



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203946200 U

(45) 授权公告日 2014. 11. 19

(21) 申请号 201420320683. 4

(22) 申请日 2014. 06. 17

(73) 专利权人 何乾钧

地址 315318 浙江省慈溪市横河镇杨梅大道  
351 号

(72) 发明人 何乾钧

(51) Int. Cl.

B62J 1/18 (2006. 01)

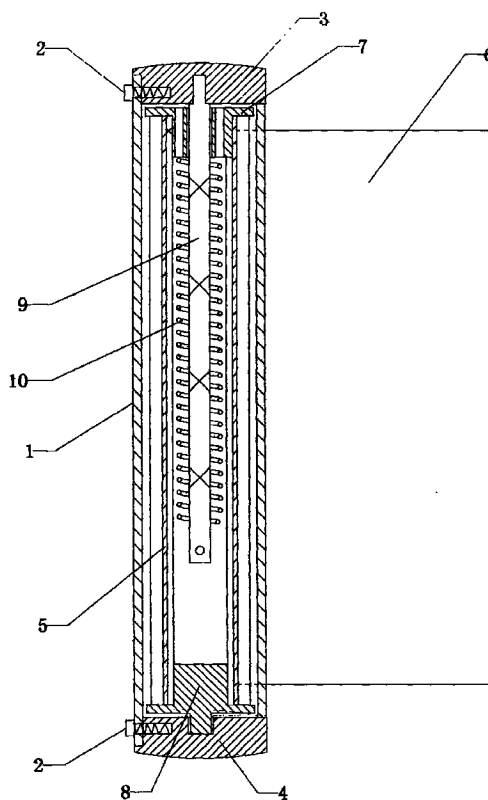
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种自动收缩的坐垫布

(57) 摘要

本实用新型涉及一种自动收缩的坐垫布,包括管筒,所述管筒的上下两端口上分别通过螺栓固定第一管帽和第二管帽,管筒的外壁上设有卷布出口,管筒的内部设有滚轴,滚轴的外壁上缠绕有穿过卷布出口的坐垫布,滚轴的上下两端口分别设有第一定位帽和第二定位帽,第二定位帽可转动设置在第二管帽上,滚轴的内部设有穿过第一定位帽内部的固定杆,固定杆的顶端固定在第一管帽上,固定杆的外壁上设有弹簧,弹簧的底端固定在固定杆上,弹簧的顶端固定在第一定位帽上。本实用新型的自动收缩的坐垫布结构设计合理,滚轴的外壁上缠绕坐垫布,滚轴的内部设有由固定杆和弹簧构成的坐垫布回缩的结构,操作方便,拉出和回缩方便,实用性强,便于推广。



1. 一种自动收缩的坐垫布,包括管筒(1),其特征在于:所述管筒(1)的上下两端口上分别通过螺栓(2)固定第一管帽(3)和第二管帽(4),管筒(1)的外壁上设有卷布出口,管筒(1)的内部设有滚轴(5),滚轴(5)的外壁上缠绕有穿过卷布出口的坐垫布(6),滚轴(5)的上下两端口分别设有第一定位帽(7)和第二定位帽(8),第二定位帽(8)可转动设置在第二管帽(4)上,滚轴(5)的内部设有穿过第一定位帽(7)内部的固定杆(9),固定杆(9)的顶端固定在第一管帽(3)上,固定杆(9)的外壁上设有弹簧(10),弹簧(10)的底端固定在固定杆(9)上,弹簧(10)的顶端固定在第一定位帽(7)上。

## 一种自动收缩的坐垫布

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种自动收缩的坐垫布。

### 背景技术

[0002] 目前市场上用于电动车、摩托车的坐垫形式多种多样,性能也不尽相同,但是现有的坐垫结构简单,使用或回收时需要用手展开或折叠,使用十分不便,而且不易存放。

### 实用新型内容

[0003] 为解决上述技术问题,本实用新型提供一种自动收缩的坐垫布。

[0004] 本实用新型的自动收缩的坐垫布,包括管筒,所述管筒的上下两端口上分别通过螺栓固定第一管帽和第二管帽,管筒的外壁上设有卷布出口,管筒的内部设有滚轴,滚轴的外壁上缠绕有穿过卷布出口的坐垫布,滚轴的上下两端口分别设有第一定位帽和第二定位帽,第二定位帽可转动设置在第二管帽上,滚轴的内部设有穿过第一定位帽内部的固定杆,固定杆的顶端固定在第一管帽上,固定杆的外壁上设有弹簧,弹簧的底端固定在固定杆上,弹簧的顶端固定在第一定位帽上。

[0005] 与现有技术相比本实用新型的有益效果为:本实用新型的自动收缩的坐垫布结构设计合理,滚轴的外壁上缠绕坐垫布,滚轴的内部设有由固定杆和弹簧构成的坐垫布回缩的结构,管筒可以固定在电动车或摩托车的后座位后侧边缘处,坐垫布的端部可设置固定带,使用时由卷布出口拉出坐垫布,通过固定带固定在座椅上,操作方便,拉出和回缩方便,实用性强,便于推广。

### 附图说明

[0006] 图1是本实用新型实施例所述的一种自动收缩的坐垫布的结构示意图。

[0007] 图中:

