



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 105932736 A

(43)申请公布日 2016.09.07

(21)申请号 201610343884.X

(22)申请日 2016.05.21

(71)申请人 湖南融欣网络科技有限公司

地址 410000 湖南省长沙市长沙高新开发
区尖山路39号长沙中电软件园总部大
楼16楼1610室

(72)发明人 曾文强

(51)Int.Cl.

H02J 7/00(2006.01)

H04M 1/02(2006.01)

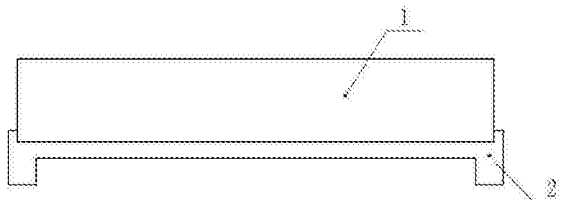
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)发明名称

组合充电宝

(57)摘要

本发明公开了一种组合充电宝,包括充电宝本体和手机外壳,所述手机外壳的背面设置有通槽,所述充电宝本体卡在所述手机外壳的通槽内。本发明结构简单,使用方便。



1. 一种组合充电宝,其特征在于:包括充电宝本体和手机外壳,所述手机外壳的背面设置有通槽,所述充电宝本体卡在所述手机外壳的通槽内。
2. 根据权利要求1所述的组合充电宝,其特征在于,所述充电宝本体表面设置有手机接口和USB接口,所述手机接口包括安卓手机接口和苹果手机接口。
3. 根据权利要求1所述的组合充电宝,其特征在于,所述充电宝本体的表面还设置有LED灯和开关。

组合充电宝

技术领域

[0001] 本发明属于电子产品技术领域,特别是涉及一种组合充电宝。

背景技术

[0002] 充电宝是指可以直接给移动设备充电且自身具有储电单元的装置。充电宝自身的充电插头直接通过交流电源可以对移动设备充电且自身具有存电功能,相当于一个充电器和备用电池的混合体,相比备用电源而言可以简化一个充电插头的装置,而相比于充电器它又自身具有存电装置,可以在没有直电源或外出时给数码产品提供备用电源。但目前的充电宝只具有给移动设备充电和自身具有储电的功能,功能单一,不能满足现在人们的需求,为此我们提出一种多功能充电宝。

发明内容

[0003] 本发明的目的就在于克服现有技术的不足,提供了一种结构简单,使用方便的组合充电宝。

[0004] 为了实现上述目的,本发明提供了一种组合充电宝,包括充电宝本体和手机外壳,所述手机外壳的背面设置有通槽,所述充电宝本体卡在所述手机外壳的通槽内。

[0005] 进一步的,所述充电宝本体表面设置有手机接口和USB接口,所述手机接口包括安卓手机接口和苹果手机接口。

[0006] 进一步的,所述充电宝本体的表面还设置有LED灯和开关。

[0007] 本发明的有益效果:本发明通过在手机外壳的背面设置通槽,将充电宝本体卡在通槽内,从而将充电宝本体与手机外壳固定在一起,方便手机充电,且充电宝本体相对于手机外壳的通槽可拆卸,结构简单,使用方便。

附图说明

[0008] 为了更清楚地说明本发明实施例或现有技术中的技术方案,下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本发明的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0009] 图1为本发明实施例的结构示意图。

[0010] 上述附图标记:

[0011] 1充电宝本体,2手机外壳。

具体实施方式

[0012] 下面结合附图对发明进一步说明,但不用来限制本发明的范围。

[0013] 实施例

[0014] 如图1所示,本发明提供一种组合充电宝,包括充电宝本体1和手机外壳2,所述

手机外壳2的背面设置有通槽,所述充电宝本体1卡在所述手机外壳2的通槽内。

[0015] 进一步的,所述充电宝本体1表面设置有手机接口和USB接口,所述手机接口包括安卓手机接口和苹果手机接口。

[0016] 进一步的,所述充电宝本体1的表面还设置有LED灯和开关。

[0017] 本发明通过在手机外壳2的背面设置通槽,将充电宝本体1卡在通槽内,从而将充电宝本体1与手机外壳2固定在一起,方便手机充电,且充电宝本体1相对于手机外壳2的通槽可拆卸,结构简单,使用方便。

[0018] 以上显示和描述了本发明的基本原理、主要特征和本发明的优点。本行业的技术人员应该了解,本发明不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的只是说明本发明的原理,在不脱离本发明精神和范围的前提下本发明还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本发明范围内。本发明要求保护范围由所附的权利要求书及其等同物界定。

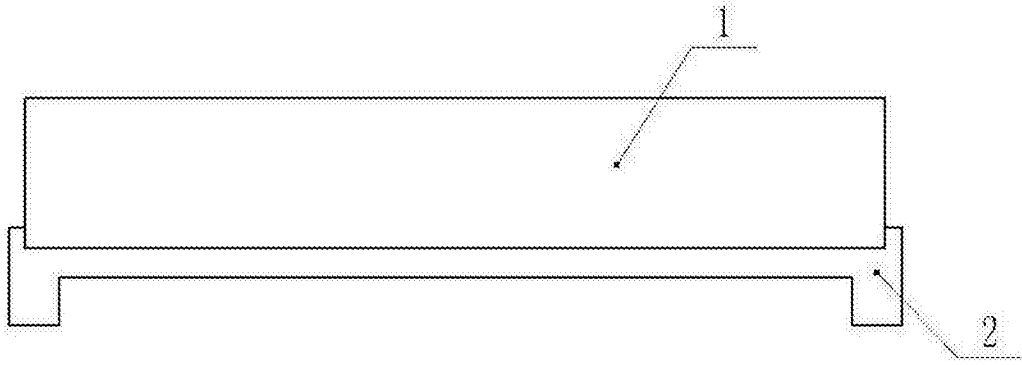


图1