



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204488439 U

(45) 授权公告日 2015. 07. 22

(21) 申请号 201520055162. 5

(22) 申请日 2015. 01. 27

(73) 专利权人 北京汽车股份有限公司

地址 101300 北京市顺义区仁和镇双河大街  
99 号

(72) 发明人 顾启明 张文博 周建明

(74) 专利代理机构 北京银龙知识产权代理有限  
公司 11243

代理人 许静 黄灿

(51) Int. Cl.

B60J 3/00(2006. 01)

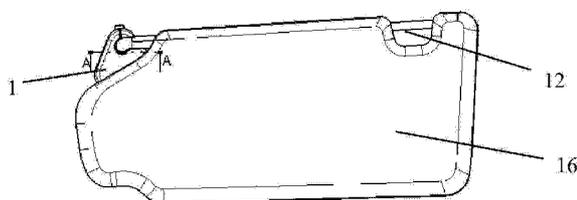
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种遮阳板安装座装饰盖及汽车

(57) 摘要

本实用新型提供了一种遮阳板安装座装饰盖及汽车,该遮阳板安装座装饰盖包括:装饰盖本体,装饰盖本体呈倒圆角的三角形盒状结构,包括第一角部、第二角部及第三角部,第一角部处设有一用于与遮阳板支撑杆配合的安装孔;第一角部处还设有用于固定装饰盖本体的缝隙结构,该缝隙结构的一端位于第一角部的边缘,缝隙结构另一端位于安装孔的边缘。本实用新型的遮阳板安装座装饰盖固定安装在汽车的遮阳板安装座上,遮盖了安装座上外露的螺栓,起到了装饰美观的效果。



1. 一种遮阳板安装座装饰盖,其特征在于,所述遮阳板安装座装饰盖包括:

装饰盖本体(1),所述装饰盖本体(1)呈倒圆角的三角形盒状结构,包括第一角部(2)、第二角部(3)及第三角部(4),所述第一角部(2)处设有一用于与遮阳板支撑杆(12)配合的安装孔(5);

所述第一角部(2)处还设有用于固定所述装饰盖本体(1)的缝隙结构(6),所述缝隙结构(6)的一端位于所述第一角部(2)的边缘,所述缝隙结构(6)另一端位于所述安装孔(5)的边缘。

2. 如权利要求1所述的遮阳板安装座装饰盖,其特征在于,所述装饰盖本体(1)的外侧呈平整的平面。

3. 如权利要求1所述的遮阳板安装座装饰盖,其特征在于,所述第一角部(2)处凹槽的两边分别设有用于与遮阳板安装座(13)相卡接且向装饰盖本体(1)内侧凹陷的第一凹陷部(7)和第二凹陷部(8)。

4. 如权利要求1所述的遮阳板安装座装饰盖,其特征在于,所述第一角部(2)和第二角部(3)之间的边缘设有一用于与遮阳板安装座(13)相卡接且向装饰盖本体(1)内侧凹陷的第三凹陷部(9)。

5. 如权利要求1所述的遮阳板安装座装饰盖,其特征在于,所述第二角部(3)和第三角部(4)之间的边缘设有一用于与遮阳板安装座(13)相卡接且向装饰盖本体(1)内侧凹陷的第四凹陷部(10)。

6. 如权利要求1所述的遮阳板安装座装饰盖,其特征在于,所述第一角部(2)和第三角部(4)之间的边缘设有一用于与遮阳板安装座(13)相卡接且向装饰盖本体(1)内侧凹陷的第五凹陷部(11)。

7. 一种汽车,包括遮阳板,所述遮阳板包括遮阳板本体(16)、遮阳板支撑杆(12)及遮阳板安装座(13),其特征在于,所述遮阳板还包括如权利要求1~6任意一项所述的遮阳板安装座装饰盖,所述遮阳板安装座(13)的形状和装饰盖本体(1)的形状相同,且所述遮阳板安装座(13)上设有用于与所述遮阳板支撑杆(12)配合的通孔(14),且所述通孔(14)的圆心和所述装饰盖本体(1)上的安装孔(5)的圆心在同一轴线上。

8. 如权利要求7所述的汽车,其特征在于,所述遮阳板安装座(13)还包括用于将装饰盖本体(1)固定在所述遮阳板安装座(13)上的固定部件(15),所述固定部件(15)穿过所述安装孔(5)将所述装饰盖本体(1)固定安装在所述遮阳板安装座(13)上。