[0008] 1、管筒;2、螺栓;3、第一管帽;3、第二管帽;4、第二管帽;5、滚轴;6、坐垫布;7、第一定位帽;8、第二定位帽;9、固定杆;10、弹簧。

### 具体实施方式

[0009] 下面结合附图和实施例,对本实用新型的具体实施方式作进一步详细描述。以下实施例用于说明本实用新型,但不用来限制本实用新型的范围。

[0010] 如图1所示,一种自动收缩的坐垫布,包括管筒1,所述管筒1的上下两端口上分别通过螺栓2固定第一管帽3和第二管帽4,管筒1的外壁上设有卷布出口,管筒1的内部设有滚轴5,滚轴5的外壁上缠绕有穿过卷布出口的坐垫布6,滚轴5的上下两端口分别设有第一定位帽7和第二定位帽8,第二定位帽8可转动设置在第二管帽4上,滚轴5的内部设有穿过第一定位帽7内部的固定杆9,固定杆9的顶端固定在第一管帽3上,固定杆9的外壁上设有弹簧10,弹簧10的底端固定在固定杆9上,弹簧10的顶端固定在第一定位帽7

上。

[0011] 本实用新型的自动收缩的坐垫布结构设计合理,滚轴的外壁上缠绕坐垫布,滚轴的内部设有由固定杆和弹簧构成的坐垫布回缩的结构,管筒可以固定在电动车或摩托车的后座位后侧边缘处,坐垫布的端部可设置固定带,使用时由卷布出口拉出坐垫布,通过固定带固定在座椅上,操作方便,拉出和回缩方便,实用性强,便于推广。

[0012] 以上所述仅是本实用新型的优选实施方式,应当指出,对于本技术领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型技术原理的前提下,还可以做出若干改进和变型,这些改进和变型也应视为本实用新型的保护范围。

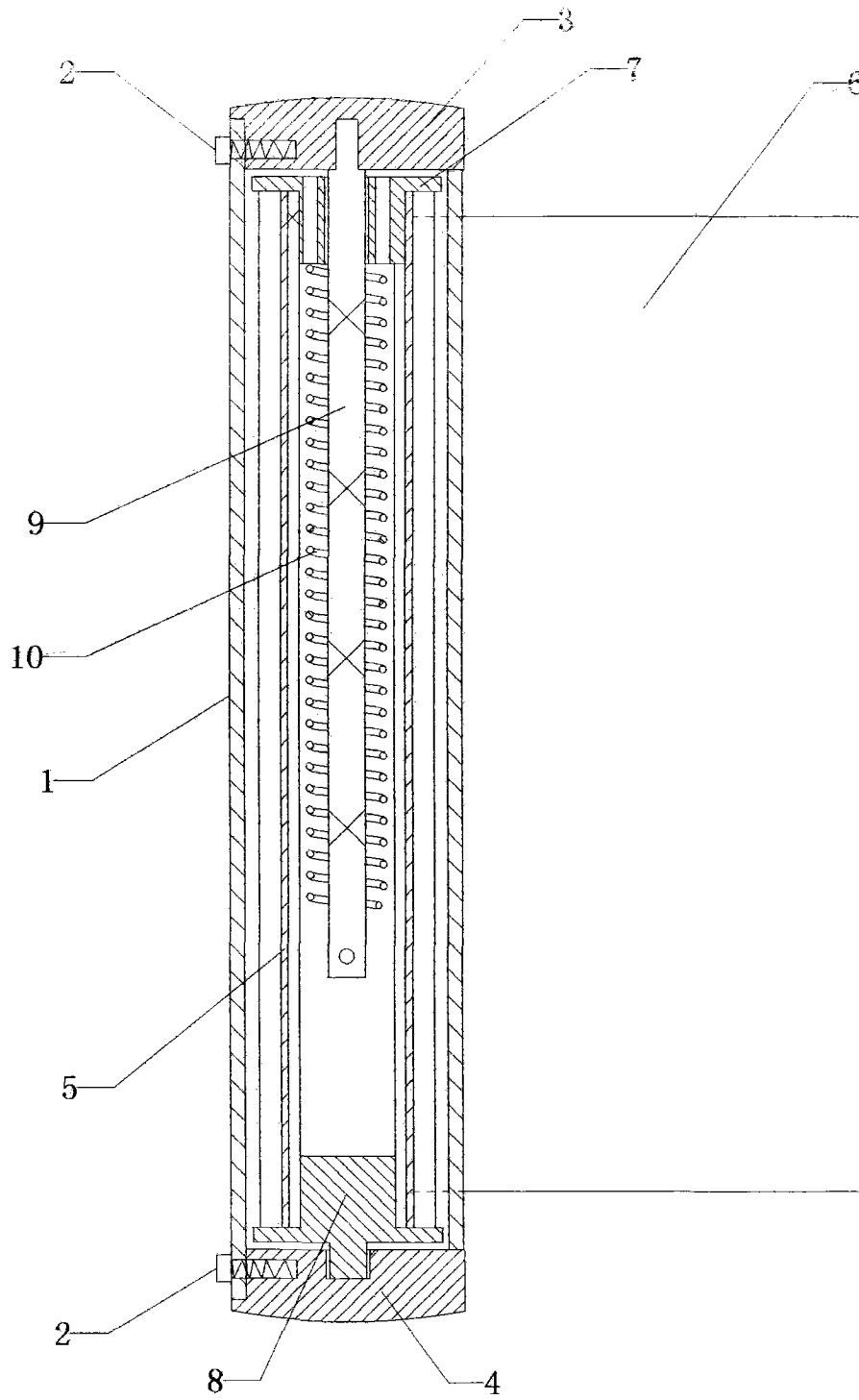


图 1