

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201985576 U

(45) 授权公告日 2011. 09. 21

(21) 申请号 201120045217. 6

(22) 申请日 2011. 02. 23

(73) 专利权人 成都吉奥科技有限公司

地址 610000 四川省成都市武侯区红牌新马路 1 号

(72) 发明人 喻业波

(51) Int. Cl.

H02J 7/00(2006. 01)

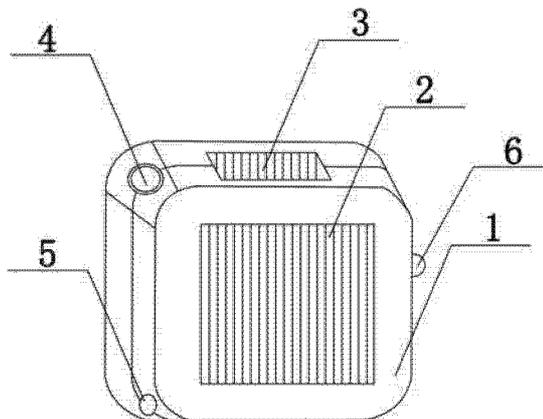
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

适用于外出使用的万能充电器

(57) 摘要

本实用新型公开了一种适用于外出使用的万能充电器,包括充电器本体,充电器本体侧面分别设有 USB 接口、灯泡及验钞灯,充电器本体背面设有太阳能电池板,充电器本体内部设有蓄电池,蓄电池、太阳能电池板及灯泡电联。本实用新型结构简单,设计合理,具有自身充电的功能,同时对手机进行充电时,不用取下手机电池,只需将数据线插入充电器就可进行充电,另外本实用新型还兼具照明和验钞的功能。



1. 一种适用于外出使用的万能充电器,包括充电器本体(1),其特征在于:充电器本体(1)侧面分别设有USB接口(3)、灯泡(4)及验钞灯(5),充电器本体(1)背面设有太阳能电池板(2),充电器本体(1)内部设有蓄电池,蓄电池、太阳能电池板(2)及灯泡(4)电联。

2. 根据权利要求1所述的适用于外出使用的万能充电器,其特征在于:所述充电器本体(1)侧面还设有控制太阳能电池板(2)工作的开关(6)。

3. 根据权利要求1所述的适用于外出使用的万能充电器,其特征在于:所述充电器本体(1)表面设有静电防护膜。

适用于外出使用的万能充电器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种充电器,特别涉及一种适用于外出使用的万能充电器。

背景技术

[0002] 现有的充电器功能单一,一般只具备充电的功能,不具有照明和验钞的功能,而且只能利用 220V 市电进行充电,不适合于外出使用,另外现有的充电器也不具备预防静电的功能,生活中我们常常忽视静电给我们带来的危害,殊不知静电不利于人们的身体健康,因此现有的充电器已无法满足使用者的需求。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的就在于提供一种适用于外出使用的万能充电器,能完全解决上述充电器存在的问题。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型采用的技术方案是这样的:本实用新型的适用于外出使用的万能充电器,包括充电器本体,充电器本体侧面分别设有 USB 接口、灯泡及验钞灯,充电器本体背面设有太阳能电池板,充电器本体内部设有蓄电池,蓄电池、太阳能电池板及灯泡电联。

[0005] 作为优选,所述充电器本体侧面还设有控制太阳能电池板工作的开关。

[0006] 作为优选,所述充电器本体表面设有静电防护膜。

[0007] 与现有技术相比,本实用新型的优点在于:充电器本体侧面分别设有 USB 接口、灯泡及验钞灯,USB 接口使其在对手机进行充电时,省去了将手机电池取下的麻烦,直接利用数据线进行充电,灯泡使其具有照明功能,验钞灯使其具有验钞的功能;充电器本体背面设有太阳能电池板,使其本实用新型可利用太阳能进行充电;充电器本体表面设有静电防护膜,使其具有预防静电的功能。

附图说明

[0008] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0009] 下面将结合附图对本实用新型作进一步说明。

[0010] 参见图 1,本实用新型的适用于外出使用的万能充电器,包括充电器本体 1,充电器本体 1 侧面分别设有 USB 接口 3、灯泡 4 及验钞灯 5,充电器本体 1 背面设有太阳能电池板 2,充电器本体 1 内部设有蓄电池,蓄电池、太阳能电池板 2 及灯泡 4 电联,所述充电器本体 1 侧面还设有控制太阳能电池板 2 工作的开关 6,所述充电器本体 1 表面设有静电防护膜。

[0011] 充电器本体 1 侧面分别设有 USB 接口 3、灯泡 4 及验钞灯 5,USB 接口 3 使其在对手机进行充电时,省去了将手机电池取下的麻烦,直接利用数据线进行充电,灯泡 4 使其具

有照明功能,验钞灯 5 使其具有验钞的功能;充电器本体 1 背面设有太阳能电池板 2,使其本实用新型可利用太阳能进行充电;充电器本体 1 表面设有静电防护膜,使其具有预防静电的功能。

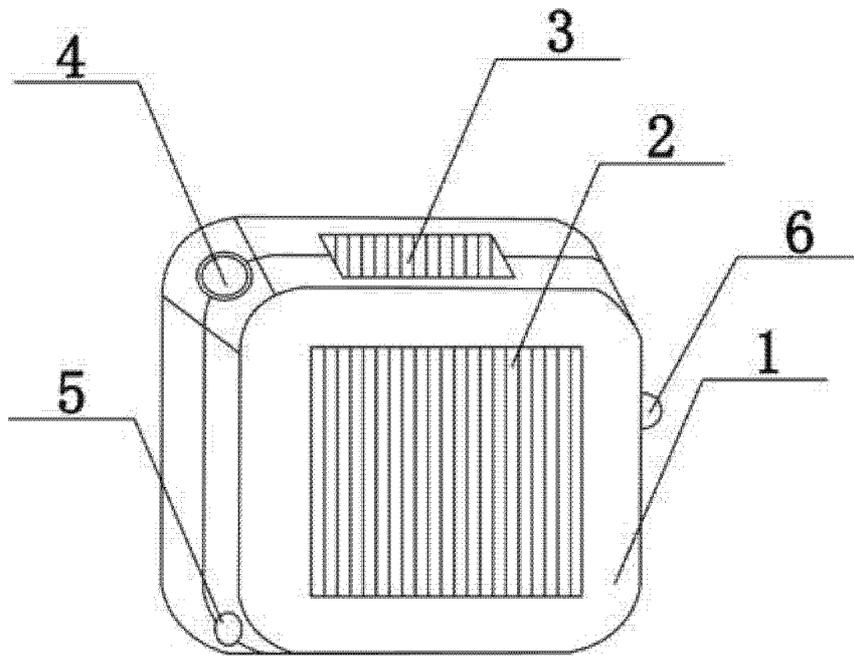


图 1