



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203581248 U

(45) 授权公告日 2014. 05. 07

(21) 申请号 201320588753. X

(22) 申请日 2013. 09. 22

(73) 专利权人 西安宇云迪电子通讯科技有限公
司

地址 710075 陕西省西安市高新区新区锦业
路 69 号创新商务公寓 3 号楼 11313 房

(72) 发明人 谭新革

(51) Int. Cl.

B62K 11/00(2013. 01)

B62M 6/40(2010. 01)

B62M 6/85(2010. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

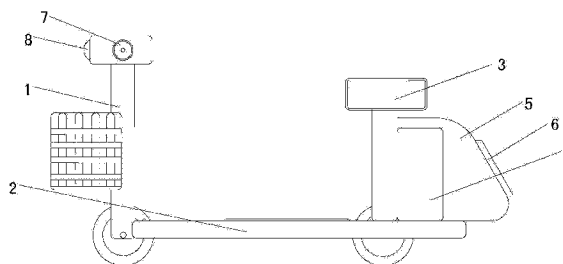
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种混合动力电车

(57) 摘要

本实用新型公开了一种混合动力电车,所述的车座下安装有蓄电池,所述的车座后侧安装有壳体,所述的壳体上安装有太阳能电池,所述的蓄电池与太阳能电池电连接,所述的车头上安装有车把,所述的车头前安装有照明灯,本实用新型的一种混合动力电车可骑行,也可以当作滑板车使用,在车座下安装有蓄电池,后方安装有太阳能电池,能够方便的为蓄电池充电,有效的延长了蓄电池的使用时间。



1. 一种混合动力电车,其特征在于:包括车头(1)、踏板(2)和车座(3),所述的车头(1)安装在踏板(2)前方,所述的车座(3)安装在踏板(2)后侧,所述的车座(3)下安装有蓄电池(4),所述的车座(3)后侧安装有壳体(5),所述的壳体(5)上安装有太阳能电池(6),所述的蓄电池(4)与太阳能电池(6)电连接,所述的车头(1)上安装有车把(7),所述的车头(1)前安装有照明灯(8)。

2. 根据权利要求1所述的一种混合动力电车,其特征在于:所述的踏板(2)上安装有防滑垫。

3. 根据权利要求1所述的一种混合动力电车,其特征在于:所述的车头(1)上安装有观后镜。

一种混合动力电车

技术领域

[0001] 本实用新型属于电动车领域,尤其涉及一种混合动力电车。

背景技术

[0002] 电动车简而言之就是以电力为驱动,以电力为能源的车子。第一辆电动车于 1834 年制造出,它是由直流电机驱动的。时至今日,电动车已发生了巨大变化,类型也多种多样。电池电动车的历史。世界上第一辆电动汽车于 1881 年诞生,发明人为法国工程师古斯塔夫·特鲁夫,这是一辆用铅酸电池为动力的三轮车,而在 1873 年,由英国人罗伯特·戴维森用一次电池作动力发明的电动汽车,并没有列入国际的确认范围。后来就出现了铅酸电池、镍镉电池、镍氢电池,锂离子电池,燃料电池作为电力,现在在大街上随处可见电动车的身影,电动车在我们的日常生活中已经成为了一种最常用的交通工具,而且随着电动车的不断发展和改进,现在的电动车功能齐全种类多,可以满足消费者的各种需求,但是市场上目前还没有有可以作为脚踏车的电动车,因此有必要提供一种混合动力电车,以解决现有技术所存在的问题。

实用新型内容

[0003] 本实用新型提供了一种混合动力电车,在车座下安装有蓄电池,后方安装有太阳能电池,能够方便的为蓄电池充电,有效的延长了蓄电池的使用时间。

[0004] 本实用新型是通过下述技术方案来解决上述技术问题的:一种混合动力电车,包括车头、踏板和车座,所述的车头安装在踏板前方,所述的车座安装在踏板后侧,所述的车座下安装有蓄电池,所述的车座后侧安装有壳体,所述的壳体上安装有太阳能电池,所述的蓄电池与太阳能电池电连接,所述的车头上安装有车把,所述的车头前安装有照明灯。

