



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 111838921 A

(43) 申请公布日 2020.10.30

(21) 申请号 202010689360.2

(22) 申请日 2020.07.16

(71) 申请人 东莞市云仕电子有限公司

地址 523413 广东省东莞市寮步镇横坑三星工业区横星路1号

(72) 发明人 谭元宝 吴永国 李伟 陈忠达

(74) 专利代理机构 广州三环专利商标代理有限公司 44202

代理人 颜希文 黄华莲

(51) Int. Cl.

A45C 11/00 (2006.01)

A45C 13/02 (2006.01)

A45C 15/00 (2006.01)

H04R 1/10 (2006.01)

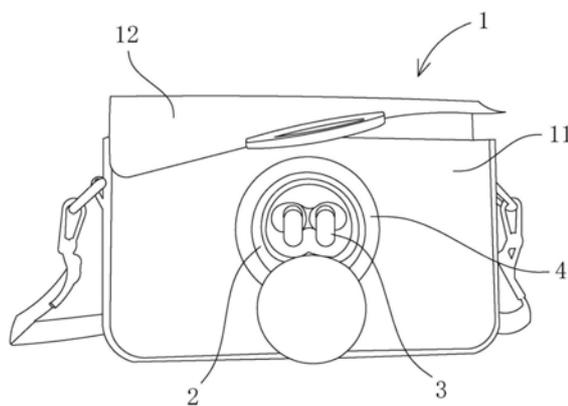
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 发明名称

一种带蓝牙耳机的包袋

(57) 摘要

本发明涉及包袋技术领域,公开了一种带蓝牙耳机的包袋,其包括包袋本体、充电仓以及蓝牙耳机;包袋本体包括外袋体,外袋体围成包袋本体的储物空间;充电仓设置于外袋体上,且充电仓的开口朝向包袋本体外;蓝牙耳机设置于充电仓内。基于上述结构,该包袋通过充电仓可对其自带的蓝牙耳机进行充电,因此,其蓝牙耳机具有较好的续航能力,能够满足通勤、游玩等各种场合的使用需求;与此同时,该包袋设计巧妙,通过将充电仓与包袋本体完美结合,不仅节省了储物空间,避免了充电仓对其他物品的影响,还便于蓝牙耳机的取放,彻底解决了蓝牙耳机在包内难以翻找的问题。



1. 一种带蓝牙耳机的包袋,其特征在于,包括:
包袋本体,所述包袋本体包括外袋体,所述外袋体围成所述包袋本体的储物空间;
充电仓,设置于所述外袋体上,且所述充电仓的开口朝向所述包袋本体外;
蓝牙耳机,设置于所述充电仓内。
2. 根据权利要求1所述的带蓝牙耳机的包袋,其特征在于:
所述外袋体具有通孔,所述通孔内设有环套,所述充电仓设置于所述环套的套孔内。
3. 根据权利要求2所述的带蓝牙耳机的包袋,其特征在于:
所述外袋体的内侧设有用于吸附所述充电仓的磁铁。
4. 根据权利要求3所述的带蓝牙耳机的包袋,其特征在于:
所述磁铁为环形且围绕所述环套设置。
5. 根据权利要求2所述的带蓝牙耳机的包袋,其特征在于:
所述环套朝向所述包袋本体外的一端具有向其四周延伸的限位片,所述限位片紧贴于所述外袋体的外侧面。
6. 根据权利要求5所述的带蓝牙耳机的包袋,其特征在于:
所述限位片通过螺丝与所述外袋体固定连接。
7. 根据权利要求2所述的带蓝牙耳机的包袋,其特征在于:
所述环套为金属件。
8. 根据权利要求2所述的带蓝牙耳机的包袋,其特征在于:
所述储物空间内设有无线充电器,所述充电仓伸入所述储物空间内的一端与所述无线充电器相接触。
9. 根据权利要求1所述的带蓝牙耳机的包袋,其特征在于:
所述外袋体具有与所述储物空间相连通的袋口,所述包袋本体还包括与所述外袋体相连接的翻盖,所述翻盖用于打开和关闭所述袋口,且所述翻盖在关闭所述袋口时遮盖住所述充电仓。

