



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203986583 U

(45) 授权公告日 2014. 12. 10

(21) 申请号 201420062161. 9

(22) 申请日 2014. 02. 11

(73) 专利权人 永光实业(韶关)有限公司

地址 512500 广东省韶关市始兴县太平镇高基岭

(72) 发明人 郭展诚

(74) 专利代理机构 深圳市硕法知识产权代理事

务所(普通合伙) 44321

代理人 李姝

(51) Int. Cl.

A45C 15/00(2006. 01)

H02J 7/00(2006. 01)

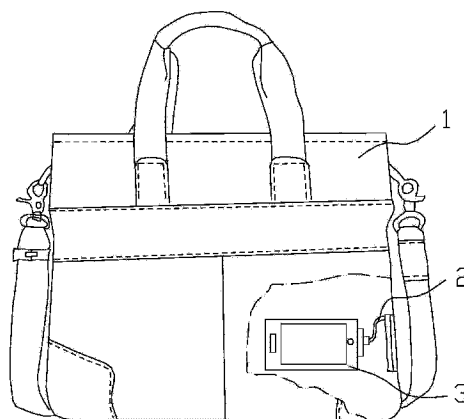
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

具有移动电源功能的手提包

(57) 摘要

本实用新型公开了一种具有移动电源功能的手提包,包括手提包本体,所述手提包本体内设置有充电电池,所述手提包本体外设置有至少一个电性连接充电电池的充放电接口。本实用新型具有能给手机、平板电脑等数码产品供电且具有手提包功能的优点。



1. 一种具有移动电源功能的手提包,其特征在于:包括手提包本体,所述手提包本体内设置有充电电池,所述手提包本体上设置有至少一个电性连接充电电池的充放电接口;所述充放电接口为设置在手提包本体内的充电延长线和手提包本体侧面的充电接口;所述手提包本体上还设置有充放电指示喇叭。

2. 根据权利要求1所述的具有移动电源功能的手提包,其特征在于:所述充放电接口设置在手提包本体的一侧。

3. 根据权利要求1或2或3所述的具有移动电源功能的手提包,其特征在于:所述手提包本体上还设置有充放电指示灯。

4. 根据权利要求1或2或3所述的具有移动电源功能的手提包,其特征在于:所述充放电接口为标准USB接口、micro USB接口、苹果30 Pin接口以及苹果Lightning接口中的一种或多种。

## 具有移动电源功能的手提包

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及手提包,尤其是涉及一种能给手机、平板电脑等数码产品供电的具有移动电源功能的手提包。

### 背景技术

[0002] 随着数码产品的普及和快速增长,针对数码产品功能日益多样化,使用更加频繁,与我们日常生活的关联也越来越密切,如何提高数码产品的使用时间、方便人们的生活、及时补充电量、发挥其最大功用的重要性就更加刻不容缓。而移动电源,就是针对并解决这一问题的最佳方案。随身携带一个移动电源,可以随时随地为多种数码产品充电,但也增加了人们的负担。

### 实用新型内容

[0003] 为解决上述问题,本实用新型目的在于提供一种能给手机、平板电脑等数码产品供电的具有移动电源功能的手提包。

[0004] 本实用新型通过以下技术措施实现的,包括一种具有移动电源功能的手提包,包括手提包本体,所述手提包本体内设置有充电电池,所述手提包本体上设置有至少一个电性连接充电电池的充放电接口。

[0005] 作为一种优选方式,所述充放电接口设置在手提包本体的一侧。

[0006] 作为一种优选方式,所述充放电接口为设置在手提包本体内的充电延长线和手提包本体侧面的充电接口。

[0007] 作为一种优选方式,所述手提包本体上还设置有充放电指示灯。

[0008] 作为一种优选方式,所述手提包本体上还设置有充放电指示喇叭。

[0009] 作为一种优选方式,所述充放电接口为标准 USB 接口、micro USB 接口、苹果 30Pin 接口以及苹果 Lightning 接口中的一种或多种。

