(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 204499755 U
(45)授权公告日 2015.07.29

(21)申请号 201520235104.0

(22)申请日 2015.04.14

(73)专利权人 皖西学院
地址 237012 安徽省六安市裕安区月亮岛皖西学院

(72)发明人 卢承领 张刚 杜成涛 张磊 吴学娟 杨婷 韦学朋 谢南开

(51)Int.Cl.
A45C 11/24(2006.01)

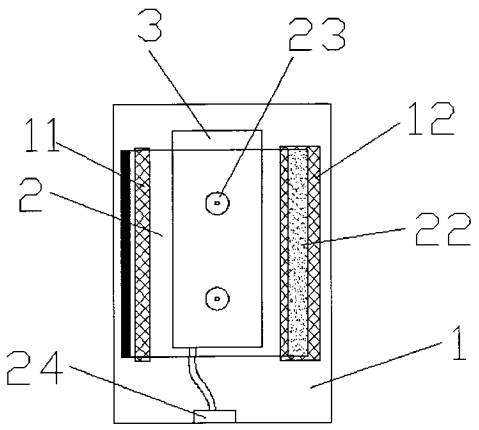
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种可携带移动电源的简便式手机套

(57)摘要

本实用新型公开了一种可携带移动电源的简便式手机套，包括手机套本体，所述手机套本体背面设置有一个一端固定连接于手机套本体上的包裹带，所述包裹带的外侧面布满魔术贴毛面，内侧面边口部位设置有条状魔术贴毛面，内侧面中间部位设置有上下两个小吸盘，在所述手机套本体紧靠于包裹带固定端内侧设置有条状魔术贴钩面，同时在手机套本体对应于条状魔术贴毛面位置同样设置有魔术贴钩面，其可以将移动电源固定于包裹带内侧，通过包裹带收紧以及小吸盘吸附力两重固定作用，继而给手机充电，不影响手机正常使用，同时，包裹带可以卷曲呈圆柱状，作为手机支架使用，便于手机看电影等。



CN 204499755 U

1. 一种可携带移动电源的简便式手机套，包括手机套本体 (1)，其特征在于：所述手机套本体 (1) 背面设置有一个一端固定连接于手机套本体 (1) 上的包裹带 (2)，所述包裹带 (2) 的外侧面布满魔术贴毛面 (21)，内侧面边口部位设置有条状魔术贴毛面 (22)，内侧面中间部位设置有上下两个小吸盘 (23)，在所述手机套本体 (1) 紧靠于包裹带 (2) 固定端内侧设置有条状魔术贴钩面 (11)，同时在手机套本体 (1) 对应于条状魔术贴毛面 (22) 位置同样设置有魔术贴钩面 (12)。

2. 根据权利要求 1 所述的一种可携带移动电源的简便式手机套，其特征在于：所述手机套本体 (1) 底部设置有充电插孔 (24)。

3. 根据权利要求 1 所述的一种可携带移动电源的简便式手机套，其特征在于：所述魔术贴钩面 (12) 宽度大于条状魔术贴毛面 (22) 宽度。

一种可携带移动电源的简便式手机套

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种手机配件，具体涉及一种可携带移动电源的简便式手机套。

背景技术

[0002] 手机作为一种通讯工具其使用率已经越来越高，现有手机也越来越向大屏高智能化发展，手机耗电量也是非常地大，手机单块电池已经不足以满足使用者日常单天使用，加上现在的手机大都是内置电池，无法使用万能充电器来充电，而使用移动电源充电时，都是将移动电源插到手机上，这样的话，手机使用又显得很不方便。

[0003] 一种带有移动电源的手机套（申请号 201320286558.1）中提到的一种手机套，其内置有移动电源，但使用显得特别笨重，无法作为一种轻便的手机套使用。

实用新型内容

[0004] （一）要解决的技术问题

[0005] 为了克服现有技术不足，现提出一种可携带移动电源的简便式手机套，其不影响手机套的正常使用，结构简单，可以固定移动电源，同时还可以作为手机支架使用。

[0006] （二）技术方案

[0007] 本实用新型的通过如下技术方案实现：本实用新型提出了一种可携带移动电源的简便式手机套，包括手机套本体，所述手机套本体背面设置有一个一端固定连接于手机套本体上的包裹带，所述包裹带的外侧面布满魔术贴毛面，内侧面边口部位设置有条状魔术贴毛面，内侧面中间部位设置有上下两个小吸盘，在所述手机套本体紧靠于包裹带固定端内侧设置有条状魔术贴钩面，同时在手机套本体对应于条状魔术贴毛面位置同样设置有魔术贴钩面。

