[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
B60J 11/02 (2006.01)
B60J 11/04 (2006.01)

[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200920131937.7

[45] 授权公告日 2010 年 1 月 20 日

[11] 授权公告号 CN 201385564Y

[22] 申请日 2009.5.22

[21] 申请号 200920131937.7

[73] 专利权人 刘海东

地址 516001 广东省惠州市惠城区鹅岭北路 16 号丰湖村 2 号楼 B 座 604 房

[72] 发明人 刘海东

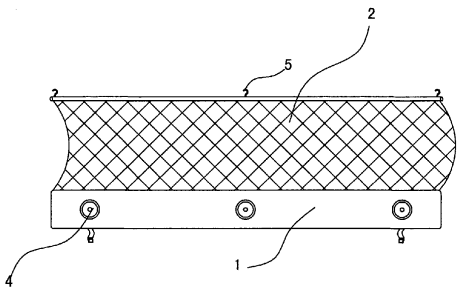
权利要求书 1 页 说明书 5 页 附图 3 页

[54] 实用新型名称

一种用于机动车辆上的防水遮阳罩

[57] 摘要

本实用新型公开了一种用于机动车辆上的防水遮阳罩，包括座架及防水遮阳布，所述的防水遮阳布收卷于座架内所设有的空腔内，座架上设有用于将座架固定于机动车辆上的若干个吸盘结构，防水遮阳布在可卷缩于座架内腔的最外端侧沿上设有用于防水遮阳布拉伸后固定拉伸位置且带有若干个挂钩的拉杆。 本实用新型采用防水遮阳布可卷缩于座架内，且座架上设有吸盘等固定装置，构思巧妙，使用时拉伸出来即可，其结构简单，方便实用，有效遮挡雨水，防止太阳曝晒，而且方便携带，非常适合推广使用。



1、一种用于机动车辆上的防水遮阳罩，包括座架（1）及防水遮阳布（2），其特征在于：所述的防水遮阳布（2）收卷于座架内所设有的空腔（3）内，座架上设有用于将座架固定于机动车辆上的若干个吸盘结构（4），防水遮阳布在可卷缩于座架内腔的最外端侧沿上设有用于防水遮阳布拉伸后固定拉伸位置且带有若干个挂钩（5）的拉杆（6）。

一种用于机动车辆上的防水遮阳罩

技术领域

本实用新型涉及汽车配套用品制造技术领域，具体来说是一种用于机动车辆上的防水遮阳罩。

背景技术

随着人们收入的提高，现购车的人是越来越多，每位车主都会对自己的爱车保护得很完善，但是，炎炎的夏日及雨天，很多人的爱车就会在凶猛的太阳底下曝晒及水淋，长时间的曝晒，将会使车身烤漆变旧退色，车灯外壳老化，车内座椅、皮革、仪表等硬化，在临时停放曝晒后的车内温度非常高，让你刚上车就会非常闷热，开空调亦无法及时冷却下来；虽然很多人会为爱车建车库或搭车棚等，但这些都是在属于自己的地方或地下停车场才有，出门在外、酒店、付费停车位停车都没有很好的遮阳棚保护你的爱车，所以，设计一种实用型防晒、防雨水的遮阳罩是本实用新型的设计方向。

实用新型内容

本实用新型的目的是克服上述现有技术的缺点，提供一种结构简单，构思巧妙，方便实用，有效遮挡雨水、太阳曝晒且方便携带的防水遮阳罩。

本实用新型可以通过以下技术方案来实现：

一种用于机动车辆上的防水遮阳罩，包括座架（1）及防水遮阳

布（2），所述的防水遮阳布（2）收卷于座架内所设有的空腔（3）内，座架上设有用于将座架固定于机动车辆上的若干个吸盘结构（4），防水遮阳布在可卷缩于座架内腔的最外端侧沿上设有用于防水遮阳布拉伸后固定拉伸位置且带有若干个挂钩（5）的拉杆（6）。

