



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204376991 U

(45) 授权公告日 2015. 06. 03

(21) 申请号 201520126561. 6

(22) 申请日 2015. 03. 04

(73) 专利权人 广东梅雁吉祥水电股份有限公司
地址 514787 广东省梅州市梅县区新县城沿
江南路 1 号

(72) 发明人 王荣辉 黄平娜 邓竹 李德尹
熊冰 叶选荣

(51) Int. Cl.
H04M 1/02(2006. 01)

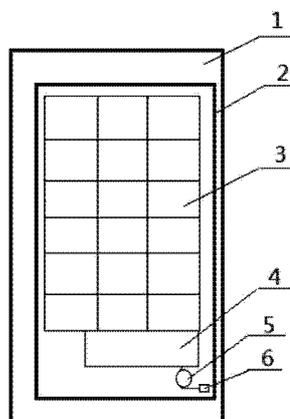
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种新型太阳能手机壳

(57) 摘要

本实用新型公开了一种新型太阳能手机壳,包括手机壳体、座架框、太阳能电池板、电源电路处理装置、放置太阳能电池板空槽和可放置卡片空槽;其特征在于,所述的手机壳体背面设有座架框、放置太阳能电池板空槽、太阳能电池板和可放置卡片空槽,放置太阳能电池板空槽内部设有太阳能电池板、电源电路处理装置、线圈和充电头,所述的太阳能电池板与电源电路处理装置固定连接,所述的电源电路处理装置电源输出端连接于线圈,线圈的另一端与充电头连接。本实用新型的有益效果在于提供一种可以利用太阳能发电并给手机充电的手机壳,本手机壳带有座架框可以固定手机。



1. 一种新型太阳能手机壳,包括手机壳体、座架框、太阳能电池板、电源电路处理装置、放置太阳能电池板空槽和可放置卡片空槽;其特征在于,所述的手机壳体背面设有座架框、放置太阳能电池板空槽、太阳能电池板和可放置卡片空槽,放置太阳能电池板空槽内部设有太阳能电池板、电源电路处理装置、线圈和充电头,所述的太阳能电池板与电源电路处理装置固定连接,所述的电源电路处理装置电源输出端连接于线圈,线圈的另一端与充电头连接。

2. 根据权利要求 1 所述的一种新型太阳能手机壳,其特征在于,所述太阳能电池板与电源电路处理装置设有电线连接。

3. 根据权利要求 1 所述的一种新型太阳能手机壳,其特征在于,所述太阳能电池板、电源电路处理装置、线圈和充电头的排列顺序是从上到下。

4. 根据权利要求 1 所述的一种新型太阳能手机壳,其特征在于,所述放置太阳能电池板空槽设在可放置卡片空槽靠外部。

一种新型太阳能手机壳

技术领域

[0001] 本实用新型涉及手机配件领域,具体是一种新型太阳能手机壳。

背景技术

[0002] 现在手机的使用越来越普及,手机壳的使用也是越来越多,但是目前的手机壳功能单一,仅仅是为了保护手机而已,没有其他功能的拓展。所以人们在外出时就需要带上充电宝给手机充电,在看电视时需要买个手机固定架,在外出时需要带上钱包装卡,这样给我们的生活带来了很大的不便。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种新型太阳能手机壳,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:

[0005] 一种新型太阳能手机壳,包括手机壳体、座架框、太阳能电池板、电源电路处理装置、放置太阳能电池板空槽和可放置卡片空槽;其特征在于,所述的手机壳体背面设有座架框、放置太阳能电池板空槽、太阳能电池板和可放置卡片空槽,放置太阳能电池板空槽内部设有太阳能电池板、电源电路处理装置、线圈和充电头,所述的太阳能电池板与电源电路处理装置固定连接,所述的电源电路处理装置电源输出端连接于线圈,线圈的另一端与充电头连接;所述太阳能电池板与电源电路处理装置设有电线连接;所述太阳能电池板、电源电路处理装置、线圈和充电头的排列顺序是从上到下;所述放置太阳能电池板空槽设在可放置卡片空槽靠外部。

[0006] 本实用新型设有太阳能电池板,能够有效的为手机充电,增加手机待机时间。

[0007] 本实用新型设有座架框,可以在看电影的时候固定手机,让手机竖着。

[0008] 本实用新型设有可放置卡片空槽,在外出时可以放置交通卡。

附图说明

[0009] 图1为本实用新型的结构示意图;

[0010] 图2为本实用新型侧面结构示意图;

