(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 202006850 U
(45)授权公告日 2011.10.12

(21)申请号 201120136675.0

(22)申请日 2011.05.03

(73)专利权人 天津雅迪伟业车业有限公司
地址 300401 天津市北辰区双口镇京福公路东

(72)发明人 韩义西

(74)专利代理机构 天津盛理知识产权代理有限公司 12209
代理人 王来佳

(51)Int.Cl.
B62J 15/04(2006.01)

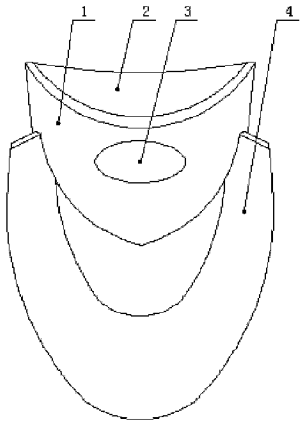
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

挡泥板用防溅尾片

(57)摘要

一种挡泥板用防溅尾片，包括用于连接挡泥板尾端的承口和挡片，承口由前片和后片一体制成，在前片的下端一体制出挡片，所述承口中的前片表面嵌装有反光片。本实用新型结构简单，在承口中的前片表面嵌装一反光片，在挡片的表面嵌装有一副反光片，该反光片和副反光片分别与前片和挡片的弧度相同，可以将较大角度范围内入射的光线反射回去，使后方车辆的驾驶者能提早发现电动助力车，提高了电动助力车夜间骑行时的安全性，而且反光片也使车辆更美观。



CN 202006850 U

1. 一种挡泥板用防溅尾片，包括用于连接挡泥板尾端的承口和挡片，承口由前片和后片一体制成，在前片的下端一体制出挡片，其特征在于：所述承口中的前片表面嵌装有反光片。

2. 根据权利要求 1 所述的挡泥板用防溅尾片，其特征在于：所述挡片表面嵌装有反光片。

挡泥板用防溅尾片

技术领域

[0001] 本实用新型属于电动助力车技术领域，尤其是一种挡泥板用防溅尾片。

背景技术

[0002] 电动助力车具有骑行速度快、载重量大的优点，其主要由车架、前轮、后轮、车把和鞍座构成，在前轮和后轮的外缘均间隔安装有横截面为弧形的挡泥板，在挡泥板尾端处安装一防溅尾片，该防溅尾片的结构是：包括承口和挡片，承口由前片和后片一体制成，在承口的下端一体制出挡片。挡泥板和防溅尾片共同的作用是：当车辆在雨天或者泥地骑行时，避免高速旋转的车轮所甩起的泥水使车体本身或骑乘者身上受到污染。

[0003] 为了保证骑行时的安全，在电动助力车的尾部安装有一些反光片，以使夜间后方的车辆能及时看到，但由于安装角度、位置的问题，提示的效果均不理想。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于克服现有技术的不足，提供一种结构简单、夜间非常醒目的挡泥板用防溅尾片。

[0005] 本实用新型采取的技术方案是：

[0006] 一种挡泥板用防溅尾片，包括用于连接挡泥板尾端的承口和挡片，承口由前片和后片一体制成，在前片的下端一体制出挡片，其特征在于：所述承口中的前片表面嵌装有反光片。

[0007] 而且，所述挡片表面嵌装有反光片。

[0008] 本实用新型的优点和积极效果是：

[0009] 本实用新型结构简单，在承口中的前片表面嵌装一反光片，在挡片的表面嵌装有一副反光片，该反光片和副反光片分别与前片和挡片的弧度相同，可以将较大角度范围内入射的光线反射回去，使后方车辆的驾驶者能提早发现电动助力车，提高了电动助力车夜间骑行时的安全性，而且反光片也使车辆更美观。

附图说明

[0010] 图 1 是本实用新型的结构示意图；

[0011] 图 2 是另一种实施方式的结构示意图。

具体实施方式

[0012] 下面结合实施例，对本实用新型进一步说明，下述实施例是说明性的，不是限定性的，不能以下述实施例来限定本实用新型的保护范围。

[0013] 一种挡泥板用防溅尾片，如图 1 ～ 2 所示，包括用于连接挡泥板尾端的承口和挡片 4，承口由前片 1 和后片 2 一体制成，整体呈一与挡泥板尾端相配合的弧形袋体，在前片的下端一体制出挡片，本实用新型的创新在于：在承口中的前片表面嵌装有反光片 3。该反光片

