



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205249286 U

(45) 授权公告日 2016. 05. 18

(21) 申请号 201520985280. 6

(22) 申请日 2015. 12. 02

(73) 专利权人 韦刚

地址 545000 广西壮族自治区柳州市城中区
高新南路 11 号 18 栋 1 单元 801 室

(72) 发明人 韦刚

(51) Int. Cl.

H04M 1/02(2006. 01)

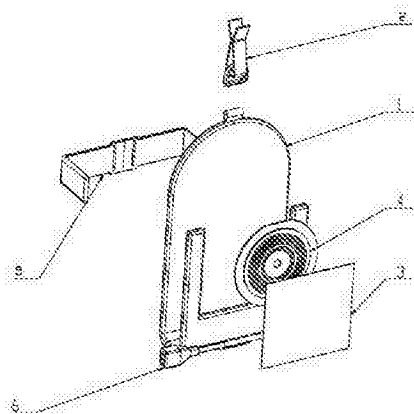
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种无线充电手机皮套

(57) 摘要

本实用新型公开了一种无线充电手机皮套，包括：皮套(1)、夹子(2)、透明前板(3)、电磁线圈(4)、带子(5)、USB 接口(6)，其特征在于，皮套(1)内部嵌入了电磁线圈(4)使得皮套(1)与置于皮套(1)前端的透明前板(3)之间构成一无线充电空间。本实用新型借助于皮套内部安装了无线充电设备，通过使用线圈之间产生的磁场，神奇的传输电能，当您在旅途中出现手机没电的情况下，不需要将 USB 插头连接传统的充电器，直接存放在此皮套内即可充电，使得本实用新型更加方便，实用。



1. 一种无线充电手机皮套,包括:皮套(1)、夹子(2)、透明前板(3)、电磁线圈(4)、带子(5)、USB接口(6),其特征在于,皮套(1)内部嵌入了电磁线圈(4)使得皮套(1)与置于皮套(1)前端的透明前板(3)之间构成一无线充电空间。

2. 根据权利要求1所述的无线充电手机皮套,其特征在于,所述透明前板(3)为透明材质构成,与皮套(1)前端形成一透明窗口。

3. 根据权利要求1所述的无线充电手机皮套,其特征在于,所述皮套(1)顶端设有突起,该突起与夹子(2)连接固定。

4. 根据权利要求1所述的无线充电手机皮套,其特征在于,所述带子(5)两端与皮套(1)侧部固定。

5. 根据权利要求1或3所述的无线充电手机皮套,其特征在于,所述带子(5)中部为夹扣连接固定。

6. 根据权利要求1所述的无线充电手机皮套,其特征在于,所述USB接口(6)置于皮套(1)底端。

7. 根据权利要求1所述的无线充电手机皮套,其特征在于,所述USB接口(6)与电磁线圈(4)连接。

一种无线充电手机皮套

技术领域

[0001] 本实用新型属于一种无线充电手机皮套。

背景技术

[0002] 现在市面上的普通皮套只能保护手机外观不被磨损,手机充电时需将USB插头连接传统的充电器,接听电话或查看导航极不方便,而且国产廉价的传统的充电器,因为充电效率低,放置要求严,质量不安全等诸多问题让用户不放心。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是提供一种无线充电手机皮套。

[0004] 本实用新型解决上述技术问题所采取的技术方案如下:

[0005] 一种无线充电手机皮套,包括:皮套(1)、夹子(2)、透明前板(3)、电磁线圈(4)、带子(5)、USB接口(6),其特征在于,皮套(1)内部嵌入了电磁线圈(4)使得皮套(1)与置于皮套(1)前端的透明前板(3)之间构成一无线充电空间。

[0006] 优选的,所述的无线充电手机皮套的透明前板(3)为透明材质构成,与皮套(1)前端形成一透明窗口。

[0007] 进一步地,优选的,所述的无线充电手机皮套的皮套(1)顶端设有突起,该突起与夹子(2)连接固定。

[0008] 进一步地,优选的,所述的无线充电手机皮套的带子(5)两端与皮套(1)侧部固定。

[0009] 进一步地,优选的,所述的无线充电手机皮套的带子(5)中部为夹扣连接固定。

[0010] 进一步地,优选的,所述的无线充电手机皮套的USB接口(6)置于皮套(1)底端。

[0011] 进一步地,优选的,所述的无线充电手机皮套的USB接口(6)与电磁线圈(4)连接。

[0012] 本实用新型采取了上述方案以后,借助于皮套内部安装了无线充电设备,通过使用线圈之间产生的磁场,神奇的传输电能,当您在旅途中出现手机没电的情况下,不需要将USB插头连接传统的充电器,直接存放在此皮套内即可充电,使得本实用新型更加方便,实用。

[0013] 本实用新型的其它特征和优点将在随后的说明书中阐述,并且,部分地从说明书中变得显而易见,或者通过实施本实用新型而了解。本实用新型的目的和其他优点可通过在所写的说明书、权利要求书、以及附图中所特别指出的结构来实现和获得。