[0010] 本实用新型在平常时候作为手提包使用,在手机等数码产品没电时,能通过连接充电电池的充放电接口给相应的需电数码产品充电。

### 附图说明

[0011] 图 1 为本实用新型实施例的结构示意图;

[0012] 图 2 为本实用新型实施例的侧视图。

### 具体实施方式

[0013] 下面结合实施例并对照附图对本实用新型作进一步详细说明。

[0014] 本实施例的一种具有移动电源功能的手提包,请参考图 1 和图 2,包括手提包本体 1,手提包本体 1 内设置有充电电池,手提包本体 1 上设置有至少一个电性连接充电电池的充放电接口。

[0015] 在平常时候,本实用新型能作为手提包使用,在手机 3 等数码产品没电时,能通过连接充电电池的充放电接口给相应的需电数码产品充电。

[0016] 本实施例的具有移动电源功能的手提包,请参考图 1 和图 2,在前面技术方案的基础上具体可以是,充放电接口由设置在手提包本体 1 一侧的充电接口 5 和放置在手提包本体 1 内的充电延长线 2 组成,充电电池通过 PCB 板电性连接的充电接口 5 和充电延长线 2、充电接口 5 边还设置有充放电指示灯 4。手机 3 可放置在手提包本体 1 内通过充电延长线 2 或通过连接线在手提包本体 1 外侧的充电接口 5 进行充电。

[0017] 本实施例的具有移动电源功能的手提包,在前面技术方案的基础上具体可以是,手提包本体 1 上还设置有充放电指示喇叭。

[0018] 本实施例的具有移动电源功能的手提包,请参考图 1 和图 2,在前面技术方案的基础上具体还可以是,充电接口 5 为标准 USB 接口、micro USB 接口中的一种或多种,充电延长线 2 的接口为苹果 30Pin 接口或苹果 Lightning 接口,也可以是其它的充电接口。

[0019] 以上是对本实用新型具有移动电源功能的手提包进行了阐述,用于帮助理解本实用新型,但本实用新型的实施方式并不受上述实施例的限制,任何未背离本实用新型原理下所作的改变、修饰、替代、组合、简化,均应为等效的置换方式,都包含在本实用新型的保护范围的內。