一种带蓝牙耳机的包袋

技术领域

[0001] 本发明涉及包袋技术领域，特别是涉及一种带蓝牙耳机的包袋。

背景技术

[0002] 蓝牙耳机就是将蓝牙技术应用在免持耳机上，让使用者可以免除恼人电线的牵绊，自在地以各种方式轻松通话。蓝牙耳机自从问世以来，一直是行动商务族提升效率的好工具。

[0003] 然而，蓝牙耳机存在续航能力差的缺点，电量耗尽后需要充电一段时间才能继续使用。为此，市面上的蓝牙耳机大都配备了充电仓，以提高续航能力，但新的问题也随之而来——充电仓携带不方便，只能放在包袋内，不仅会占用较多的储物空间，而且取用时需要翻找，使用体验较差。

发明内容

[0004] 本发明的目的是提供一种带蓝牙耳机，并且可对其充电的包袋，该包袋结构简单，设计巧妙，便于蓝牙耳机的取用，同时不影响其他物品的正常收纳。

[0005] 为了实现上述目的，本发明提供了一种带蓝牙耳机的包袋，其包括：

[0006] 包袋本体，所述包袋本体包括外袋体，所述外袋体围成所述包袋本体的储物空间；

[0007] 充电仓，设置于所述外袋体上，且所述充电仓的开口朝向所述包袋本体外；

[0008] 蓝牙耳机，设置于所述充电仓内。

[0009] 本申请的一些实施例中，所述外袋体具有通孔，所述通孔内设有环套，所述充电仓设置于所述环套的套孔内。

[0010] 本申请的一些实施例中，所述外袋体的内侧设有用于吸附所述充电仓的磁铁。

[0011] 本申请的一些实施例中，所述磁铁为环形且围绕所述环套设置。

[0012] 本申请的一些实施例中，所述环套朝向所述包袋本体外的一端具有向其四周延伸的限位片，所述限位片紧贴于所述外袋体的外侧面。

[0013] 本申请的一些实施例中，所述限位片通过螺丝与所述外袋体固定连接。

[0014] 本申请的一些实施例中，所述环套为金属件。

[0015] 本申请的一些实施例中，所述储物空间内设有无线充电器，所述充电仓伸入所述储物空间内的一端与所述无线充电器相接触。

[0016] 本申请的一些实施例中，所述外袋体具有与所述储物空间相连通的袋口，所述包袋本体还包括与所述外袋体相连接的翻盖，所述翻盖用于打开和关闭所述袋口，且所述翻盖在关闭所述袋口时遮盖住所述充电仓。

[0017] 本发明提供一种带蓝牙耳机的包袋，与现有技术相比，其有益效果在于：

[0018] 本发明提供的包袋包括包袋本体、充电仓以及蓝牙耳机；包袋本体包括外袋体，外袋体围成包袋本体的储物空间；充电仓设置于外袋体上，且充电仓的开口朝向包袋本体外；蓝牙耳机设置于充电仓内。基于上述结构，该包袋通过充电仓可对其自带的蓝牙耳机进行

充电,因此,其蓝牙耳机具有较好的续航能力,能够满足通勤、游玩等各种场合的使用需求;与此同时,该包袋设计巧妙,通过将充电仓与包袋本体完美结合,不仅节省了储物空间,避免了充电仓对其他物品的影响,还便于蓝牙耳机的取放,彻底解决了蓝牙耳机在包内难以翻找的问题。

附图说明

[0019] 图1为本发明实施例的包袋的结构示意图;

[0020] 图2为本发明实施例的充电仓的固定结构示意图。

[0021] 图中:1、包袋本体;11、外袋体;12、翻盖;2、充电仓;3、蓝牙耳机;4、环套;41、限位片;5、无线充电器;6、磁铁。

具体实施方式

[0022] 下面将结合本申请实施例中的附图,对本申请实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本申请的一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本申请中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本申请保护的范围。

[0023] 需要理解的是,在本申请的描述中,术语“中心”、“上”、“下”、“前”、“后”、“左”、“右”、“竖直”、“水平”、“顶”、“底”、“内”、“外”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系,仅是为了便于描述本申请和简化描述,而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本申请的限制。术语“第一”、“第二”仅用于描述目的,而不能理解为指示或暗示相对重要性或者隐含指明所指示的技术特征的数量,也即,限定有“第一”、“第二”的特征可以明示或者隐含地包括一个或者更多个该特征。此外,除非另有说明,“多个”的含义是两个或两个以上。