[0011] 图3为本实用新型座架框打开结构示意图。

[0012] 图中:1-手机壳体,2-座架框,3-太阳能电池板,4-电源电路处理装置,5-线圈,6-充电头,10-放置太阳能电池板空槽,11-可放置卡片空槽。

具体实施方式

[0013] 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。

[0014] 请参阅图 1,本实用新型实施例中,一种新型太阳能手机壳,包括手机壳体 1、座架框 2、太阳能电池板 3、电源电路处理装置 4、放置太阳能电池板空槽 10 和可放置卡片空槽 11;其特征在于,所述的手机壳体 1 背面设有座架框 2、放置太阳能电池板空槽 10、太阳能电池板 3 和可放置卡片空槽 11,放置太阳能电池板空槽 10 内部设有太阳能电池板 3、电源电路处理装置 4、线圈 5 和充电头 6,所述的太阳能电池板 3 与电源电路处理装置 4 固定连接,所述的电源电路处理装置 4 电源输出端连接于线圈 5,线圈 5 的另一端与充电头 6 连接;所述座架框 2 可以打开固定手机;所述太阳能电池板 3 与电源电路处理装置 4 设有电线连接;所述太阳能电池板 3、电源电路处理装置 4、线圈 5 和充电头 6 的排列顺序是从上到下;所述放置太阳能电池板空槽 10 设在可放置卡片空槽 11 靠外部。

[0015] 该手机壳也可以随便更换手机壳体 1,只需要将太阳能电池板 3、电源电路处理装置 4、线圈 5 和充电头 6 从放置太阳能电池板空槽 10 取下,安装到另外一个手机壳体 1 上即可。

[0016] 本实用新型设有太阳能电池板,能够有效的为手机充电,增加手机待机时间。

[0017] 本实用新型设有座架框,可以在看电影的时候固定手机,让手机竖着。

[0018] 本实用新型设有可放置卡片空槽,在外出时可以放置交通卡。

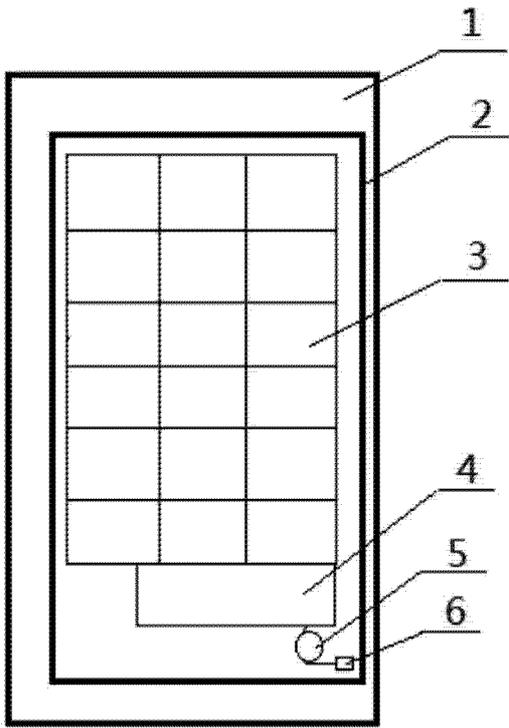


图 1

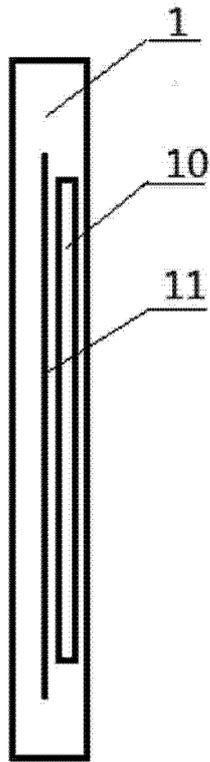


图 2

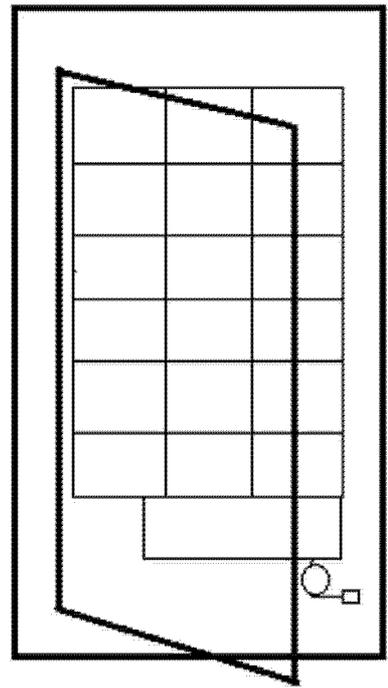


图 3