



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 219544966 U

(45) 授权公告日 2023.08.18

(21) 申请号 202321008006.4

(22) 申请日 2023.04.28

(73) 专利权人 上海电斐科技有限公司

地址 201619 上海市松江区洞泾镇洞库路
50号2幢一层101室

(72) 发明人 张静毅

(74) 专利代理机构 北京鼎德宝专利代理事务所

(特殊普通合伙) 11823

专利代理师 邵美令

(51) Int. Cl.

B62J 6/055 (2020.01)

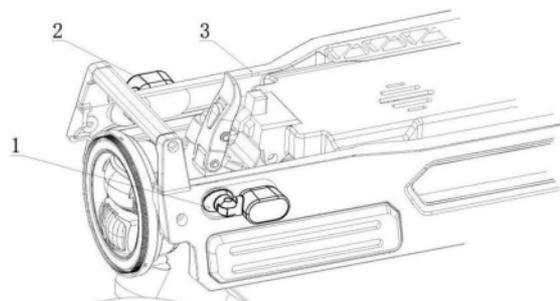
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种可折叠的电动摩托车转向灯

(57) 摘要

本实用新型公开了一种可折叠的电动摩托车转向灯,属于电动摩托车转向灯技术领域,包括有车架,所述车架的一侧上设置有前转向灯右,所述车架在所述前转向灯右的另一侧上设置有前转向灯左,所述前转向灯右和所述前转向灯左均包括有灯体和连接座。本实用新型通过改进前转向灯右和前转向灯左,能够实现灯体的折叠,降低损伤灯体的可能。



1. 一种可折叠的电动摩托车转向灯,其特征在于:包括有车架(3),所述车架(3)的一侧上设置有前转向灯右(2),所述车架(3)在所述前转向灯右(2)的另一侧上设置有前转向灯左(1),所述前转向灯右(2)和所述前转向灯左(1)均包括有灯体和连接座。

2. 根据权利要求1所述的一种可折叠的电动摩托车转向灯,其特征在于:所述前转向灯右(2)和前转向灯左(1)均位于所述车架(3)靠近车头的一端位置上,所述车架(3)的一端上安装有主车灯。

3. 根据权利要求1所述的一种可折叠的电动摩托车转向灯,其特征在于:所述灯体与所述连接座之间为转动连接,所述连接座与所述车架(3)之间为固定连接。

4. 根据权利要求2所述的一种可折叠的电动摩托车转向灯,其特征在于:所述灯体上设置有平头插销(4),所述平头插销(4)在与所述连接座相连接的位置上分别设置有定位销卡簧(5)和无台阶一体定位珠(6)。

5. 根据权利要求4所述的一种可折叠的电动摩托车转向灯,其特征在于:所述连接座上设有配合所述无台阶一体定位珠(6)使用的槽体。

一种可折叠的电动摩托车转向灯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及电动摩托车转向灯技术领域,具体为一种可折叠的电动摩托车转向灯。

背景技术

[0002] 电动摩托车是电动车的一种,用电瓶来驱动电机行驶。电力驱动及控制系统由驱动电动机、电源和电动机的调速控制装置等组成。电动摩托车的其它装置基本与内燃机的相同。类型依最大速度或电机功率分为电动轻便摩托车和电动普通摩托车。电动摩托车的组成包括:电力驱动及控制系统、驱动力传动等机械系统、完成既定任务的工作装置等。电力驱动及控制系统是电动车的核心,也是区别于用内燃机驱动车最大不同点。电动两轮轻便摩托车和电动两轮普通摩托车均属于机动车,需考取相应驾驶资格的机动车驾驶证,并上摩托车牌照缴纳交强险后方可上路。

[0003] 然而,现有的可折叠的电动摩托车转向灯在使用的过程中存在以下的问题:由于转向灯与车架支架为固定连接,不能对转向灯进行位置的调节,在狭窄位置时,转向灯会触碰其他物体,导致容易损坏转向灯。为此,需要设计相应的技术方案解决存在的技术问题。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种可折叠的电动摩托车转向灯,解决了因转向灯与车架支架为固定连接,不能对转向灯进行位置的调节,在狭窄位置时,转向灯会触碰其他物体导致的容易损坏转向灯的技术问题,满足实际使用需求。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:包括有车架,所述车架的一侧上设置有前转向灯右,所述车架在所述前转向灯右的另一侧上设置有前转向灯左,所述前转向灯右和所述前转向灯左均包括有灯体和连接座。

[0006] 作为本实用新型的一种优选实施方式,所述前转向灯右和前转向灯左均位于所述车架靠近车头的一端位置上,所述车架的一端上安装有主车灯。

[0007] 作为本实用新型的一种优选实施方式,所述灯体与所述连接座之间为转动连接,所述连接座与所述车架之间为固定连接。

[0008] 作为本实用新型的一种优选实施方式,所述灯体上设置有平头插销,所述平头插销在与所述连接座相连接的位置上分别设置有定位销卡簧和无台阶一体定位珠。

[0009] 作为本实用新型的一种优选实施方式,所述连接座上设有配合所述无台阶一体定位珠使用的槽体。

[0010] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果如下:

[0011] 通过对前转向灯右和前转向灯左的改进,能够实现灯体的位置移动,使其与车架可以进行相互平行或是垂直的位置调节,采用分段式折叠机构进行了横向空间的压缩,减少了占用的空间,装配采用快装的卡扣结构方便组装,从而解决了容易损坏转向灯的问题。

附图说明

[0012] 图1为本实用新型的整体示意图；

[0013] 图2为本实用新型所述车架结构图；

[0014] 图3为本实用新型所述前转向灯左结构图；

[0015] 图4为本实用新型所述前转向灯左剖视图。

[0016] 图中：前转向灯左-1，前转向灯右-2，车架-3，平头销轴-4，定位销卡簧-5，无台阶一体定位珠-6。

具体实施方式

[0017] 下面将结合本实用新型实施例中的附图，对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例，而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例，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他实施例，都属于本实用新型保护的范围。

[0018] 请参阅图1-4，本实用新型提供一种技术方案：一种可折叠的电动摩托车转向灯，包括有：车架3，车架3的一侧上设置有前转向灯右2，车架3在前转向灯右2的另一侧上设置有前转向灯左1，前转向灯右2和前转向灯左1均包括有灯体和连接座。

[0019] 进一步改进地，前转向灯右2和前转向灯左1均位于车架3靠近车头的一端位置上，车架3的一端上安装有主车灯。

[0020] 进一步改进地，灯体与连接座之间为转动连接，连接座与车架3之间为固定连接。

[0021] 进一步改进地，灯体上设置有平头插销4，平头插销4在与连接座相连接的位置上分别设置有定位销卡簧5和无台阶一体定位珠6。

[0022] 进一步改进地，连接座上设有配合无台阶一体定位珠6使用的槽体。

[0023] 最后应说明的是：以上所述仅为本实用新型的优选实施例而已，并不用于限制本实用新型，尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明，对于本领域的技术人员来说，其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改，或者对其中部分技术特征进行等同替换。凡在本实用新型的精神和原则之内，所作的任何修改、等同替换、改进等，均应包含在本实用新型的保护范围之内。