可以是椭圆形、方形或者任意形状，当然面积越大，反射的效果越好。

[0014] 为了提高夜间反射的效果，如图 2 所示，还可以在挡片的表面安装一副反光片 5，以增大整体的反射面积，该处的反光片可以是椭圆形、方形或者任意形状，同样也是面积越大越好。

[0015] 承口和挡片之间有一定角度，二者均安装反光片后，使不同高度和水平范围内入射的光线均能被有效的反射，大大提高了夜间行车的安全。

[0016] 本实用新型结构简单，在承口中的前片表面嵌装一反光片，在挡片的表面嵌装有一副反光片，该反光片和副反光片分别与前片和挡片的弧度相同，可以将较大角度范围内入射的光线反射回去，使后方车辆的驾驶者能提早发现电动助力车，提高了电动助力车夜间骑行时的安全性，而且反光片也使车辆更美观。

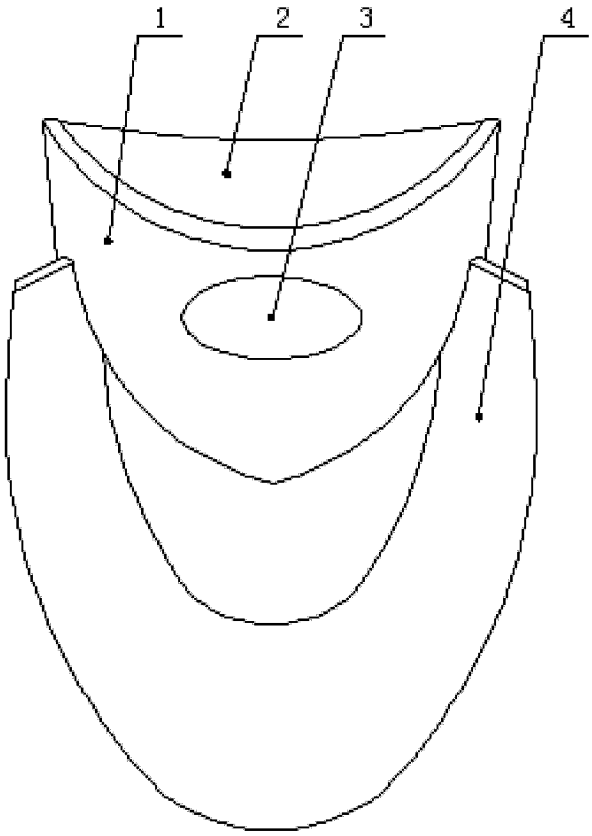


图 1

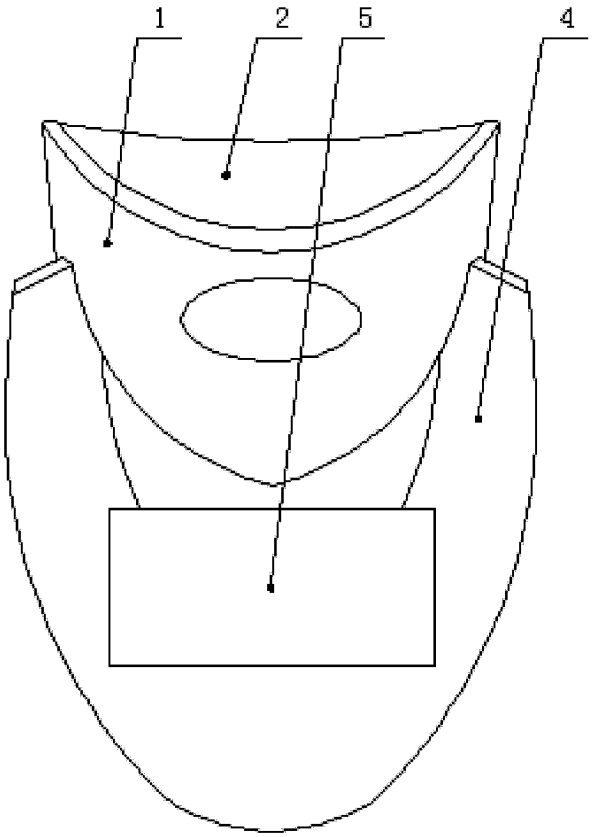


图 2