



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205768530 U

(45)授权公告日 2016.12.07

(21)申请号 201620577271.8

(22)申请日 2016.06.07

(73)专利权人 王乐瑶

地址 251800 山东省滨州市阳信县城阳城
六路1255号阳信县第二高级中学

(72)发明人 王乐瑶

(51)Int.Cl.

B60J 1/20(2006.01)

B60J 3/00(2006.01)

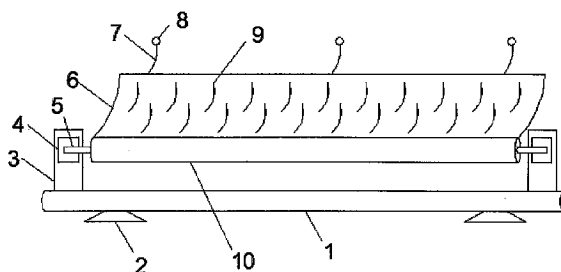
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种多功能汽车防霜帘

(57)摘要

本实用新型涉及一种多功能汽车防霜帘,底座的下端安装有吸盘,底座的两端安装有支架,支架的内部对称安装有回位弹簧,回位弹簧上安装有转轴,两个转轴之间通过转辊连接;转辊上缠绕有防护帘,防护帘的表面黏贴有毛绒层,防护帘的上边缘设置有若干拉绳,拉绳的末端安装有固定环。该多功能汽车防霜帘结构简单,使用方便,通过防护帘可进行反光和保温,避免了夏天阳光对车内直射,避免了冬季汽车的挡风玻璃出现冰霜,减少了清扫工作,方便出行。



1. 一种多功能汽车防霜帘, 其特征在于, 该多功能汽车防霜帘包括: 底座、吸盘、支架、回位弹簧、转轴、防护帘、拉绳、固定环、毛绒层、转辊;

底座的下端安装有吸盘, 底座的两端安装有支架, 支架的内部对称安装有回位弹簧, 回位弹簧上安装有转轴, 两个转轴之间通过转辊连接; 转辊上缠绕有防护帘, 防护帘的表面黏贴有毛绒层, 防护帘的上边缘设置有若干拉绳, 拉绳的末端安装有固定环。

2. 如权利要求1所述的多功能汽车防霜帘, 其特征在于, 所述的防护帘包括内层和外层, 内层为保温层, 保温层上黏贴有毛绒层; 外层为反光层, 反光层上铺设有反光膜。

3. 如权利要求1所述的多功能汽车防霜帘, 其特征在于, 所述的拉绳采用弹力绳。

4. 如权利要求1所述的多功能汽车防霜帘, 其特征在于, 所述的底座上水平设置有滑槽, 吸盘上安装有与滑槽相匹配的滚轮, 吸盘通过滚轮安装在滑槽内。

一种多功能汽车防霜帘

技术领域

[0001] 本实用新型属于汽车用品技术领域,尤其涉及一种多功能汽车防霜帘。

背景技术

[0002] 汽车露天放置,在夏天挡风玻璃受太阳暴晒,汽车内的温度很高,驾乘人员用车时,由于闷热会感到很不舒服。冬天挡风玻璃的表面容易生成冰霜,驾乘人员需要将冰霜清除干净后才可行驶,否则影响视线,给驾乘带来不便。

发明内容

[0003] 本实用新型为解决公知技术中存在的汽车在夏天容易受到太阳暴晒,在冬天,挡风玻璃容易生成冰霜,影响驾乘视线,给驾乘带来不便的问题而提供一种结构简单、安装使用方便、提高工作效率的多功能汽车防霜帘。

[0004] 本实用新型为解决公知技术中存在的技术问题所采取的技术方案是:

[0005] 该多功能汽车防霜帘包括:底座、吸盘、支架、回位弹簧、转轴、防护帘、拉绳、固定环、毛绒层、转辊;

[0006] 底座的下端安装有吸盘,底座的两端安装有支架,支架的内部对称安装有回位弹簧,回位弹簧上安装有转轴,两个转轴之间通过转辊连接;转辊上缠绕有防护帘,防护帘的表面黏贴有毛绒层,防护帘的上边缘设置有若干拉绳,拉绳的末端安装有固定环。

[0007] 本实用新型还可以采用如下技术措施:

[0008] 所述的防护帘包括内层和外层,内层为保温层,保温层上黏贴有毛绒层;外层为反光层,反光层上铺设反光膜。

[0009] 所述的拉绳采用弹力绳。

[0010] 所述的底座上水平设置有滑槽,吸盘上安装有与滑槽相匹配的滚轮,吸盘通过滚轮安装在滑槽内。

[0011] 本实用新型具有的优点和积极效果是:该多功能汽车防霜帘结构简单,使用方便,通过防护帘可进行反光和保温,避免了夏天阳光对车内直射,避免了冬季汽车的挡风玻璃出现冰霜,减少了清扫工作,方便出行。