## 一种遮阳板安装座装饰盖及汽车

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及汽车内饰领域,尤其涉及一种遮阳板安装座装饰盖及汽车。

### 背景技术

[0002] 一般情况下,汽车的遮阳板安装座是通过螺栓安装,但安装之后螺栓裸露在外面很不美观,因而在大多数情况下采用黑色的螺栓来减少视觉上的不美观,但不能彻底解决此问题。所以,需要为遮阳板安装座提供一种装饰盖来遮盖外露的螺栓。

### 实用新型内容

[0003] 为了克服现有技术中存在的上述问题本实用新型提供了一种遮阳板安装座装饰盖及汽车。

[0004] 为了解决上述技术问题,本实用新型采用如下技术方案:

[0005] 依据本实用新型的一个方面,提供了一种遮阳板安装座装饰盖,包括:

[0006] 装饰盖本体,装饰盖本体呈倒圆角的三角形盒状结构,包括第一角部、第二角部及第三角部,第一角部处设有一用于与遮阳板支撑杆配合的安装孔;

[0007] 第一角部处还设有用于固定装饰盖本体的缝隙结构,缝隙结构的一端位于第一角部的边缘,缝隙结构另一端位于安装孔的边缘。

[0008] 可选地,装饰盖本体的外侧呈平整的平面。

[0009] 可选地,第一角部处凹槽的两边分别设有用于与遮阳板安装座相卡接且向装饰盖本体内侧凹陷的第一凹陷部和第二凹陷部。

[0010] 可选地,第一角部和第二角部之间的边缘设有一用于与遮阳板安装座相卡接且向装饰盖本体内侧凹陷的第三凹陷部。

[0011] 可选地,第二角部和第三角部之间的边缘设有一用于与遮阳板安装座相卡接且向装饰盖本体内侧凹陷的第四凹陷部。

[0012] 可选地,第一角部和第三角部之间的边缘设有一用于与遮阳板安装座相卡接且向装饰盖本体内侧凹陷的第五凹陷部。

[0013] 依据本实用新型的另一个方面,还提供了一种汽车,包括遮阳板,遮阳板包括遮阳板本体、遮阳板支撑杆及遮阳板安装座,其中遮阳板还包括上述遮阳板安装座装饰盖,遮阳板安装座的形状和装饰盖本体的形状相同,且遮阳板安装座上设有用于与遮阳板支撑杆配合的通孔,且通孔的圆心和装饰盖本体上的安装孔的圆心在同一轴线上。

[0014] 可选地,遮阳板安装座还包括用于将装饰盖本体固定在遮阳板安装座上的固定部件,固定部件穿过安装孔将装饰盖本体固定安装在遮阳板安装座上。

[0015] 本实用新型的有益效果是:

[0016] 遮阳板支撑杆依次穿过装饰盖的安装孔和安装座的通孔,进而通过螺栓和安装座的配合将遮阳板本体安装在汽车内部,同时利用安装座上的固定部件将遮阳板安装座装饰盖固定在安装座上,遮盖了安装座上外露的螺栓,起到了装饰美观的效果。

[0017] 进一步地,遮阳板安装座装饰盖边缘设有的向装饰盖本体内部凹陷的多个凹陷部与遮阳板安装座的边缘相卡接,使得即使在遮阳板安装座上的固定部件损坏的情况下,装饰盖本体也不会轻易地与安装座分离。

#### 附图说明

[0018] 图 1 表示遮阳板安装座没有装饰盖示意图;

[0019] 图 2 表示遮阳板安装座示意图;

[0020] 图 3 表示本实用新型的遮阳板安装座装饰盖内侧结构示意图;

[0021] 图 4 表示本实用新型的遮阳板安装座装饰盖外侧结构示意图;

[0022] 图 5 表示遮阳板安装座装饰盖安装在遮阳板安装座上的示意图;

[0023] 图 6 表示遮阳板带有遮阳板安装座装饰盖示意图;以及

[0024] 图 7 表示沿图 6 中 A-A 线的剖视图。

[0025] 其中图中:1、装饰盖本体;2、第一角部;3、第二角部;4、第三角部;5、安装孔;6、缝隙结构;7、第一凹陷部;8、第二凹陷部;9、第三凹陷部;10、第四凹陷部;11、第五凹陷部;12、遮阳板支撑杆;13、遮阳板安装座;14、通孔;15、固定部件;16、遮阳板本体。

#### 具体实施方式

[0026] 为使本实用新型的目的、技术方案和优点更加清楚,下面将结合附图及具体实施例对本实用新型进行详细描述。

[0027] 作为本实用新型的一个实施例,如图 2~4 所示,遮阳板安装座装饰盖包括:

[0028] 装饰盖本体 1,装饰盖本体 1 呈倒圆角的三角形盒状结构,包括第一角部 2、第二角部 3 及第三角部 4,第一角部 2 处设有一用于与遮阳板支撑杆 12 配合的安装孔 5;

