



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202987359 U

(45) 授权公告日 2013. 06. 12

(21) 申请号 201220662165. 1

(22) 申请日 2012. 12. 05

(73) 专利权人 张政

地址 401133 重庆市江北区鱼嘴所大坝村

(72) 发明人 张政

(74) 专利代理机构 重庆博凯知识产权代理有限公司
50212

代理人 穆祥维

(51) Int. Cl.

B62J 3/00 (2006. 01)

B62J 6/06 (2006. 01)

B62K 5/01 (2013. 01)

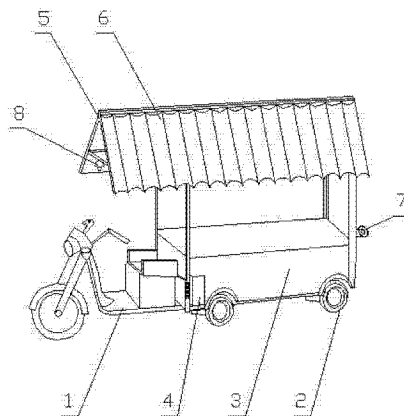
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种电动摊位车

(57) 摘要

本实用新型公开了一种电动摊位车,包括车架、车轮、拖斗、蓄电池和驱动车轮转动的电动机,拖斗的顶部设有车棚,车棚向前伸向驾驶座的上方,车棚的上表面设置内凹弧形结构的太阳能光电板,太阳能光电板的电能输出端与蓄电池连接,蓄电池的电源输出端与电动机连接。本实用新型采用太阳能光电板吸收太阳能并把太阳能转化为电能对蓄电池充电,向各种用电设备供电,达到节约能源的目的;通过随车移动的放声器发声招揽业务,增强了宣传效果。



1. 一种电动摊位车,包括车架(1)、车轮(2)和拖斗(3),其特征在于:还包括蓄电池(4)和驱动车轮(2)转动的电动机,所述拖斗(3)的上方设有车棚(5),所述车棚(5)向前伸向驾驶座的上方,车棚(5)的上表面设置内凹弧形结构的太阳能光电板(6),太阳能光电板(6)的电能输出端与蓄电池(4)连接,所述蓄电池(4)的电源输出端与电动机连接。

2. 根据权利要求1所述的一种电动摊位车,其特征在于:还包括放声器(7),所述放声器(7)设置在车架(1)或拖斗(3)上。

3. 根据权利要求1所述的一种电动摊位车,其特征在于:还包括照明灯(8),所述照明灯(8)设置在车棚(5)上。

一种电动摊位车

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种摊位车,尤其涉及一种电动摊位车。

背景技术

[0002] 买东西的摊主通过喇叭来招揽客户,在人们的日常生活中随处可见,但这些喇叭几乎都是固定不动的,很难引起人们的注意。因此,现有技术中开始出现移动的宣传喇叭,通过把喇叭固定设置在电动摊位车上,让喇叭随着车身一起移动,通过声音作宣传,以达到引起人们的注意。但存在如下不足:发声器必须和蓄电池配套使用,一旦蓄电池的电源用完,发声器就不能发声。因此,采用这样的宣传方式引起人们的注意力并不是很理想。

实用新型内容

[0003] 针对上述现有技术中存在的不足之处,本实用新型提供了一种既可引起人们的注意,方便电动摊位车车主招揽业务,而且节省能源的电动摊位车。

[0004] 为了解决上述技术问题,本实用新型采用了如下技术方案:

[0005] 一种电动摊位车,包括车架、车轮、拖斗、蓄电池和驱动车轮转动的电动机,所述拖斗的上方设有车棚,所述车棚向前伸向驾驶座的上方,车棚的上表面设置内凹弧形结构的太阳能光电板,太阳能光电板的电能输出端与蓄电池连接,所述蓄电池的电源输出端与电动机连接。

[0006] 作为本实用新型的一种优选方案,还包括放声器,所述放声器设置在车架或拖斗上。

[0007] 作为本实用新型的另一种优选方案,还包括照明灯,所述照明灯设置在车棚上。

[0008] 本实用新型的有益效果是:本实用新型采用太阳能光电板吸收太阳能并把太阳能转化为电能对蓄电池充电,向各种用电设备供电,达到节约能源的目的;通过随车移动的放声器发声招揽业务,增强了宣传效果。