[0008] 作为一种改进，所述手机套本体底部设置有充电插孔。

[0009] 作为进一步改进，所述魔术贴钩面宽度大于条状魔术贴毛面宽度。

[0010] （三）有益效果

[0011] 本实用新型相对于现有技术，具有以下有益效果：

[0012] 本实用新型提出的一种可携带移动电源的简便式手机套，其采用魔术贴可以将移动电源固定，同时包裹带内设置有小吸盘，可以吸附住移动电源，充电时，不影响手机正常使用；另外包裹带可以蜷曲起来利用魔术贴固定，作为手机支架使用，方便手机看电影等。

附图说明

[0013] 图 1 是本实用新型结构示意图。

[0014] 图 2 是本实用新型俯视图。

[0015] 图 3 是包裹带卷曲以后作为支架是状态图。

[0016] 1- 手机套本体；2- 包裹带；3- 移动电源；11- 条状魔术贴钩面；12- 魔术贴钩面；21- 魔术贴毛面；22- 条状魔术贴毛面；23- 小吸盘；24- 充电插孔。

具体实施方式

[0017] 为了使本实用新型的目的、技术方案及优点更加清楚明白，以下结合附图及实施例，对本实用新型进行进一步详细说明。应当理解，此处所描述的具体实施例仅仅用以解释本实用新型，并不用于限定本实用新型。

[0018] 如图 1、图 2 和图 3 所示的一种可携带移动电源的简便式手机套，包括手机套本体 1，所述手机套本体 1 背面设置有一个一端固定连接于手机套本体 1 上的包裹带 2，所述包裹带 2 的外侧面布满魔术贴毛面 21，内侧面边口部位设置有条状魔术贴毛面 22，内侧面中间部位设置有上下两个小吸盘 23，在所述手机套本体 1 紧靠于包裹带 2 固定端内侧设置有条状魔术贴钩面 11，同时在手机套本体 1 对应于条状魔术贴毛面 22 位置同样设置有魔术贴钩面 12。

[0019] 其中，所述手机套本体 1 底部设置有充电插孔 24；所述魔术贴钩面 12 宽度大于条状魔术贴毛面 22 宽度，其主要目的是根据不同大小的移动电源来调节两者粘贴固定位置，以达到间隙可调的目的。

[0020] 以上具体实施例提到的一种可携带移动电源的简便式手机套，其外形简单，在正常使用时，可以像普通手机套一样使用，当需要连接移动电源 3 充电时，打开包裹带 2，将移动电源 3 固定于小吸盘 23 上，然后将包裹带 2 内侧面的条状魔术贴毛面 22 粘贴固定到魔术贴钩面 12 上，可以对移动电源 3 进行二次固定，确保固定牢固，移动电源 3 输出端连接的数据线通过手机套本体 1 底部的充电插孔 24 给手机充电。

[0021] 另一方面，如图 3 所示，本新型手机套在不携带移动电源的时候，可以将包裹带 2 蜷曲起来，利用包裹带 2 外侧面的魔术贴毛面 21 与条状魔术贴钩面 11 粘贴固定，整个包裹带 2 呈圆柱状，将其搁置于桌面上，可以将手机呈现面向于使用者一定倾斜角度，方便手机浏览页面或观看电影等。

[0022] 上面所述的实施例仅仅是对本实用新型的优选实施方式进行描述，并非对本实用新型的构思和范围进行限定。在不脱离本实用新型设计构思的前提下，本领域普通人员对本实用新型的技术方案做出的各种变型和改进，均应落入到本实用新型的保护范围，本实用新型请求保护的技术内容，已经全部记载在权利要求书中。

