



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202429176 U

(45) 授权公告日 2012. 09. 12

(21) 申请号 201120520220. 9

(22) 申请日 2011. 12. 13

(73) 专利权人 上海市杨浦高级中学

地址 200092 上海市杨浦区四平路 999 号

(72) 发明人 赵彧

(74) 专利代理机构 上海伯瑞杰知识产权代理有

限公司 31227

代理人 吴泽群

(51) Int. Cl.

B60S 1/60 (2006. 01)

B60S 1/56 (2006. 01)

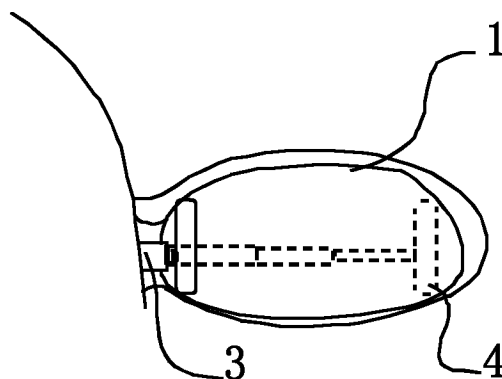
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种汽车后视镜及侧窗雨刮装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种汽车后视镜及侧窗雨刮装置,包括后视镜和侧窗,在后视镜上安装一气压机构控制伸缩的伸缩杆,伸缩杆的端部为一与后视镜镜面紧密贴合的刮水器;侧窗的靠前挡风玻璃的下角设置一绕轴旋转的侧窗雨刮器。本实用新型具有以下有益效果:1、有效解决了后视镜和侧窗在雨雪天气里聚集水滴的问题;2、结构简单,使用方便。



1. 一种汽车后视镜及侧窗雨刮装置,包括后视镜和侧窗,其特征在于:在后视镜上安装一气压机构控制伸缩的伸缩杆,伸缩杆的端部为一与后视镜镜面紧密贴合的刮水器;侧窗的靠前挡风玻璃的下角设置一绕轴旋转的侧窗雨刮器。

2. 根据权利要求1所述的一种汽车后视镜及侧窗雨刮装置,其特征在于:所述的伸缩杆的伸展长度不大于后视镜的宽度。

一种汽车后视镜及侧窗雨刮装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种汽车雨刮装置,具体为一种汽车后视镜及侧窗雨刮装置。

背景技术

[0002] 对于汽车驾驶来说,雨雪天气是要非常小心的,雨雪天气除了带来路滑,刹车距离延长的问题之外,视线就是最主要的问题了。雨雪天气通常会在汽车的前挡风玻璃、后挡风玻璃、侧挡风玻璃和后视镜上聚集大量的水珠,严重影响了驾驶员的视线。常常会造成交通事故。目前前挡风玻璃和后挡风玻璃一般都配置了雨刮。可以有效解决这一问题。但是后视镜以及看后视镜的侧挡风玻璃尚没有办法解决雨水聚集的问题。对于后视镜一般采用后视镜加热和在后视镜上加挡雨器的方法来解决;但这些也存在着一些缺陷:1、后视镜加热,去除水雾的时间较长;2、挡雨器也只能在一定角度范围内遮挡部分雨水,对于风雨交加的天气,毫无用途。而看后视镜的侧挡风玻璃根本没有配套设备,只能通过下降玻璃窗,通过玻璃窗与密封条之间的摩擦来清理玻璃上的水雾。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是为了提供一种汽车后视镜及侧窗雨刮装置,以解决现有技术的上述问题。

[0004] 本实用新型的目的可以通过以下技术方案来实现。

[0005] 一种汽车后视镜及侧窗雨刮装置,包括后视镜和侧窗,在后视镜上安装一气压机构控制伸缩的伸缩杆,伸缩杆的端部为一与后视镜镜面紧密贴合的刮水器;侧窗的靠前挡风玻璃的下角设置一绕轴旋转的侧窗雨刮器。

[0006] 所述的伸缩杆的伸展长度不大于后视镜的宽度。

[0007] 所述的侧窗雨刮器长度为看到完整的后视镜为宜。

[0008] 本实用新型具有以下有益效果:1、有效解决了后视镜和侧窗在雨雪天气里聚集水滴的问题;2、结构简单,使用方便。

附图说明

[0009] 图1为本实用新型后视镜雨刮装置结构示意图;

[0010] 图2为本实用新型的侧窗雨刮装置结构示意图;

[0011] 图中虚线为后视镜和侧窗雨刮装置在除原始位置以外的任一位置。

[0012] 图中:1、后视镜 2、侧窗 3、伸缩杆 4、刮水器 5、侧窗雨刮器。

具体实施方式

[0013] 下面结合附图与具体实施例进一步阐述本实用新型的结构特点。

[0014] 如图1和图2所示,一种汽车后视镜及侧窗雨刮装置,包括后视镜1和侧窗2,在后视镜1上安装一气压机构控制伸缩的伸缩杆3,伸缩杆3的端部为一与后视镜1镜面紧密贴

合的刮水器 4 ;侧窗 2 的靠前挡风玻璃的下角设置一绕轴旋转的侧窗雨刮器 5。

[0015] 所述的伸缩杆 3 的伸展长度不大于后视镜 1 的宽度。

[0016] 所述的侧窗雨刮器 5 长度为看到完整的后视镜 1 为宜。

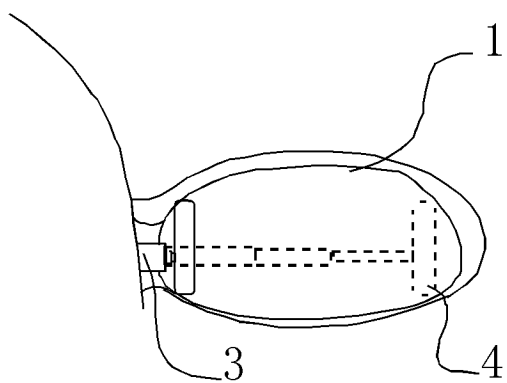


图 1

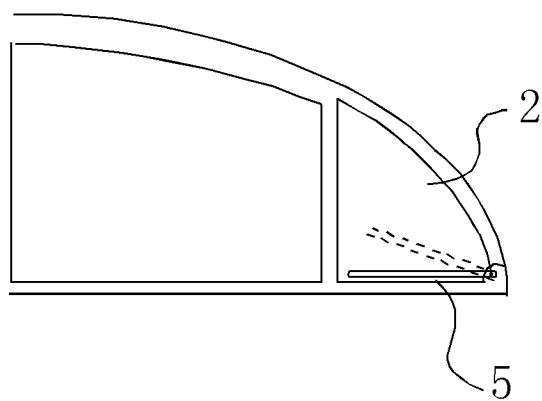


图 2