[0029] 第一角部 2 处还设有用于固定装饰盖本体 1 的缝隙结构 6,缝隙结构 6 的一端位于第一角部 2 的边缘,缝隙结构 6 的另一端位于安装孔 5 的边缘。

[0030] 本实用新型的遮阳板安装座装饰盖固定安装在遮阳板安装座 13 上,遮住了遮阳板安装座 13 上裸露的螺栓,起到了装饰美观的效果。

[0031] 可选地,在本实用新型的另一个实施例中,如图 4 和图 5 所示,装饰盖本体 1 的外侧呈平整的平面,使得遮阳板安装座装饰盖外表看起来更加美观。

[0032] 可选地,在本实用新型的另一个实施例中,如图 4 所示,第一角部 2 处凹槽的两边分别设有用于与遮阳板安装座 13 相卡接且向装饰盖本体 1 内侧凹陷的第一凹陷部 7 和第二凹陷部 8。

[0033] 可选地,在本实用新型的另一个实施例中,如图 4 所示,第一角部 2 和第二角部 3 之间的边缘设有一用于与遮阳板安装座 13 相卡接且向装饰盖本体 1 内侧凹陷的第三凹陷部 9。

[0034] 可选地,在本实用新型的另一个实施例中,如图 4 所示,第二角部 3 和第三角部 4 之间的边缘设有一用于与遮阳板安装座 13 相卡接且向装饰盖本体 1 内侧凹陷的第四凹陷部 10。

[0035] 可选地,在本实用新型的另一个实施例中,如图 4 所示,第一角部 2 和第三角部 4 之间的边缘设有一用于与遮阳板安装座 13 相卡接且向装饰盖本体 1 内侧凹陷的第五凹陷

部 11。

[0036] 其中,装饰盖本体 1 上设置的多个凹陷部与遮阳板安装座 13 的边缘相卡接,使得装饰盖本体 1 与遮阳板安装座 13 的固定更牢固,同时即使在遮阳板安装座 13 上的固定部件 15 损坏的情况下,装饰盖本体 1 也不会轻易地与遮阳板安装座 13 分离。

[0037] 依据本实用新型的另一个方面,还提供了一种汽车,包括遮阳板,如图 1、图 2 和图 6 所示,遮阳板包括遮阳板本体 16、遮阳板支撑杆 12 及遮阳板安装座 13,遮阳板还包括上述的遮阳板安装座装饰盖,遮阳板安装座 13 的形状和装饰盖本体 1 的形状相同,且遮阳板安装座 13 上设有用于与遮阳板支撑杆 12 配合的通孔 14,且通孔 14 的圆心和装饰盖本体 1 上的安装孔 5 的圆心在同一轴线上。

[0038] 如图 6 和图 7 所示遮阳板支撑杆 12 依次穿过装饰盖本体上 1 的安装孔 5 和遮阳板安装座 13 上的通孔 14,进而通过螺栓和遮阳板安装座 13 的配合将遮阳板本体 16 安装在汽车内部,此外形状相同的遮阳板安装座 13 和装饰盖本体 1 可以完美地遮盖遮阳板安装座 13 外露的螺栓,起到了装饰美观的效果。

[0039] 可选地,在本实用新型的另一个实施例中,如图 6 所示,遮阳板安装座 13 还包括用于将装饰盖本体 1 固定在遮阳板安装座 13 上的固定部件 15,固定部件 15 穿过安装孔 5 将装饰盖本体 1 固定安装在遮阳板安装座 13 上,同时固定部件 15 与装饰盖本体 1 上的缝隙结构 6 的配合使得将装饰盖本体 1 固定安装后外表更加整齐美观。

[0040] 以上所述的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人员来说,在不脱离本实用新型所述的原理前提下还可以作出若干改进和润饰,这些改进和润饰也在本实用新型的保护范围内。

