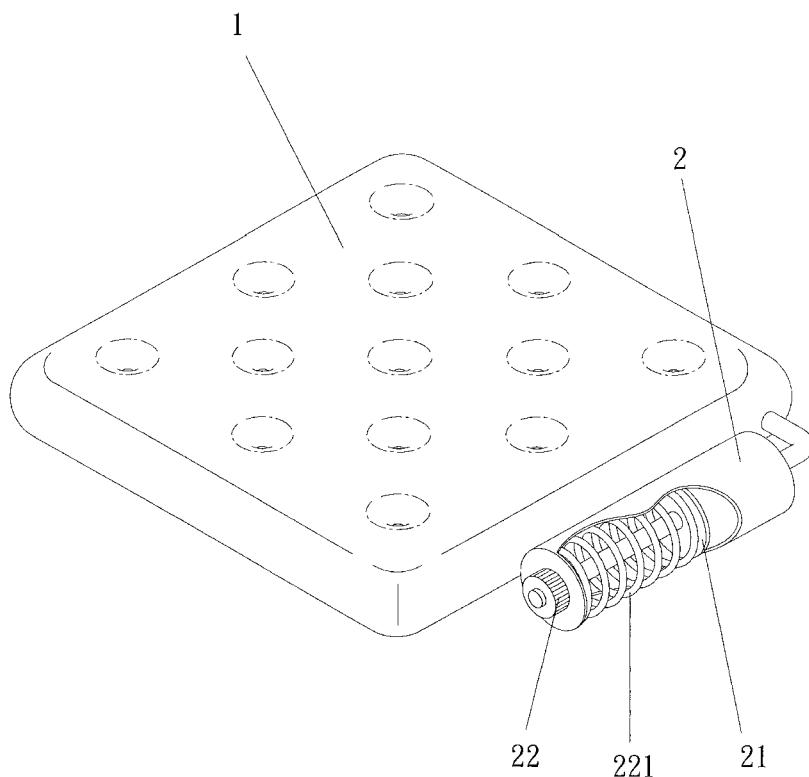
第三圖係本創作之使用狀態示意

圖

第四圖係本創作使用後之狀態示意圖

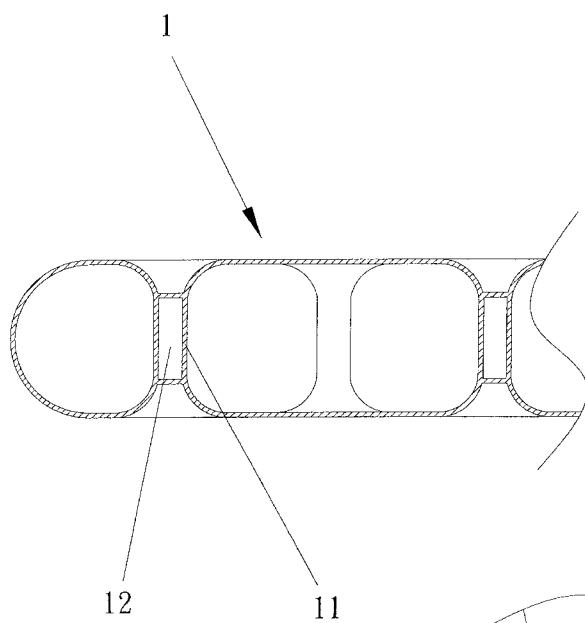
5. 第五圖係緩衝裝置之調整狀態示意圖一

第六圖係緩衝裝置之調整狀態示意圖二

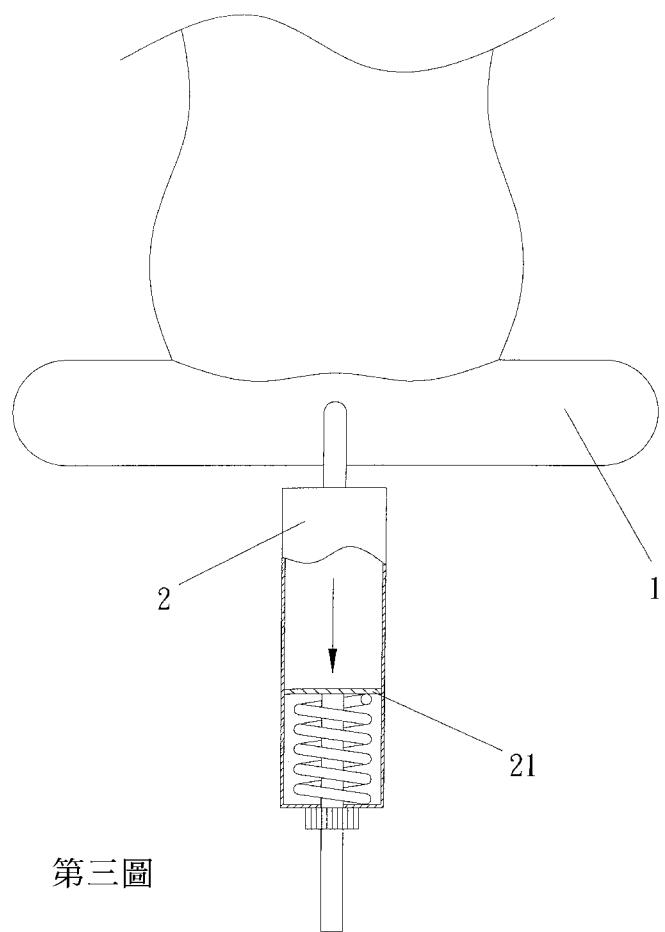


第一圖

(3)

