



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 221153274 U

(45) 授权公告日 2024. 06. 18

(21) 申请号 202322906658.6

(22) 申请日 2023.10.27

(73) 专利权人 上海捷涌科技有限公司

地址 201802 上海市嘉定区南翔镇惠平路
77号1幢1楼东

(72) 发明人 王浩臣 郑汉卿 高洁梅

(74) 专利代理机构 北京知果之信知识产权代理
有限公司 11541

专利代理师 梁兴朵

(51) Int. Cl.

A45C 3/00 (2006.01)

A45C 13/00 (2006.01)

A45C 13/02 (2006.01)

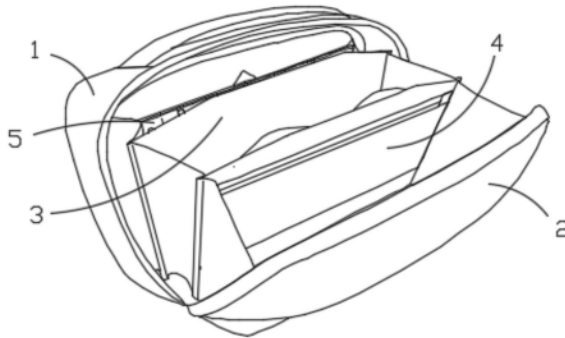
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种数码收纳包

(57) 摘要

一种数码收纳包,包括包体前盖、一侧与包体前盖相固定连接的包体后盖,包体后盖与包体前盖的另一侧之间设置有开合结构,包体前盖与包体后盖之间设置有活页组件,活页组件与包体前盖之间、活页组件与包体后盖之间或者活页组件内通过拆卸结构拆卸连接有用于存放存储卡的存储卡包,利用将用于收纳存储卡的存储卡包与相机包设置呈子母包的形式,方便使用者打开数码收纳包后直接拿取储存卡,也可将储存卡收纳包取出独立使用,另外由于储存卡内往往保存有珍贵的信息,在不使用的时候也可以将储存卡包取出保管,避免数码收纳包失窃造成损失。



1. 一种数码收纳包,包括包体前盖、一侧与所述包体前盖相固定连接的包体后盖,所述包体后盖与所述包体前盖的另一侧之间设置有开合结构,所述包体前盖与所述包体后盖之间设置有活页组件,其特征在于:所述活页组件与所述包体前盖之间、所述活页组件与所述包体后盖之间或者所述活页组件内通过拆卸结构拆卸连接有用于存放存储卡的存储卡包。

2. 如权利要求1所述的一种数码收纳包,其特征在于:所述拆卸结构为磁吸扣、魔术扣、卡扣、钮扣中的一种。

3. 如权利要求1所述的一种数码收纳包,其特征在于:所述存储卡包的收纳面设置有至少一个用于供存储卡插入的卡槽。

4. 如权利要求3所述的一种数码收纳包,其特征在于:所述存储卡包的中部具有折痕,所述存储卡包的两端沿着所述折痕进行折叠。

5. 如权利要求4所述的一种数码收纳包,其特征在于:所述收纳面设置于所述存储卡包折叠后的内侧面。

6. 如权利要求5所述的一种数码收纳包,其特征在于:所述存储卡包的两端分别设置有磁铁。

7. 如权利要求6所述的一种数码收纳包,其特征在于:所述磁铁镶嵌于所述存储卡包内。

8. 如权利要求1所述的一种数码收纳包,其特征在于:所述活页组件包括活页前板、活页后板,所述活页前板的两端通过第一柔性连接带与所述包体前盖相固定连接,所述活页后板的两端通过第二柔性连接带与所述包体后盖相固定连接,所述活页后板与所述活页前板的两端之间通过第三柔性连接带相固定连接。

9. 如权利要求8所述的一种数码收纳包,其特征在于:所述活页前板、所述活页后板两者的至少一侧面设置有存储袋或者网兜。

10. 如权利要求8所述的一种数码收纳包,其特征在于:所述活页前板以及所述活页后板两者的内侧均设置有呈波浪形的弹性收纳带。

一种数码收纳包

技术领域

[0001] 本申请涉及包的技术领域,具体而言,涉及一种数码收纳包。

背景技术

[0002] 市面上现有的有储存卡收纳功能的数码收纳包多是将储存卡直接收在包内,而储存卡往往保存着重要的信息(如珍贵的照片等)。摄影师有时会携带多张储存卡外出,有时则不会。在不需要使用多张储存卡的情况下只能将包内的储存卡一张张拿出来另外存放,很容易造成遗失的风险。如果整个包遗失,会连同包内的储存卡一起遗失。有些用户会使用单独的储存卡包塞进数码收纳包内进行收纳,这样如果要拿取储存卡就需要拉开数码收纳包拉链后再拉开(或翻开)储存卡包,之后才可拿取。这种使用方式较为不便。因此,开发一种既方便从数码收纳包内拿取储存卡,又可以在不需要携带储存卡时,能够轻松与数码收纳包分离并单独保管储存卡的子母包式收纳结构具有重要意义。

