



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 105329182 A

(43) 申请公布日 2016. 02. 17

(21) 申请号 201510709488. X

(22) 申请日 2015. 10. 28

(71) 申请人 无锡尊宝电动车有限公司

地址 214000 江苏省无锡市锡山区安镇镇查桥新世纪工业园

(72) 发明人 沈利锋

(74) 专利代理机构 苏州广正知识产权代理有限公司 32234

代理人 刘述生

(51) Int. Cl.

B60R 1/12(2006. 01)

B60R 1/06(2006. 01)

B60S 1/54(2006. 01)

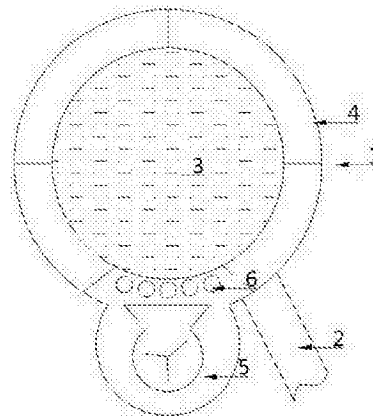
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 发明名称

一种带有鼓风机的电动车后视镜

(57) 摘要

本发明公开了一种带有鼓风机的电动车后视镜,包括后视镜体、镜杆,所述的后视镜体旋转连接在所述的镜杆一端,镜杆另一端固定于电动车车头上;所述的后视镜体包括镜面、镜壳、鼓风机;所述的镜面为玻璃镜片,固定内嵌于所述的镜壳一侧;所述的镜壳正下方处设置有一个球形空腔,球形空腔与镜壳一体结构,内部安装所述的鼓风机;所述的镜壳下边缘与鼓风机的连接处设置有若干个出风孔;所述的鼓风机出风口与所述的出风孔连通相对;所述的镜杆连接在所述的镜壳背部。通过上述方式,本发明结构新颖,在普通后视镜的基础上安装一个迷你鼓风机,在镜面出现因天气等原因而发生的起雾、水汽等问题时,鼓风机可随时给镜面表面进行鼓风,可立即有效的清除雾层,保证镜面成像清晰,方便快捷,解放双手,有一定的市场前景。



1. 一种带有鼓风机的电动车后视镜,其特征在于,包括:后视镜体、镜杆,所述的后视镜体旋转连接在所述的镜杆一端,镜杆另一端固定于电动车车头上;所述的后视镜体包括镜面、镜壳、鼓风机;所述的镜面为玻璃镜片,固定内嵌于所述的镜壳一侧;所述的镜壳正下方处设置有一个球形空腔,球形空腔与镜壳一体结构,内部安装所述的鼓风机;所述的镜壳下边缘与鼓风机的连接处设置有若干个出风孔;所述的鼓风机出风口与所述的出风孔连通相对;所述的镜杆连接在所述的镜壳背部。

2. 根据权利要求1所述的带有鼓风机的电动车后视镜,其特征在于,所述的鼓风机与电动车电源电性连接。

3. 根据权利要求1所述的带有鼓风机的电动车后视镜,其特征在于,所述的鼓风机连接有一双向开关。

4. 根据权利要求3所述的带有鼓风机的电动车后视镜,其特征在于,所述的双向开关设置于电动车把手端部。

5. 根据权利要求1所述的带有鼓风机的电动车后视镜,其特征在于,所述的镜壳材质为塑料。

一种带有鼓风机的电动车后视镜

技术领域

[0001] 本发明涉及后视镜领域,特别是涉及一种带有鼓风机的电动车后视镜。

背景技术

[0002] 电动车是以电池作为能量来源,通过控制器、电机等部件,将电能转化为机械能运动,以控制电流大小改变速度的车辆,电动车因购买价格便宜、使用方便、不产生污染等优势,深受人们的青睐,给人们的日常出行带来极大的方便。其中,后视镜是电动车的重要配件,电动车驾驶者可通过后视镜时时了解车后的路况,是电动车必备的安全装备,所以保持后视镜镜面的干净整洁是尤其重要的,但由于天气等因素,后视镜镜面上常常会起雾,有一水层覆盖在镜面上,影响观察,而在无法利用手部进行清洁处理时,后视镜上的水雾则会对行驶过程造成一定的安全隐患。

发明内容

[0003] 本发明主要解决的技术问题是提供一种带有鼓风机的电动车后视镜,能够及时有效的清楚后视镜镜面上的水雾,保证后视镜成像清晰。

[0004] 为解决上述技术问题,本发明采用的一个技术方案是:提供一种带有鼓风机的电动车后视镜,其特征在于,包括:后视镜体、镜杆,所述的后视镜体旋转连接在所述的镜杆一端,镜杆另一端固定于电动车车头上;所述的后视镜体包括镜面、镜壳、鼓风机;所述的镜面为玻璃镜片,固定内嵌于所述的镜壳一侧;所述的镜壳正下方处设置有一个球形空腔,球形空腔与镜壳一体结构,内部安装所述的鼓风机;所述的镜壳下边缘与鼓风机的连接处设置有若干个出风孔;所述的鼓风机出风口与所述的出风孔连通相对;所述的镜杆连接在所述的镜壳背部。

