(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 104234455 A
(43)申请公布日 2014.12.24

(21)申请号 201410448940.7

(22)申请日 2014.09.04

(71)申请人 刘剑卿
地址 213144 江苏省常州市武进区邹区镇琵琶墩泰西路 26 号江苏环球龙圣环境科技发展有限公司

(72)发明人 刘剑卿

(74)专利代理机构 常州市维益专利事务所 32211
代理人 王凌霄

(51)Int.Cl.
E04H 1/12(2006.01)

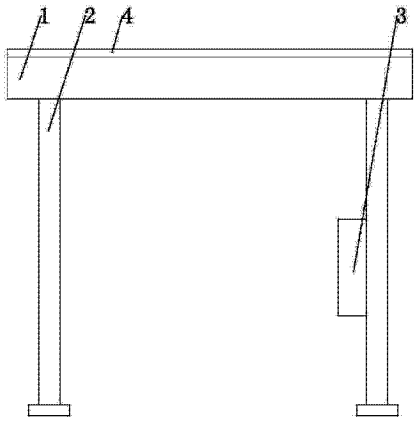
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)发明名称

具有刷卡机的站台

(57)摘要

本发明涉及一种具有刷卡机的站台，包括顶棚，顶棚下表面两侧分别连接有两根用于支撑顶棚的支架，一侧支架侧表面上固定设置有用于乘车刷卡的刷卡机，顶棚上表面设置有与刷卡机电连接用于给刷卡机供电的太阳能电池。本发明的具有刷卡机的站台支架侧表面上固定设置有用于乘车刷卡的刷卡机，从而使乘客可以选择在站台刷卡，大大缩减上车时间，防止拥堵。



CN 104234455 A

1. 一种具有刷卡机的站台，包括顶棚 (1)，其特征是：所述的顶棚 (1) 下表面两侧分别连接有两根用于支撑顶棚 (1) 的支架 (2)，所述的一侧支架 (2) 侧表面上固定设置有用于乘车刷卡的刷卡机 (3)。

2. 根据权利要求 1 所述的具有刷卡机的站台，其特征在于：所述的顶棚 (1) 上表面设置有用于给刷卡机 (3) 供电的太阳能电池 (4)。

3. 根据权利要求 1 所述的具有刷卡机的站台，其特征在于：所述的刷卡机 (3) 与太阳能电池 (4) 电连接。

具有刷卡机的站台

技术领域

[0001] 本发明涉及一种具有刷卡机的站台。

背景技术

[0002] 通常我们在乘坐公交车的时候，刷卡机会设置在公交车入口的位置，方便乘客先刷卡后乘车，但是却有个很严重的问题，就是会导致公交车入口拥挤大量的乘客，致使很多乘客无法上车。

发明内容

[0003] 本发明要解决的技术问题是：为解决上述存在的问题，提供一种具有刷卡机的站台，解决乘坐公交车容易因为刷卡机设置在入口处导致拥堵的问题。

[0004] 本发明解决其技术问题所采用的技术方案是：一种具有刷卡机的站台，包括顶棚，顶棚下表面两侧分别连接有两根用于支撑顶棚的支架，一侧支架侧表面上固定设置有用于乘车刷卡的刷卡机，顶棚上表面设置有与刷卡机电连接用于给刷卡机供电的太阳能电池。

[0005] 本发明的有益效果是，本发明的具有刷卡机的站台支架侧表面上固定设置有用于乘车刷卡的刷卡机，从而使乘客可以选择在站台刷卡，大大缩减上车时间，防止拥堵。

附图说明

[0006] 下面结合附图和实施例对本发明进一步说明。

[0007] 图 1 是本发明的结构示意图。

[0008] 图中 1. 顶棚，2. 支架，3. 刷卡机，4. 太阳能电池。

具体实施方式

[0009] 现在结合附图对本发明作进一步详细的说明。这些附图均为简化的示意图，仅以示意方式说明本发明的基本结构，因此其仅显示与本发明有关的构成。

[0010] 如图 1 所示的一种具有刷卡机的站台，包括顶棚 1，顶棚下 1 表面两侧分别连接有两根用于支撑顶棚 1 的支架 2，一侧支架 2 侧表面上固定设置有用于乘车刷卡的刷卡机 3，顶棚 1 上表面设置有与刷卡机 3 电连接用于给刷卡机 3 供电的太阳能电池 4。

[0011] 人们在站台候车时，当公交车来时，人们可以选择在站台的刷卡机 3 刷卡，刷完卡之后可以直接上车，不需要在上车时再刷卡，防止人群因为刷卡而导致大量拥堵在车门口。

[0012] 以上述依据本发明的理想实施例为启示，通过上述的说明内容，相关工作人员完全可以在不偏离本项发明技术思想的范围内，进行多样的变更以及修改。本项发明的技术性范围并不局限于说明书上的内容，必须要根据权利要求范围来确定其技术性范围。

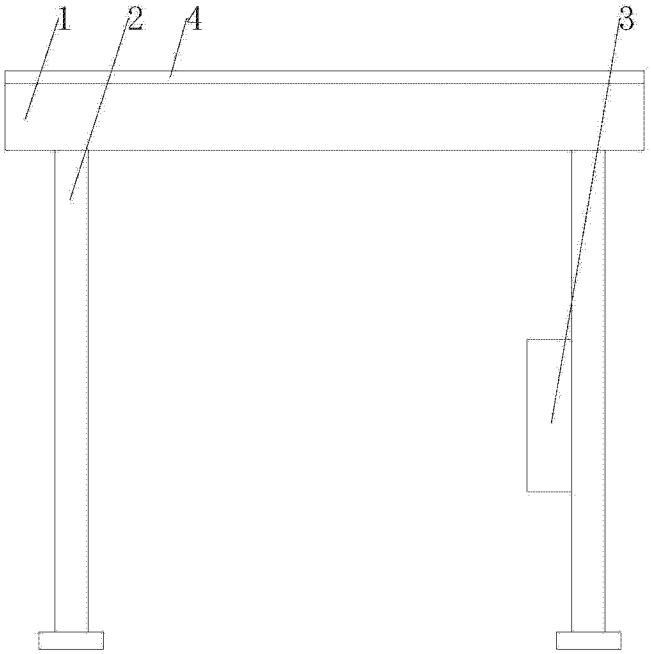


图 1