实用新型内容

[0003] 本申请的主要目的在于提供一种数码收纳包,利用将用于收纳存储卡的存储卡包与相机包设置呈子母包的形式,方便使用者打开数码收纳包后直接拿取储存卡,也可将储存卡收纳包取出独立使用,另外由于储存卡内往往保存有珍贵的信息,在不使用的时候也可以将储存卡包取出保管,避免数码收纳包失窃造成损失。

[0004] 为了实现上述目的,第一方面,本申请提供了一种数码收纳包,包括包体前盖、一侧与所述包体前盖相固定连接的包体后盖,所述包体后盖与所述包体前盖的另一侧之间设置有开合结构,所述包体前盖与所述包体后盖之间设置有活页组件,所述活页组件与所述包体前盖之间、所述活页组件与所述包体后盖之间或者所述活页组件内通过拆卸结构拆卸连接有用于存放存储卡的存储卡包。

[0005] 进一步改进的是,所述拆卸结构为磁吸扣、魔术扣、卡扣、钮扣中的一种。

[0006] 进一步改进的是,所述存储卡包的收纳面设置有至少一个用于供存储卡插入的卡槽。

[0007] 进一步改进的是,所述存储卡包的中部具有折痕,所述存储卡包的两端沿着所述折痕进行折叠。

[0008] 进一步改进的是,所述收纳面设置于所述存储卡包折叠后的内侧面。

[0009] 进一步改进的是,所述存储卡包的两端分别设置有磁铁。

[0010] 进一步改进的是,所述磁铁镶嵌于所述存储卡包内。

[0011] 进一步改进的是,所述活页组件包括活页前板、活页后板,所述活页前板的两端通过第一柔性连接带与所述包体前盖相固定连接,所述活页后板的两端通过第二柔性连接带与所述包体后盖相固定连接,所述活页后板与所述活页前板的两端之间通过第三柔性连接带相固定连接。

[0012] 进一步改进的是,所述活页前板、所述活页后板两者的至少一侧面设置有存储袋

或者网兜。

[0013] 进一步改进的是,所述活页前板以及所述活页后板两者的内侧均设置有呈波浪形的弹性收纳带。

[0014] 本实用新型提供的一种数码收纳包,与现有技术相比,其有益效果为:将存储卡包以字母包的形式与数码包进行拆卸连接,方便使用者打开数码收纳包后直接拿取储存卡,也可将储存卡收纳包取出独立使用,另外由于储存卡内往往保存有珍贵的信息,在不使用的时候也可以将储存卡包取出保管,避免数码收纳包失窃造成损失。

附图说明

[0015] 构成本申请的一部分的附图用来提供对本申请的进一步理解,使得本申请的其它特征、目的和优点变得更明显。本申请的示意性实施例附图及其说明用于解释本申请,并不构成对本申请的不当限定。在附图中:

[0016] 图1是本实用新型的立体图(存储卡包位于数码包内);

[0017] 图2是本实用新型的立体图(存储卡包从数码包取出);

[0018] 图3是存储卡包展开示意图;

[0019] 图4是存储卡包折叠示意图;

[0020] 图5是活页组件示意图。

[0021] 其中:1、包体前盖;2、包体后盖;3、活页前板;4、活页后板;5、存储卡包;6、卡槽;7、折痕;8、磁铁;9、弹性收纳带。

具体实施方式

[0022] 为了使本技术领域的人员更好地理解本申请方案,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一部分的实施例,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,都应当属于本申请保护的范围。

[0023] 需要说明的是,本申请的说明书和权利要求书及上述附图中的术语“第一”、“第二”等是用于区别类似的对象,而不必用于描述特定的顺序或先后次序。应该理解这样使用的数据在适当情况下可以互换,以便这里描述的本申请的实施例。此外,术语“包括”和“具有”以及他们的任何变形,意图在于覆盖不排他的包含,例如,包含了一系列步骤或单元的过程、方法、系统、产品或设备不必限于清楚地列出的那些步骤或单元,而是可包括没有清楚地列出的或对于这些过程、方法、产品或设备固有的其它步骤或单元。