附图说明

[0014] 下面结合附图对本实用新型进行详细的描述,以使得本实用新型的上述优点更加明确。其中,

[0015] 图1是本实用新型无线充电手机皮套的结构示意图。

具体实施方式

[0016] 以下将结合附图及实施例来详细说明本实用新型的实施方式,借此对本实用新型如何应用技术手段来解决技术问题,并达成技术效果的实现过程能充分理解并据以实施。需要说明的是,只要不构成冲突,本实用新型中的各个实施例以及各实施例中的各个特征可以相互结合,所形成的技术方案均在本实用新型的保护范围之内。

[0017] 一种无线充电手机皮套,包括:皮套(1)、夹子(2)、透明前板(3)、电磁线圈(4)、带子(5)、USB接口(6),其特征在于,皮套(1)内部嵌入了电磁线圈(4)使得皮套(1)与置于皮套(1)前端的透明前板(3)之间构成一无线充电空间。

[0018] 优选的,所述的无线充电手机皮套的透明前板(3)为透明材质构成,与皮套(1)前端形成一透明窗口。

[0019] 进一步地,优选的,所述的无线充电手机皮套的皮套(1)顶端设有突起,该突起与夹子(2)连接固定。

[0020] 进一步地,优选的,所述的无线充电手机皮套的带子(5)两端与皮套(1)侧部固定。

[0021] 进一步地,优选的,所述的无线充电手机皮套的带子(5)中部为夹扣连接固定。

[0022] 进一步地,优选的,所述的无线充电手机皮套的USB接口(6)置于皮套(1)底端。

[0023] 进一步地,优选的,所述的无线充电手机皮套的USB接口(6)与电磁线圈(4)连接。

[0024] 本实用新型采用高档皮质制作而成,美观大方,安全稳定,经久耐用,保护充电设备的外表不受磨损,用途广泛,底部镂空设计,充电形式自由,皮套背部安装万能魔术贴,可在任意地点,随意放置。稳定悬挂,匹配精致的可拆卸扣夹,同时搭配车载支架,充电导航更直观,自由打开固定带,充电拿起更随意方便。

[0025] 最后应说明的是:以上所述仅为本实用新型的优选实施例而已,并不用于限制本实用新型,尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,对于本领域的技术人员来说,其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行等同替换。凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

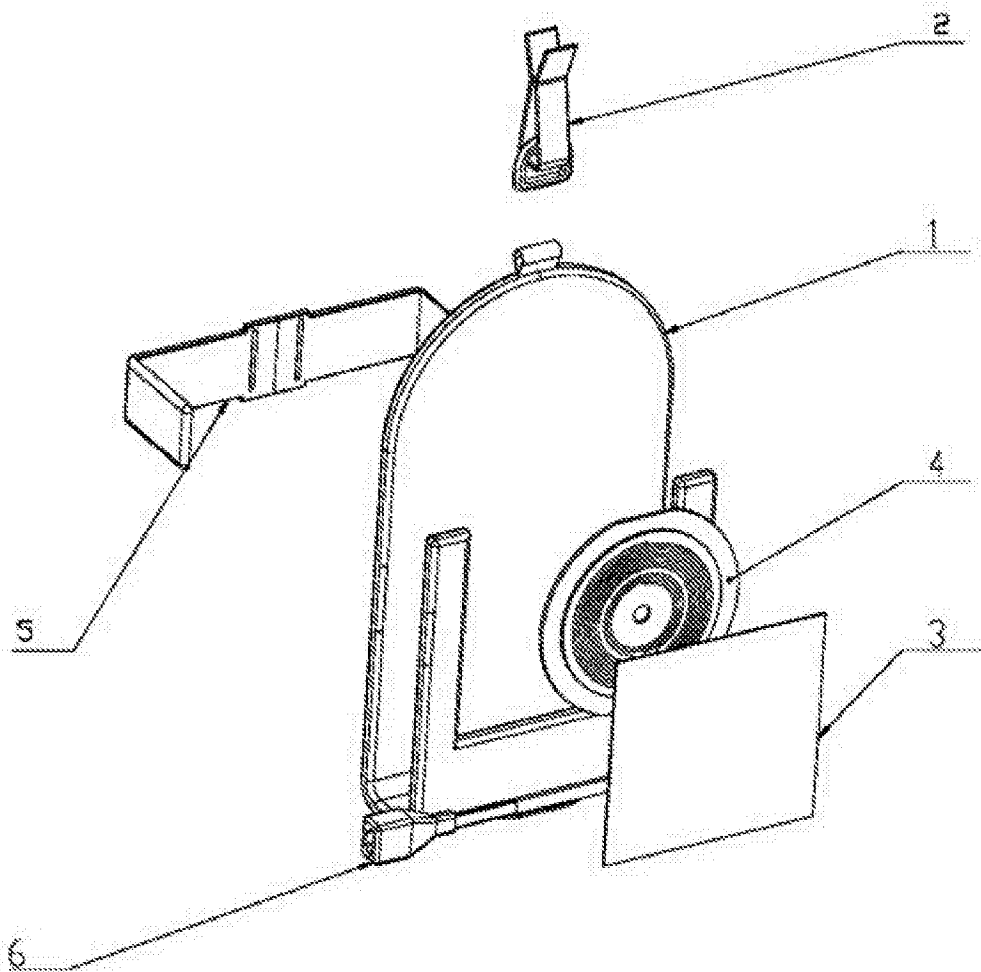


图1