[0005] 所述的踏板上安装有防滑垫。

[0006] 所述的车头上安装有观后视镜。

[0007] 与现有技术相比,本实用新型的一种混合动力电车可骑行,也可以当作滑板车使用,在车座下安装有蓄电池,后方安装有太阳能电池,能够方便的为蓄电池充电,有效的延长了蓄电池的使用时间。

附图说明

[0008] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0009] 附图中:1、车头,2、踏板,3、车座,4、蓄电池,5、壳体,6、太阳能电池,7、车把,8、照明灯。

具体实施方式

[0010] 下面结合附图和具体实施例进一步说明本实用新型的技术方案。

[0011] 如图 1 所示,一种混合动力电车,包括车头 1、踏板 2 和车座 3,所述的车头 1 安装

在踏板 2 前方,所述的车座 3 安装在踏板 2 后侧,所述的车座 3 下安装有蓄电池 4,所述的车座 3 后侧安装有壳体 5,所述的壳体 5 上安装有太阳能电池 6,所述的蓄电池 4 与太阳能电池 6 电连接,所述的车头 1 上安装有车把 7,所述的车头 1 前安装有照明灯 8。

[0012] 所述的踏板 2 上安装有防滑垫。

[0013] 所述的车头 1 上安装有观后镜。

[0014] 采用以上技术方案,本实用新型的一种混合动力电车可骑行,也可以当作滑板车使用,在车座 3 下安装有蓄电池 4,后方安装有太阳能电池 6,能够方便的为蓄电池 4 充电,有效的延长了蓄电池 4 的使用时间。以上内容是结合具体的实施方式对本实用新型所作的进一步详细说明,不能认定本实用新型的具体实施只局限于这些说明。

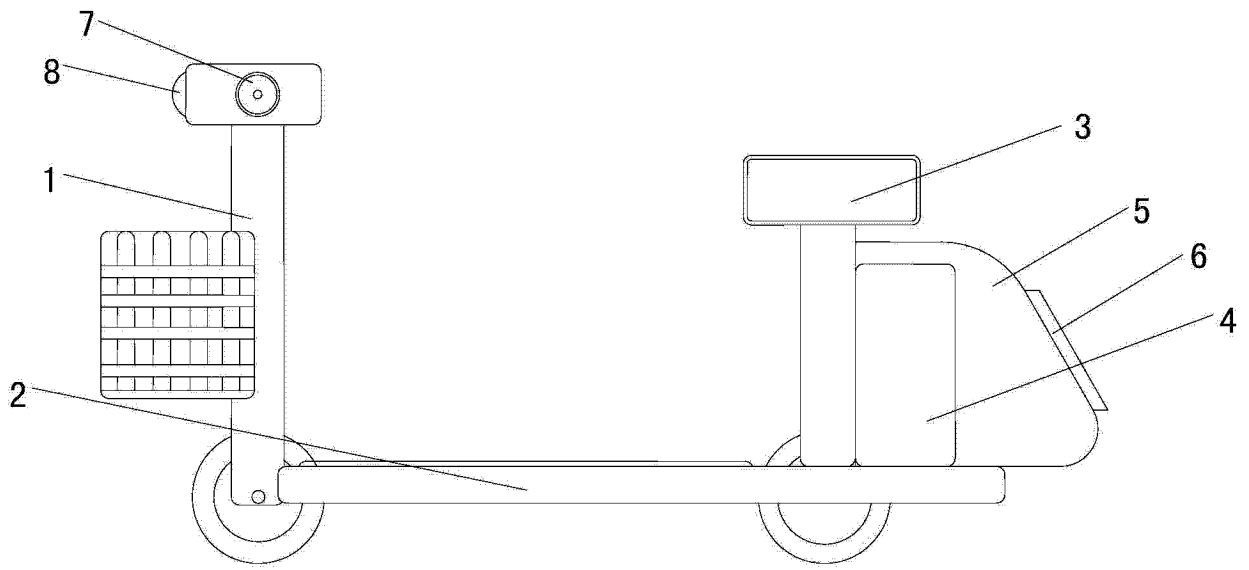


图 1