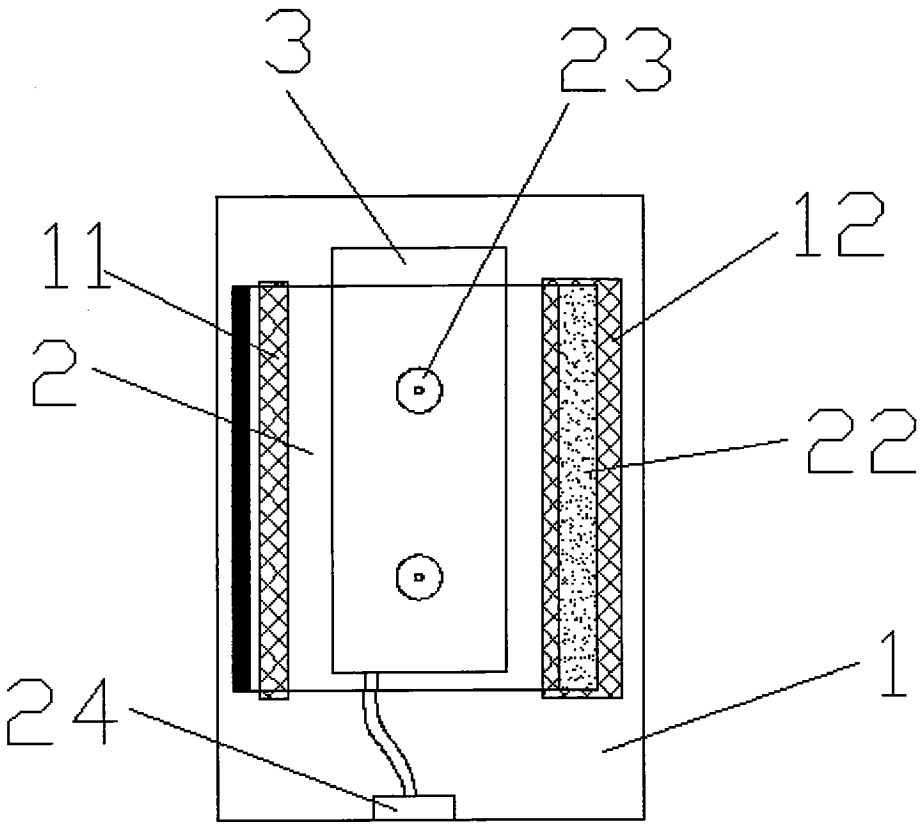


图 1

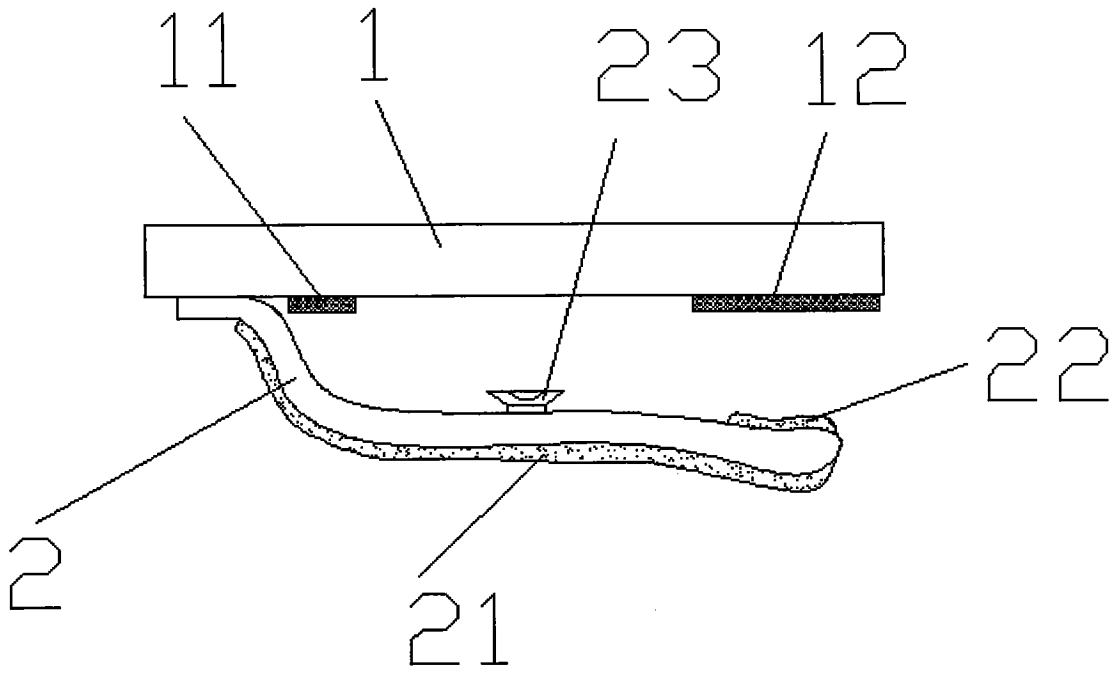


图 2

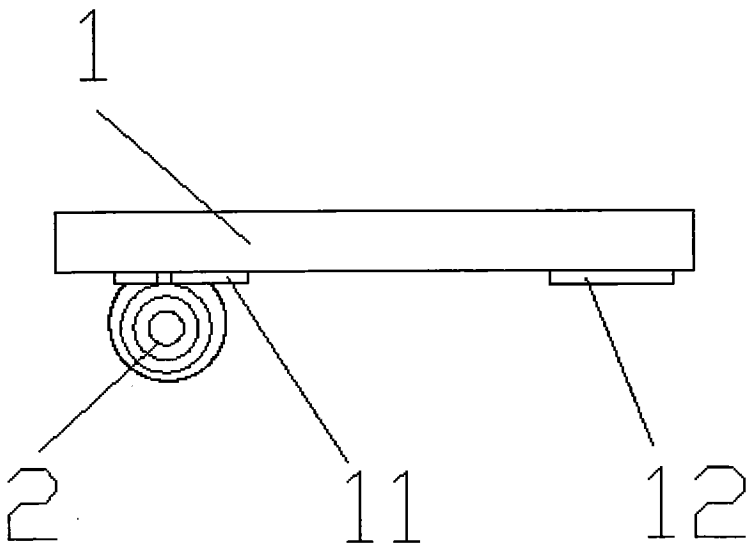


图 3