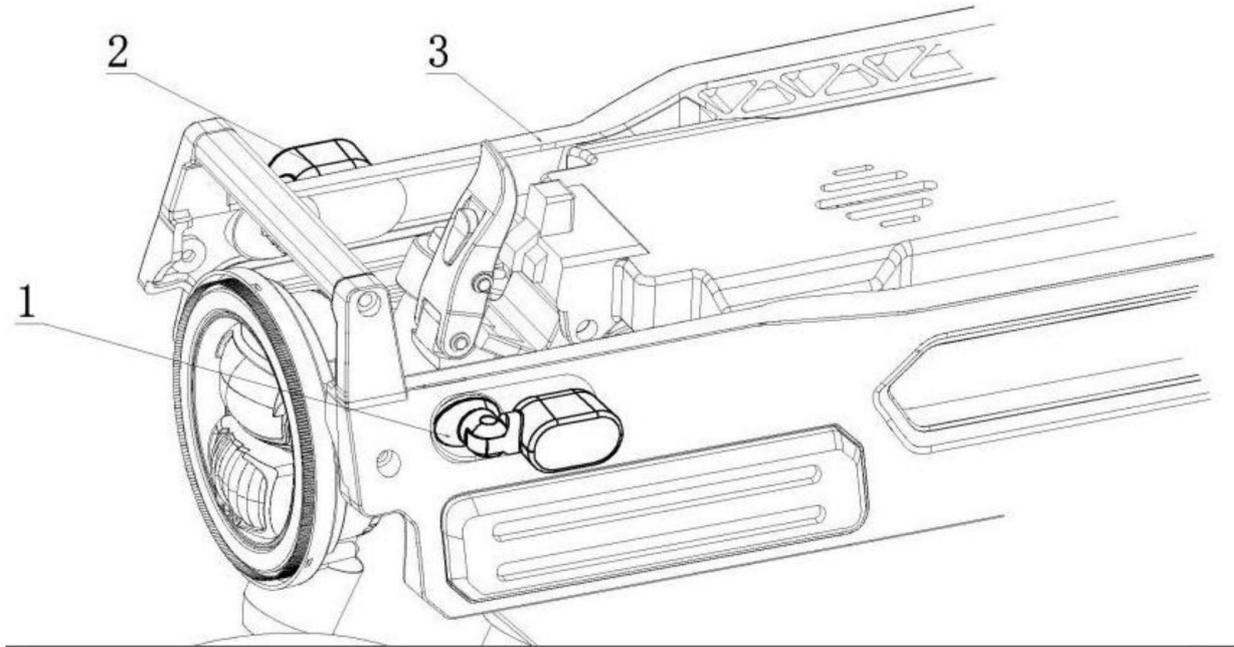


图1

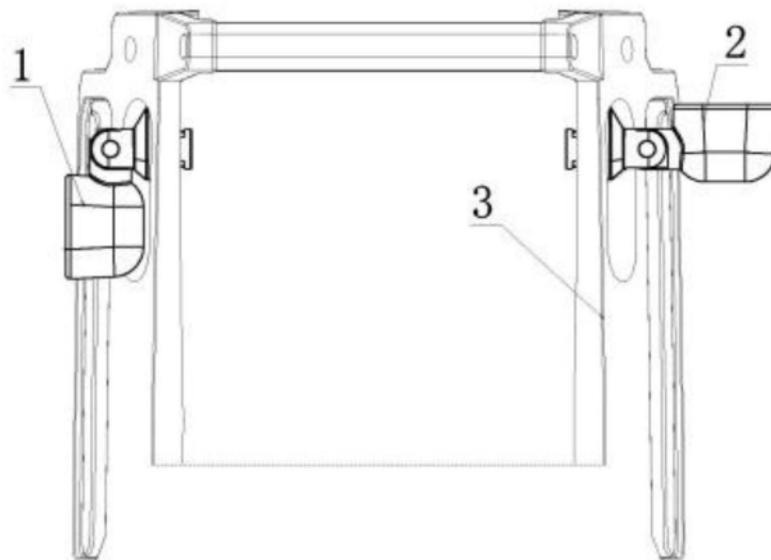


图2

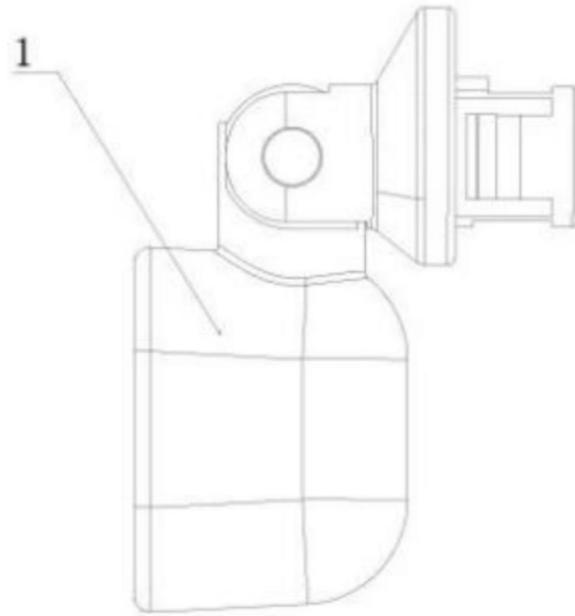


图3

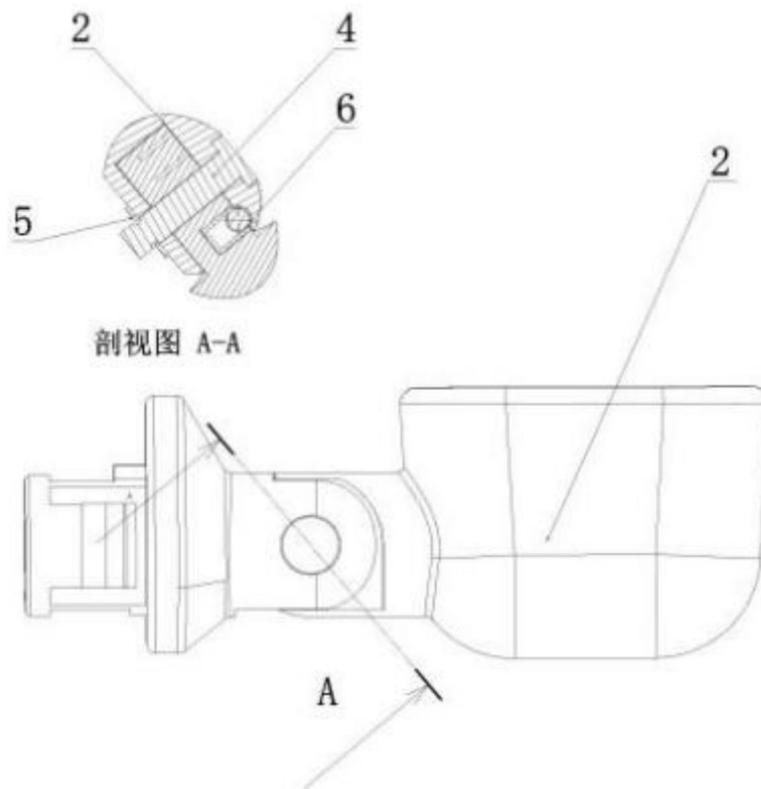


图4