



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204334016 U

(45) 授权公告日 2015. 05. 13

(21) 申请号 201420780435. 8

(22) 申请日 2014. 12. 12

(73) 专利权人 赵天晴

地址 300457 天津市滨海新区开发区晓园街  
9号天津经济开发区国际学校

(72) 发明人 赵天晴

(74) 专利代理机构 天津市杰盈专利代理有限公司  
12207

代理人 李凤林

(51) Int. Cl.

H02J 7/00(2006. 01)

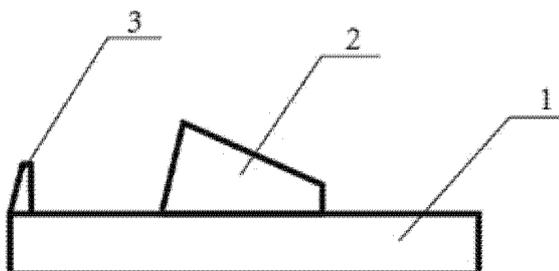
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

### (54) 实用新型名称

一种带手机支架的移动电源

### (57) 摘要

本实用新型提供一种带手机支架的移动电源,包括电源外壳和支架,电源外壳内设有蓄电池和控制电路,其特征在于:所述的电源外壳的上表面上装有前挡板和后支架,所述的前挡板通过转轴设置在电源外壳上表面的一端,所述的后支架通过转轴设置在电源外壳上表面的中部。本实用新型与现有技术相比具有显著的优点和有益效果:在移动电源上设有可折叠收合的支架,不影响其尺寸的情况下使其具有支架的功能,随身携带方便,简单实用,适用于出差、旅游、长途乘车船。



1. 一种带手机支架的移动电源,包括电源外壳和支架,电源外壳内设有蓄电池和控制电路,其特征在于:所述的电源外壳的上表面上装有前挡板和后支架,所述的前挡板通过转轴设置在电源外壳上表面的一端,所述的后支架通过转轴设置在电源外壳上表面的中部。

2. 根据权利要求1所述的一种带手机支架的移动电源,其特征在于:所述的后支架为四边形。

## 一种带手机支架的移动电源

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种带手机支架的移动电源。

### 背景技术

[0002] 智能手机已经成为我们生活中不可或缺电子产品,智能手机普遍存在待机时间不长的问题,而传统的充电器只能依靠固定电源使用,当我们需要出差、旅游、长途乘车乘船、户外作业时,常常会使用移动充电电源,但是这中移动电源往往体积较大,与手机连接后,体积更大,使用时带来了诸多不便,尤其是当我们看视频或者玩游戏的时候,通常需要用手机支架将手机撑起,移动电源和手机支架往往相互影响,给使用带来不便,且单独携带手机支架很不方便。

### 发明内容

[0003] 本实用新型所要解决的问题在于克服现有技术的不足,提供一种带手机支架的移动电源。

[0004] 本实用新型解决其技术问题是采取以下技术方案实现的:

[0005] 一种带手机支架的移动电源,包括电源外壳和支架,电源外壳内设有蓄电池和控制电路,其特征在于:所述的电源外壳的上表面上装有前挡板和后支架,所述的前挡板通过转轴设置在电源外壳上表面的一端,所述的后支架通过转轴设置在电源外壳上表面的中部。

[0006] 本实用新型与现有技术相比具有显著的优点和有益效果:在移动电源上设有可折叠收合的支架,不影响其尺寸的情况下使其具有支架的功能,随身携带方便,简单实用,适用于出差、旅游、长途乘车船。

### 附图说明

[0007] 图1为本实用新型的侧视图;

[0008] 图2为本实用新型的俯视图;

[0009] 其中1、电源外壳,2、后支架,3、前挡板。

### 具体实施方式

[0010] 以下结合附图及较佳实施例,对依据本实用新型提供的具体实施方式、结构、特征及其功效,详细说明如后。

[0011] 如图1所示的一种带手机支架的移动电源,包括电源外壳1和支架,电源外壳内设有蓄电池和控制电路,其特征在于:所述的电源外壳1的上表面上装有前挡板3和四边形的后支架2,所述的前挡板3通过转轴设置在电源外壳1上表面的一端,所述的后支架2通过转轴设置在电源外壳1上表面的中部。

[0012] 以上对本实用新型的一个实施例进行了详细说明,但所述内容仅为本实用新型的

较佳实施例,不能被认为用于限定本实用新型的实施范围。凡依本实用新型申请范围所作的均等变化与改进等,均应仍归属于本实用新型的专利涵盖范围之内。

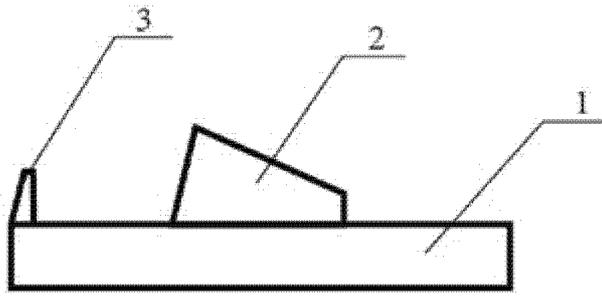


图 1

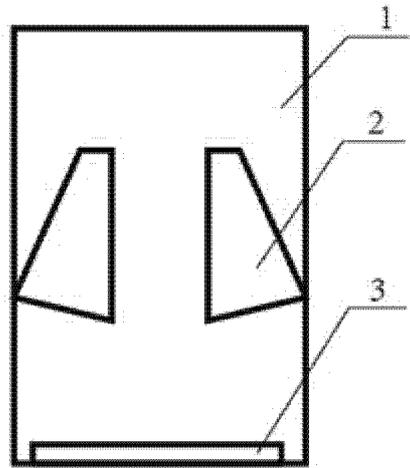


图 2