在本实用新型的座架及拉杆上均可以设置吸盘结构、螺丝钉、磁场器材、挂钩、合金材料等等固定装置。

本实用新型防水遮阳布可以采用弹簧收卷轴承（或电机）制作传动机构，进行将防水遮阳布收缩或拉伸；所述的拉杆采用塑胶、橡胶或铝合金材料制作而成，结构简单。同时在座架内还可以设有用螺丝钉、磁场器材、挂钩、合金材料制作的固定装置进行固定于汽车上。

本实用新型汽车防水遮阳罩为收缩型防晒罩，有挡太阳照射、挡雨及挡其它脏物的功能，使用时直接拉出隔离布定在车身表即可，不用时自动收缩起来，操作简单方便，让你的爱车得到皮肤般的关爱；本实用新型携带方便，可收集在车厢内、固定在车身上、或停车位置定位安装，亦可移动安置；同时，该产品亦可当墙壁起隔离作用。

本实用新型工作原理：

1、用螺丝钉或吸盘或磁场器材或挂钩将本实用新型安装在汽车上，或固定在场地周围的固定物品上，因汽车外表有弧型不一，固定用的吸盘或挂钩或磁场器材亦可制成灵活移动位置；

2、用手拉动拉杆或电机传动拉出防水遮阳布，遮盖住汽车或其它物品，让防水遮阳布阻隔阳光照射或雨水及其它脏物的袭击；

3、用拉杆上的吸盘或磁场器材或挂钩固定在汽车另外一端上，

或固定在场地周围的固定物品上，让防水遮阳布保持适当拉出状态；

4、不用时，松开拉杆上的吸盘或磁场器或挂钩，弹簧收卷轴承或电机将防水遮阳布收卷起来。

本实用新型与现有技术相比有如下优点：

本实用新型采用防水遮阳布可卷缩于座架内，且座架上设有吸盘等固定装置，构思巧妙，使用时拉伸出来即可，其结构简单，方便实用，有效遮挡雨水，防止太阳曝晒，而且方便携带，非常适合推广使用。

附图说明

附图 1 为本实用新型结构示意图；

附图 2 为本实用新型右视结构示意图；

附图 3 为本实用新型防水遮阳布拉伸后的结构示意图；

附图 4 为本实用新型使用状态示意图一；

附图 5 为本实用新型使用状态示意图二。

具体实施方式

下面将结合说明书附图来对本实用新型作进一步描述：

如附图 1 至附图 5 所示，本实施例公开了一种用于机动车辆上的防水遮阳罩，包括座架 1 及防水遮阳布 2，所述的防水遮阳布 2 收卷于座架内所设有的空腔 3 内，座架上设有用于将座架固定于机动车辆上的若干个吸盘结构 4，防水遮阳布在可卷缩于座架内腔的最外端侧沿上设有用于防水遮阳布拉伸后固定拉伸位置且带有若干个挂钩 5 的拉杆 6。

在本实用新型的座架及拉杆上均可以设置吸盘结构、螺丝钉、磁场器材、挂钩、合金材料等等固定装置。

本实用新型防水遮阳布可以采用弹簧收卷轴承或电机制作传动机构，进行将防水遮阳布收缩或拉伸；所述的拉杆采用塑胶、橡胶或铝合金材料制作而成，结构简单。同时在座架内还可以设有用螺丝钉、磁场器材、挂钩、合金材料制作的固定装置进行固定于汽车上。

本实用新型汽车防水遮阳罩为收缩型防晒罩，有挡太阳照射、挡雨及挡其它脏物的功能，使用时直接拉出隔离布定在车身表即可，不用时自动收缩起来，操作简单方便，让你的爱车得到皮肤般的关爱；本实用新型携带方便，可收集在车厢内、固定在车身上、或停车位置定位安装，亦可移动安置；同时，该产品亦可当墙壁起隔离作用。