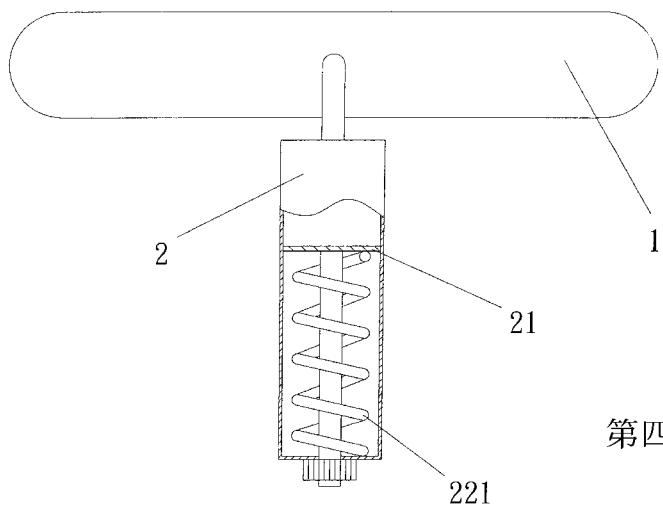


第二圖

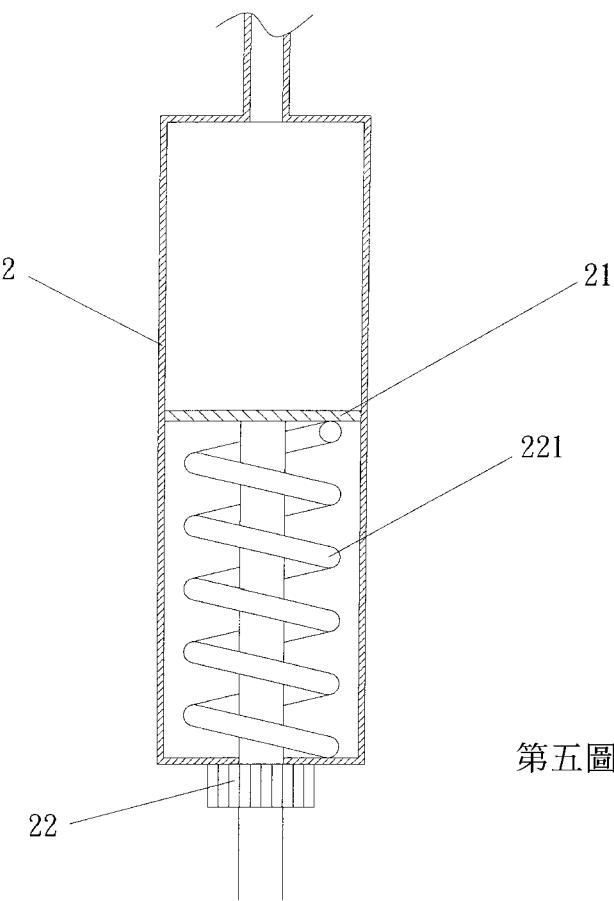


第三圖

(4)

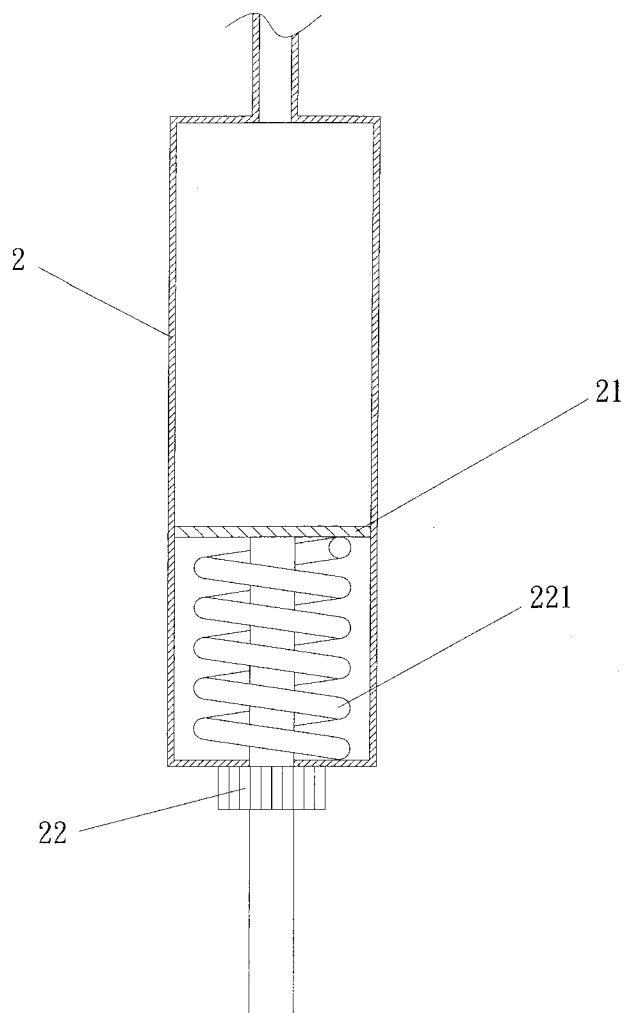


第四圖



第五圖

(5)



第六圖