附图说明

[0009] 图1为一种电动摊位车的结构示意图。

具体实施方式

[0010] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型作进一步详细地描述。

[0011] 如图1所示,一种电动摊位车,包括车架1、车轮2、拖斗3、蓄电池4、驱动车轮2转动的电动机、放声器7和照明灯8。拖斗3的上方设有车棚5,车棚5向前伸向驾驶座的上方,车棚5的上表面设置内凹弧形结构的太阳能光电板6,太阳能光电板6的电能输出端与蓄电池4连接,蓄电池4的电源输出端与电动机连接。蓄电池4设置在车架1上且位于拖斗的底部,

[0012] 放声器7设置在车架1或拖斗3上,本实施例中,放声器7设置在拖斗3上。通过

随车移动的放声器 7 发声招揽业务,增强了宣传效果。采用太阳能光电板 6 吸收太阳能并把太阳能转化为电能对蓄电池 4 充电,向各种用电设备供电,以达到节约能源的目的。

[0013] 照明灯 8 设置在车棚 5 上,可向电动摊位车车主提供照明。车棚 5 向前伸向驾驶座的上方,挡在驾驶员的上方,既可起着遮阳的作用,同时可增大太阳能光电板 6 的安装面积,使更多的太阳能光电板 6 吸收太阳光,转化为更多的电能存储在蓄电池 4 内。

[0014] 最后说明的是,以上实施例仅用以说明本实用新型的技术方案而非限制,尽管参照较佳实施例对本实用新型进行了详细说明,本领域的普通技术人员应当理解,可以对本实用新型的技术方案进行修改或者等同替换,而不脱离本实用新型技术方案的宗旨和范围,其均应涵盖在本实用新型的权利要求范围当中。

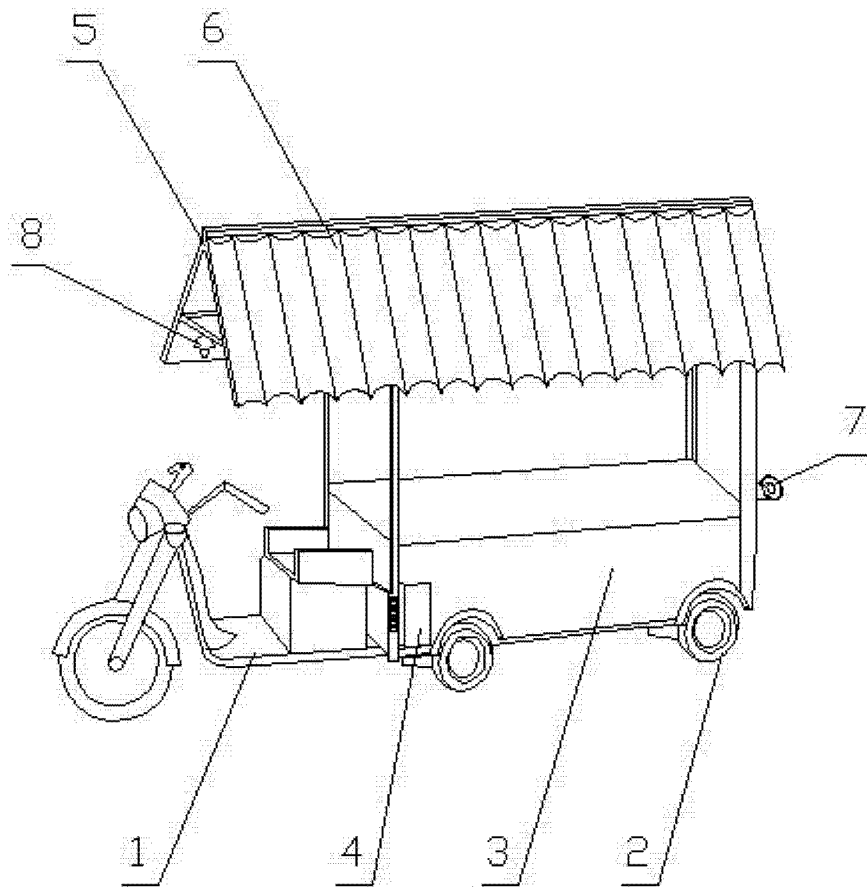


图 1