[0024] 需要说明的是,在本申请的描述中,除非另有明确的规定和限定,术语“安装”、“相连”、“连接”应做广义理解,例如,可以是固定连接,也可以是可拆卸连接,或一体地连接;可以是机械连接,也可以是电连接;可以是直接相连,也可以通过中间媒介间接相连,可以是两个元件内部的连通。对于本领域的普通技术人员而言,可以根据具体情况理解上述术语在本申请中的具体含义。

[0025] 如图1所示,本发明实施例提供一种带蓝牙耳机3的包袋,其包括包袋本体1、充电仓2以及蓝牙耳机3;包袋本体1包括外袋体11,外袋体11围成包袋本体1的储物空间;充电仓2设置于外袋体11上,且充电仓2的开口朝向包袋本体1外;蓝牙耳机3设置于充电仓2内。

[0026] 基于上述结构,该包袋通过充电仓2可对其自带的蓝牙耳机3进行充电,因此,其蓝牙耳机3具有较好的续航能力,能够满足通勤、游玩等各种场合的使用需求;与此同时,该包袋设计巧妙,通过将充电仓2与包袋本体1完美结合,不仅节省了储物空间,避免了充电仓2对其他物品的影响,还便于蓝牙耳机3的取放,彻底解决了蓝牙耳机3在包内难以翻找的问题。

[0027] 可选的,如图2所示,在本实施例中,外袋体11具有通孔,通孔内设有金属制成的环套4,充电仓2设置于环套4的套孔内,如此,充电仓2即实现了固定于外袋体11上。当然,在其他实施例中,环套4也可采用其他材料制成。

[0028] 可选的,如图2所示,在本实施例中,为了使充电仓2能够更加稳定的固定于环套4的套孔内,外袋体11的内侧设有用于吸附充电仓2的磁铁6;进一步的,为了保证磁力均匀,磁铁6采用环形且围绕环套4设置。

[0029] 可选的,如图2所示,在本实施例中,为了防止环套4从通孔陷入包袋本体1的储物空间内,环套4朝向包袋本体1外的一端具有向其四周延伸的限位片41,限位片41紧贴于外袋体11的外侧面;此外,为了进一步的提高环套4的安装牢固度,限位片41通过螺丝与外袋体11固定连接。

[0030] 可选的,如图2所示,在本实施例中,为了便于对充电仓2进行充电,包袋本体1的储物空间内还设有无线充电器5,充电仓2伸入储物空间内的一端与无线充电器5相接触。基于此,当充电仓2的电量过低时,只需连接电源线至无线充电器5,即可对充电仓2进行电量补充,为蓝牙耳机3储备电量,操作简单方便。

[0031] 可选的,如图1所示,在本实施例中,外袋体11具有与储物空间相连通的袋口,包袋本体1还包括与外袋体11相连接的翻盖12,翻盖12用于打开和关闭袋口,并且,翻盖12在关闭袋口时遮盖住充电仓2。基于此,翻盖12可将充电仓2隐藏起来,提高包袋的美观性。

[0032] 综上,本发明实施例提供了一种带蓝牙耳机3的包袋,其包括包袋本体1、充电仓2以及蓝牙耳机3;包袋本体1包括外袋体11,外袋体11围成包袋本体1的储物空间;充电仓2设置于外袋体11上,且充电仓2的开口朝向包袋本体1外;蓝牙耳机3设置于充电仓2内。与现有技术相比,该包袋自带蓝牙耳机3,并且结构简单,设计巧妙,便于蓝牙耳机3的取用,不影响其他物品的正常收纳,使用体验好,实用性高。

[0033] 以上所述仅是本发明的优选实施方式,应当指出,对于本技术领域的普通技术人员来说,在不脱离本发明技术原理的前提下,还可以做出若干改进和替换,这些改进和替换也应视为本发明的保护范围。