[0024] 在本申请中,术语“上”、“下”、“左”、“右”、“前”、“后”、“顶”、“底”、“内”、“外”、“中”、“竖直”、“水平”、“横向”、“纵向”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。这些术语主要是为了更好地描述本申请及其实施例,并非用于限定所指示的装置、元件或组成部分必须具有特定方位,或以特定方位进行构造和操作。

[0025] 并且,上述部分术语除了可以用于表示方位或位置关系以外,还可能用于表示其他含义,例如术语“上”在某些情况下也可能用于表示某种依附关系或连接关系。对于本领域普通技术人员而言,可以根据具体情况理解这些术语在本申请中的具体含义。

[0026] 另外,术语“多个”的含义应为两个以及两个以上。

[0027] 需要说明的是,在不冲突的情况下,本申请中的实施例及实施例中的特征可以相互组合。下面将参考附图并结合实施例来详细说明本申请。

[0028] 如图1-图4所示,一种数码收纳包,包括包体前盖1、一侧与所述包体前盖1相固定连接包体后盖2,所述包体后盖2与所述包体前盖1的另一侧之间设置有开合结构,所述包体前盖1与所述包体后盖2之间设置有活页组件,所述活页组件与所述包体前盖1之间、所述活页组件与所述包体后盖2之间或者所述活页组件内通过拆卸结构拆卸连接有用于存放存储卡的存储卡包5。

[0029] 需要说明的是,开合结构的具体结构并非本申请的设计要点,比如常规的拉链,优选采用防水拉链,魔术扣等都能够使用。

[0030] 拆卸结构的具体结构并非本申请的设计要点,只要是能够将两个部件进行拆卸的结构都能采用,比如:所述拆卸结构为磁吸扣、魔术扣、卡扣、钮扣中的一种,本实施例中优选采用磁吸扣,即在存储卡包5内镶嵌磁铁8,而在数码包上设置有磁铁8或者金属与之配合即可。

[0031] 如图3、图4所示,而存储卡包5内镶嵌磁铁8,主要是为了方便存储卡包5进行折叠,本实施例中进一步优选地,所述存储卡包5的中部具有折痕7,所述存储卡包5的两端沿着所述折痕7进行折叠,所述存储卡包5的两端分别设置有磁铁8,由此存储卡包5折叠后可以作为单独使用,而进一步优选地,所述存储卡包5的收纳面设置有至少一个用于供存储卡插入的卡槽6,将存储卡设置在卡槽6内后进行折叠,而且此时,所述收纳面设置于所述存储卡包5折叠后的内侧面,由此存储卡不会轻易掉落。

[0032] 如图1、图2、图5所示,所述活页组件包括活页前板3、活页后板4,所述活页前板3的两端通过第一柔性连接带与所述包体前盖1相固定连接,所述活页后板4的两端通过第二柔性连接带与所述包体后盖2相固定连接,所述活页后板4与所述活页前板3的两端之间通过第三柔性连接带相固定连接。

[0033] 为了增加存储量,所述活页前板3、所述活页后板4两者的至少一侧面设置有存储袋或者网兜,由此除了在活页前板3与活页后板4之间的空腔内放置物品以外,还可以在两者侧壁上的存储袋或网兜内防止物品。

[0034] 如图5所示,为了使得活页组件内放置的物品不会轻易发生窜位现象,所述活页前板3以及所述活页后板4两者的内侧均设置有呈波浪形的弹性收纳带9,弹性收纳带9优选采用橡筋材料制成。

[0035] 以上所述仅为本申请的优选实施例而已,并不用于限制本申请,对于本领域的技术人员来说,本申请可以有各种更改和变化。凡在本申请的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本申请的保护范围之内。