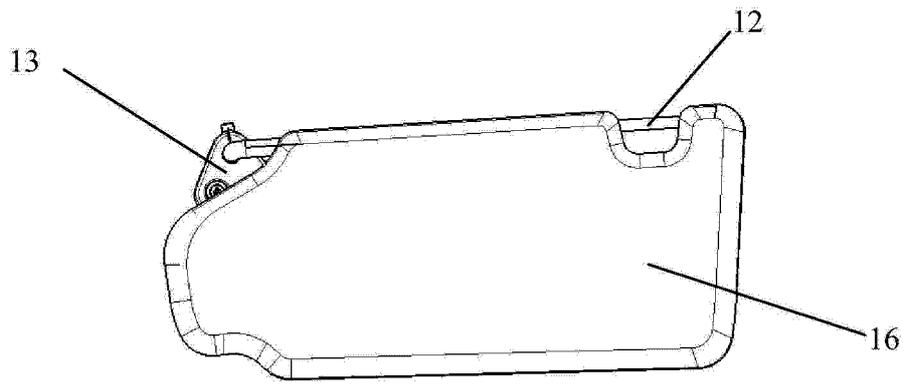


图 1

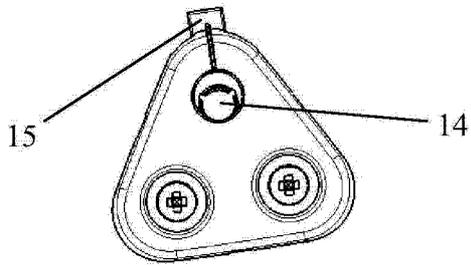


图 2

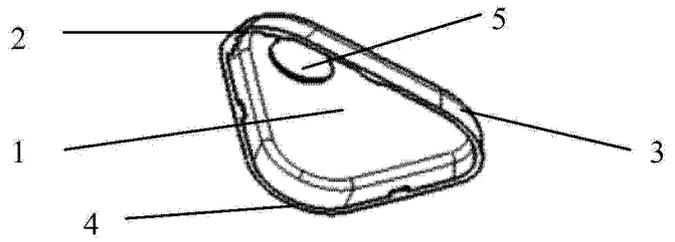


图 3

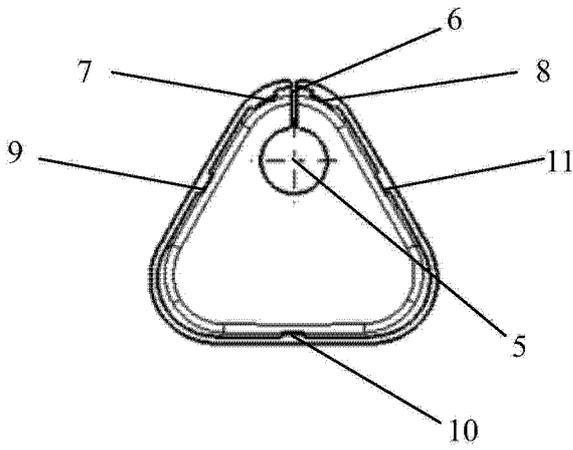


图 4

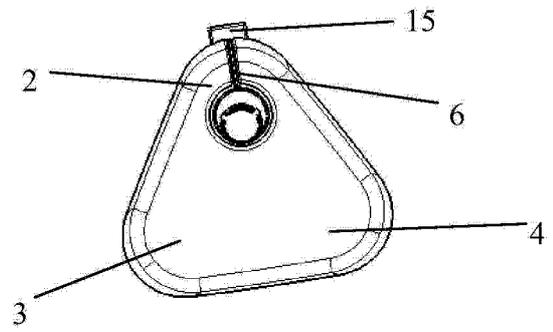


图 5

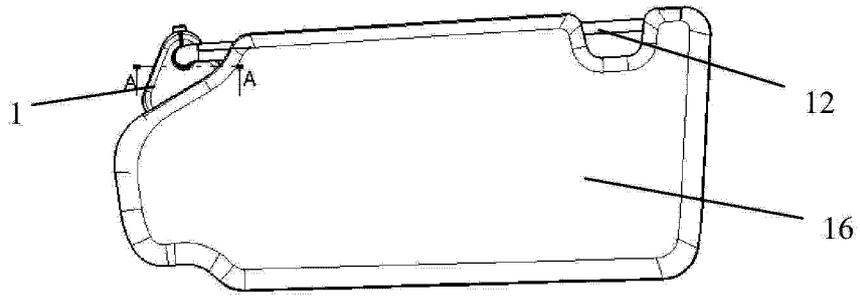


图 6

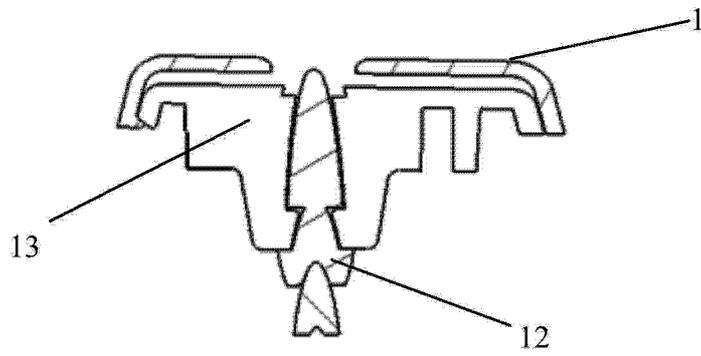


图 7