本实用新型工作原理：

1、用螺丝钉或吸盘或磁场器材或挂钩将本实用新型安装在汽车上，或固定在场地周围的固定物品上，因汽车外表有弧型不一，固定用的吸盘或挂钩或磁场器材亦可制成灵活移动位置；

2、用手拉动拉杆或电机传动拉出防水遮阳布，遮盖住汽车或其它物品，让防水遮阳布阻隔阳光照射或雨水及其它脏物的袭击；

3、用拉杆上的吸盘或磁场器材或挂钩固定在汽车另外一端上，或固定在场地周围的固定物品上，让防水遮阳布保持适当拉出状态；

4、不用时，松开拉杆上的吸盘或磁场器或挂钩，弹簧收卷轴承或电机将防水遮阳布收卷起来。

以上所述，仅为本实用新型的较佳实施例而已，并非对本实用新

型作任何形式上的限制；凡本行业的普通技术人员均可按说明书附图所示和以上所述而顺畅地实施本实用新型；但是，凡熟悉本专业的技术人员在不脱离本实用新型技术方案范围内，可利用以上所揭示的技术内容而作出的些许更动、修饰与演变的等同变化，均为本实用新型的等效实施例；同时，凡依据本实用新型的实质技术对以上实施例所作的任何等同变化的更动、修饰与演变等，均仍属于本实用新型的技术方案的保护范围之内。