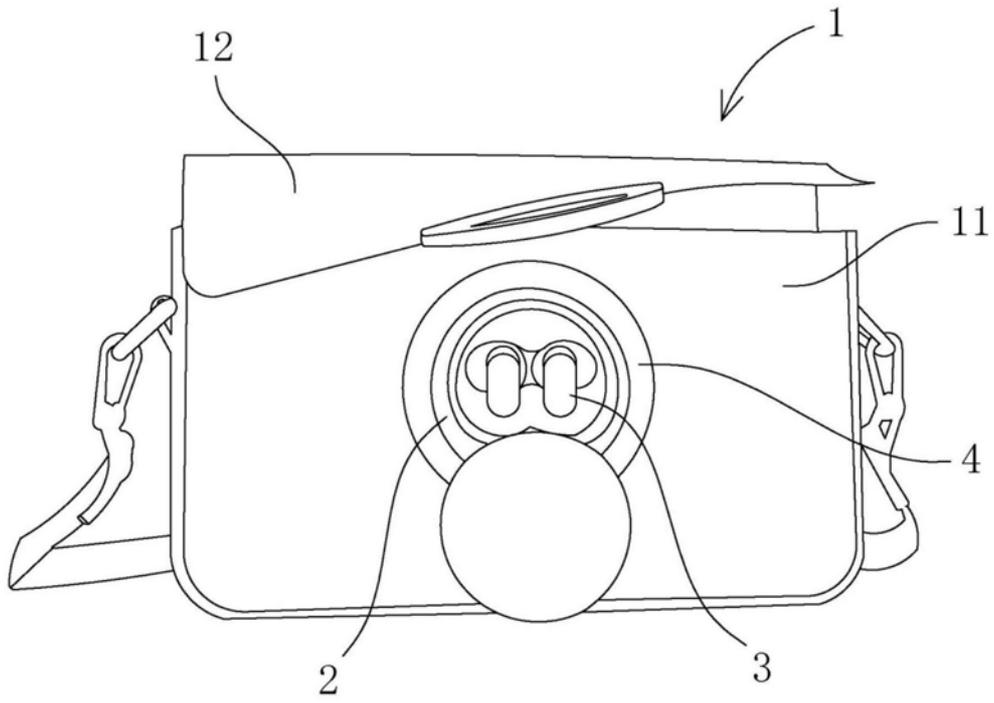


图1

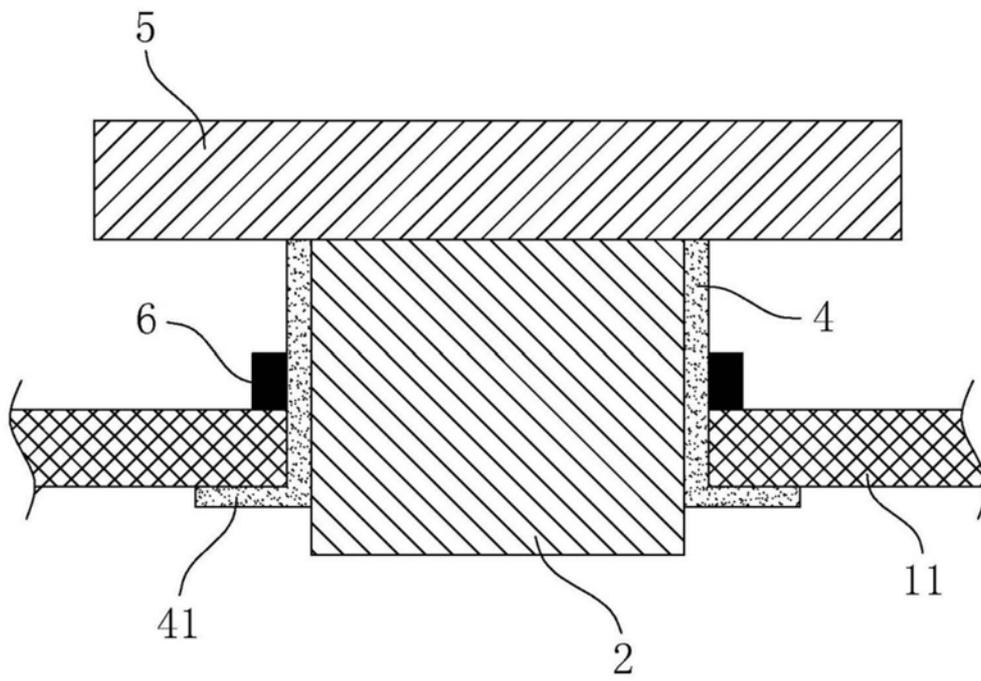


图2