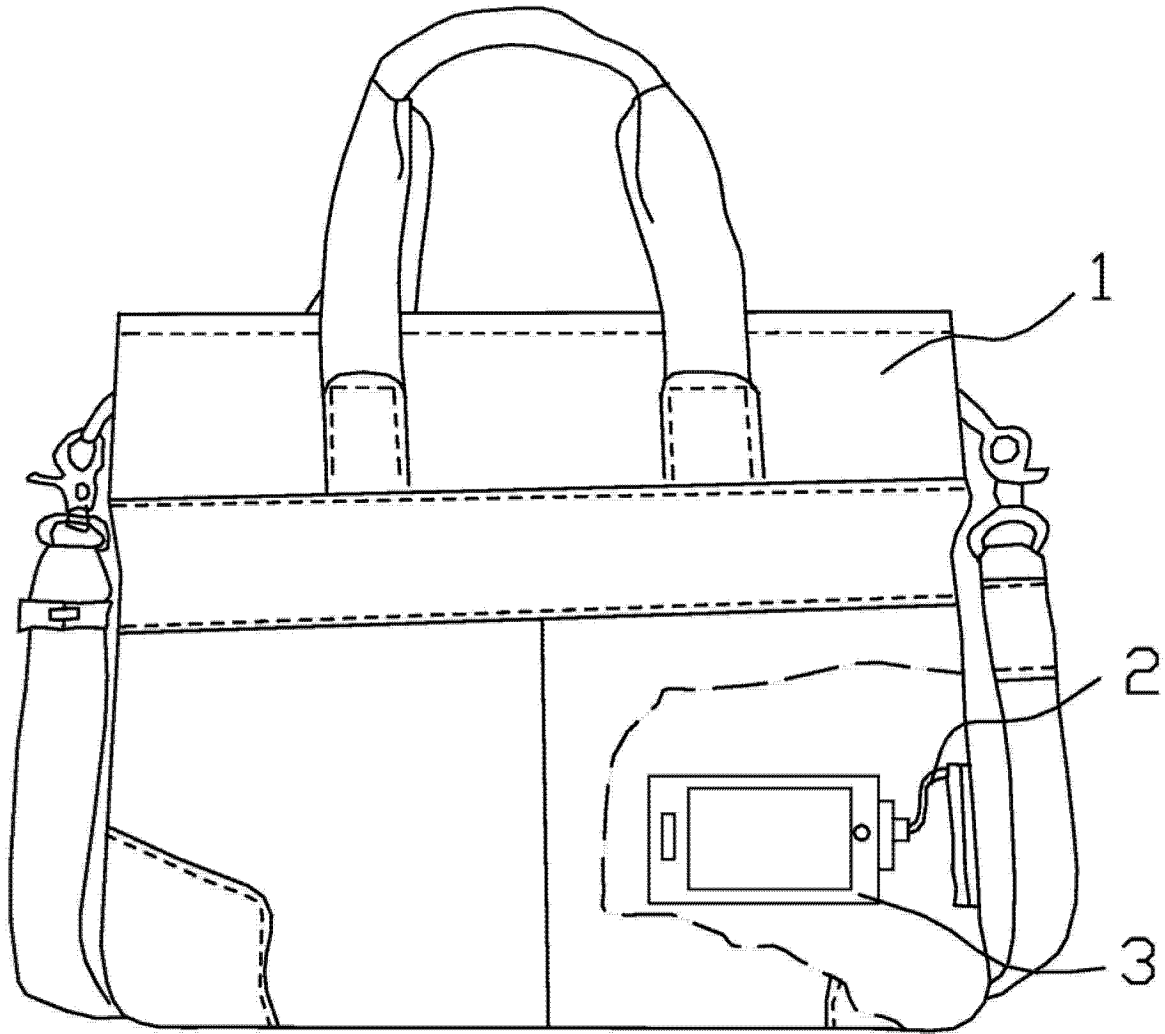


图 1

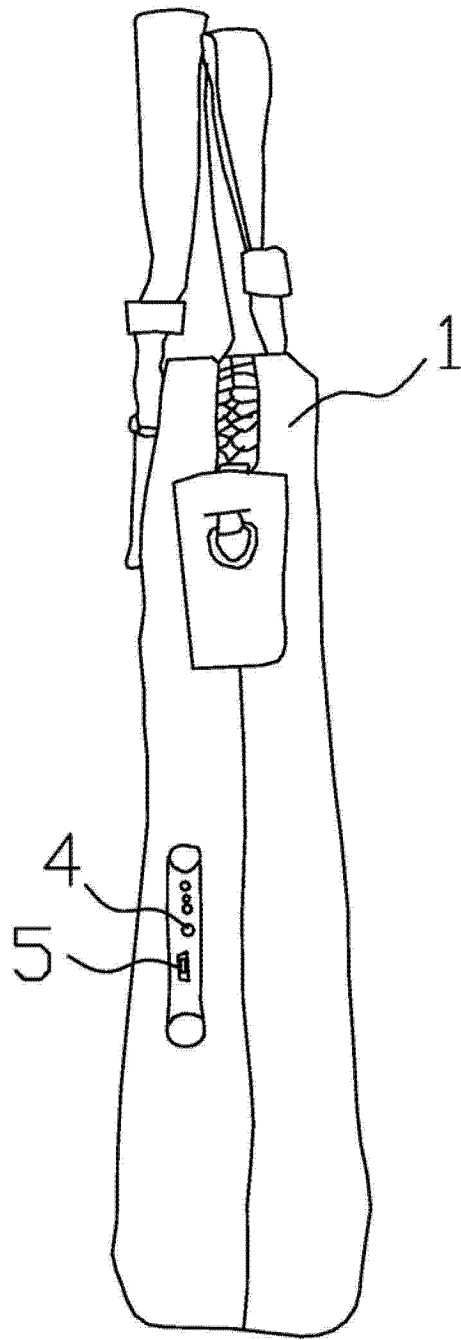


图 2