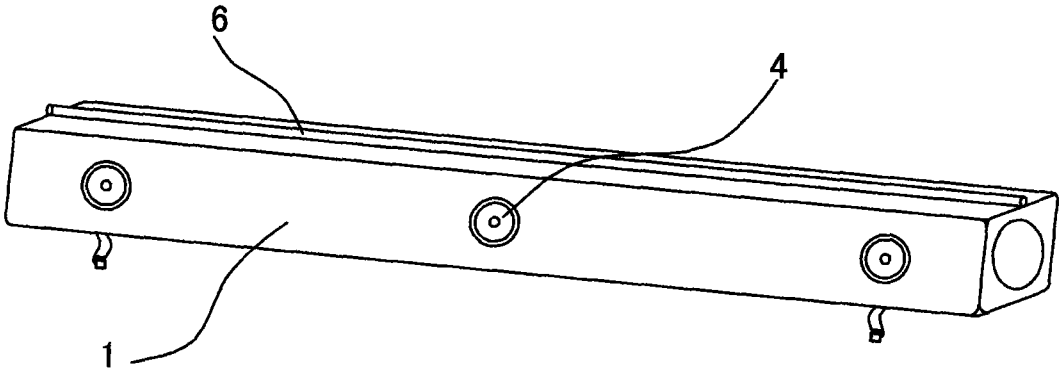


图 1

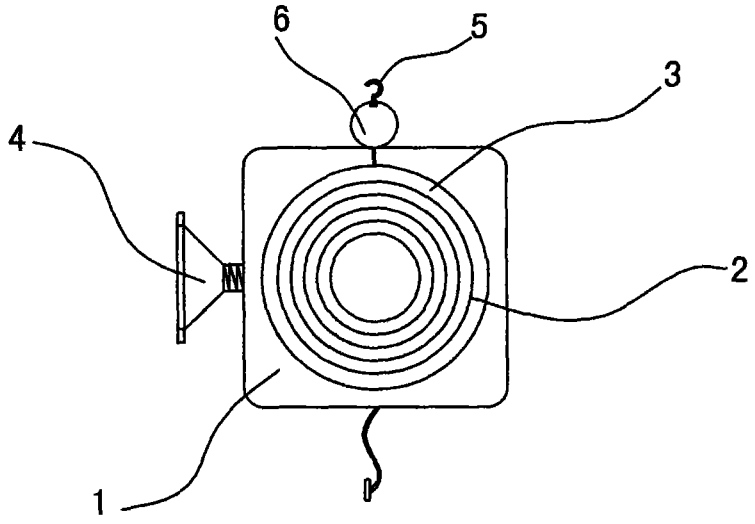


图 2

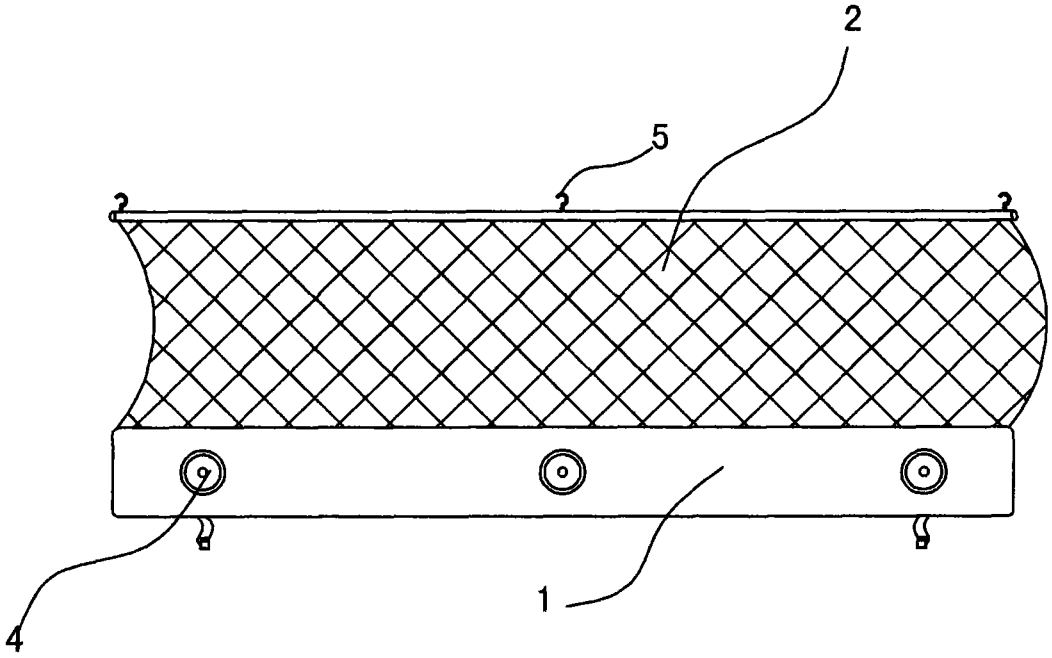


图 3

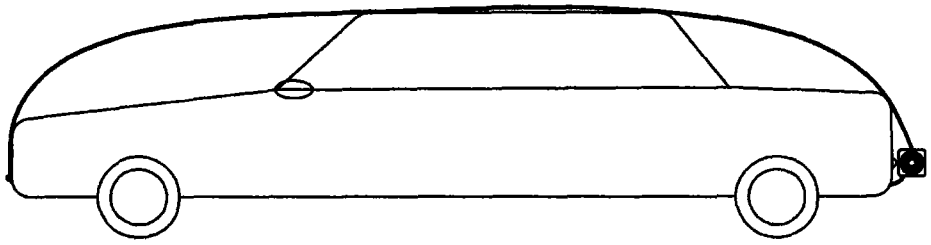


图 4

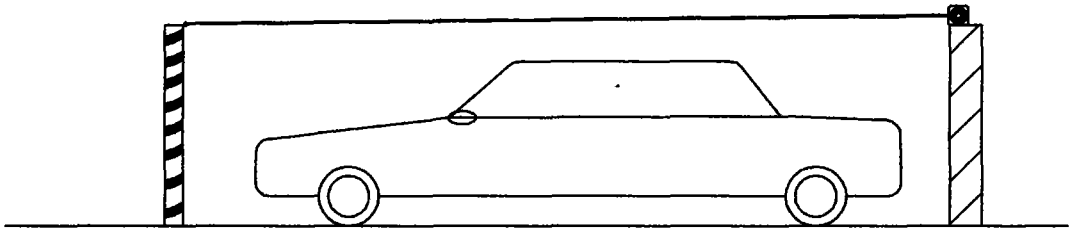


图 5