[0005] 在本发明一个较佳实施例中,所述的鼓风机与电动车电源电性连接。

[0006] 在本发明一个较佳实施例中,所述的鼓风机连接有一双向开关。

[0007] 在本发明一个较佳实施例中,所述的双向开关设置于电动车把手端部。

[0008] 在本发明一个较佳实施例中,所述的镜壳材质为塑料。

[0009] 本发明的有益效果是:本发明结构新颖,在普通后视镜的基础上安装一个迷你鼓风机,在镜面出现因天气等原因而发生的起雾、水汽等问题时,鼓风机可随时给镜面表面进行鼓风,可立即有效的清除雾层,保证镜面成像清晰,方便快捷,解放双手,有一定的市场前景。

附图说明

[0010] 为了更清楚地说明本发明实施例中的技术方案,下面将对实施例描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本发明的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其它的附图,其中:

图 1 是本发明一种带有鼓风机的电动车后视镜一较佳实施例的结构示意图；

附图中各部件的标记如下：1- 后视镜体、2- 镜杆、3- 镜面、4- 镜壳、5- 鼓风机、6- 出风孔。

具体实施方式

[0011] 下面将对本发明实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例仅是本发明的一部分实施例，而不是全部的实施例。基于本发明中的实施例，本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其它实施例，都属于本发明保护的范围。

[0012] 请参阅图 1，本发明实施例包括：

一种带有鼓风机的电动车后视镜，其特征在于，包括：后视镜体 1、镜杆 2，所述的后视镜体 1 旋转连接在所述的镜杆 2 一端，镜杆 2 另一端固定于电动车车头上；所述的后视镜体 1 包括镜面 3、镜壳 4、鼓风机 5；所述的镜面 3 为玻璃镜片，固定内嵌于所述的镜壳 4 一侧；所述的镜壳 4 正下方处设置有一个球形空腔，球形空腔与镜壳 4 一体结构，内部安装所述的鼓风机 5；所述的镜壳 4 下边缘与鼓风机 5 的连接处设置有若干个出风孔 6；所述的鼓风机 5 的出风口与所述的出风孔 6 连通相对；所述的镜杆 2 连接在所述的镜壳 4 背部。

[0013] 区别于现有技术。

[0014] 在另一个实施例中，所述的鼓风机 5 与电动车电源电性连接。

[0015] 在另一个实施例中，所述的鼓风机 5 连接有一双向开关。

[0016] 在另一个实施例中，所述的双向开关设置于电动车把手端部。

[0017] 在另一个实施例中，所述的镜壳 4 材质为塑料。

[0018] 本发明工作原理：本发明结构新颖，在普通后视镜的基础上安装一个迷你鼓风机，使用时，当发现后视镜镜面上有雾，而无法观察路况时，打开双向开关，鼓风机工作，风源即从出风孔中吹到后视镜镜面上。

[0019] 在镜面出现因天气等原因而发生的起雾、水汽等问题时，鼓风机可随时给镜面表面进行鼓风，可立即有效的清除雾层，保证镜面成像清晰，方便快捷，解放双手，有一定的市场前景。

[0020] 以上所述仅为本发明的实施例，并非因此限制本发明的专利范围，凡是利用本发明说明书内容所作的等效结构或等效流程变换，或直接或间接运用在其它相关的技术领域，均同理包括在本发明的专利保护范围内。

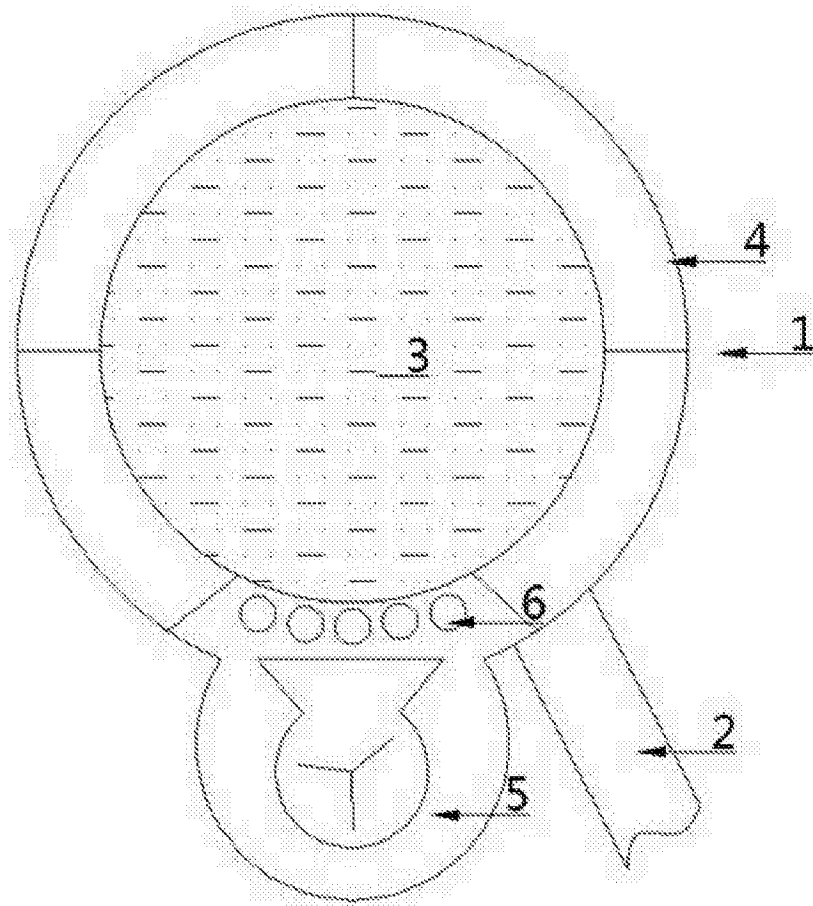


图 1