附图说明

[0012] 图1是本实用新型实施例提供的多功能汽车防霜帘的结构示意图;

[0013] 图中:1、底座;2、吸盘;3、支架;4、回位弹簧;5、转轴;6、防护帘;7、拉绳;8、固定环;9、毛绒层;10、转辊。

具体实施方式

[0014] 为能进一步了解本实用新型的发明内容、特点及功效,兹例举以下实施例,并配合附图详细说明如下:

[0015] 请参阅图1所示:该多功能汽车防霜帘包括:底座1、吸盘2、支架3、回位弹簧4、转轴5、防护帘6、拉绳7、固定环8、毛绒层9、转辊10;

[0016] 底座1的下端安装有吸盘2,底座1的两端安装有支架3,支架3的内部对称安装有回位弹簧4,回位弹簧4上安装有转轴5,两个转轴5之间通过转辊10连接;转辊10上缠绕有防护帘6,防护帘6的表面黏贴有毛绒层9,防护帘6的上边缘设置有若干拉绳7,拉绳7的末端安装有固定环8。

[0017] 所述的防护帘6包括内层和外层,内层为保温层,保温层上黏贴有毛绒层9;外层为反光层,反光层上铺设有反光膜。

[0018] 所述的拉绳7采用弹力绳。

[0019] 所述的底座1上水平设置有滑槽,吸盘2上安装有与滑槽相匹配的滚轮,吸盘2通过滚轮安装在滑槽内。

[0020] 根据汽车挡风玻璃的大小,调节吸盘2在底座1上的位置,通过吸盘2将底座1固定到汽车的引擎盖上,拉动防护帘6到挡风玻璃上,通过固定环8将防护帘6进行固定;在夏天的时候,防护帘6的反光层朝外,反光膜能较好的对阳光进行发射,避免对车内长期照射;在冬天的时候,将毛绒层9朝外,能避免冷空气吹向挡风玻璃,避免挡风玻璃出现冰霜,减少了清扫工作,方便出行。使用完成后,松开固定环8,在回位弹簧4的作用下,防护帘6在转轴5的转动下自动收缩到转辊10上,方便使用。

[0021] 以上所述仅是对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,凡是依据本实用新型的技术实质对以上实施例所做的任何简单修改,等同变化与修饰,均属于本实用新型技术方案的范围内。

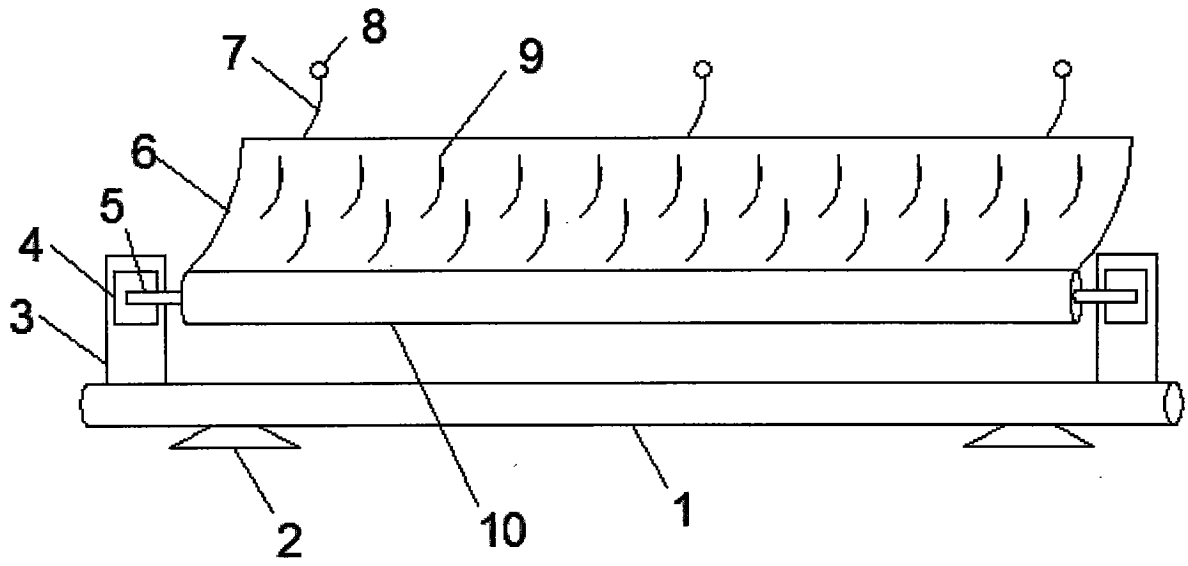


图1