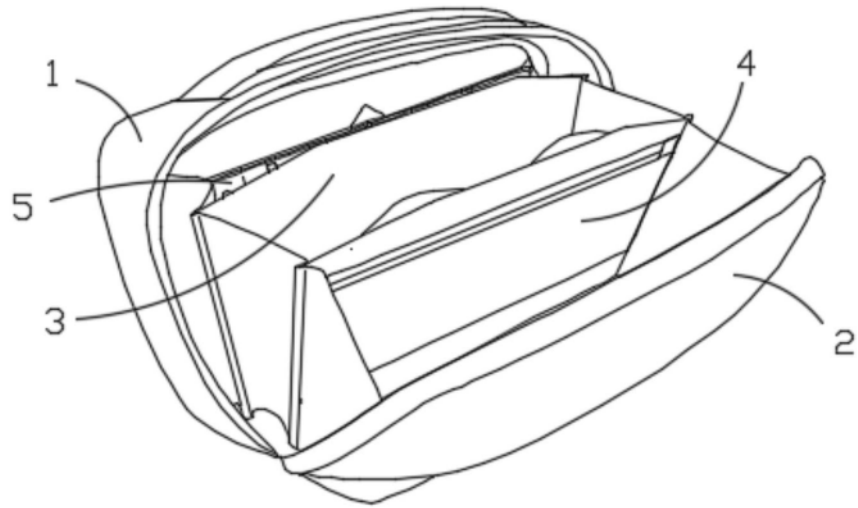


图1

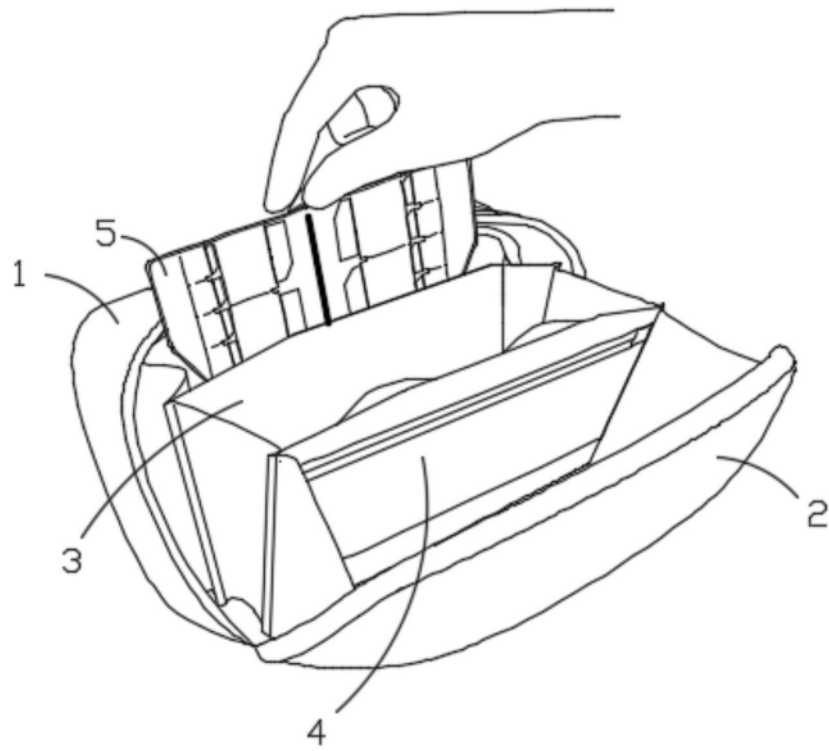


图2

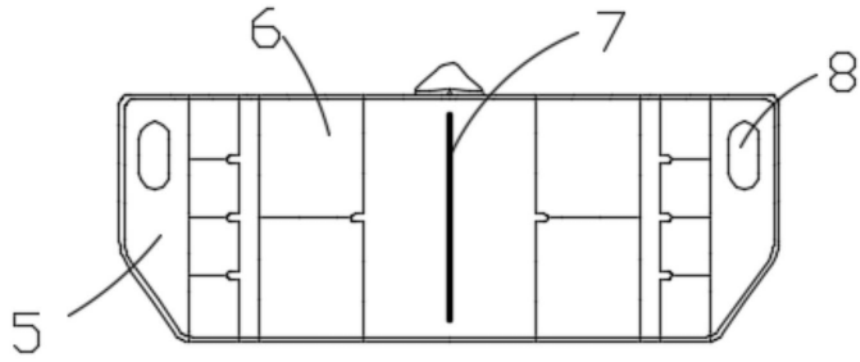


图3

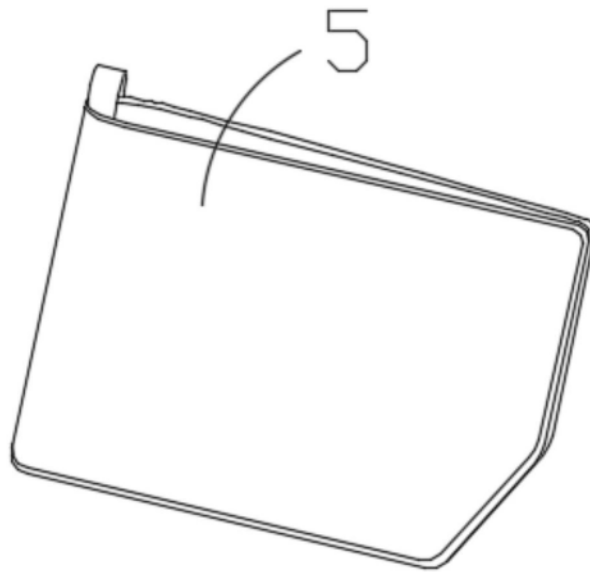


图4

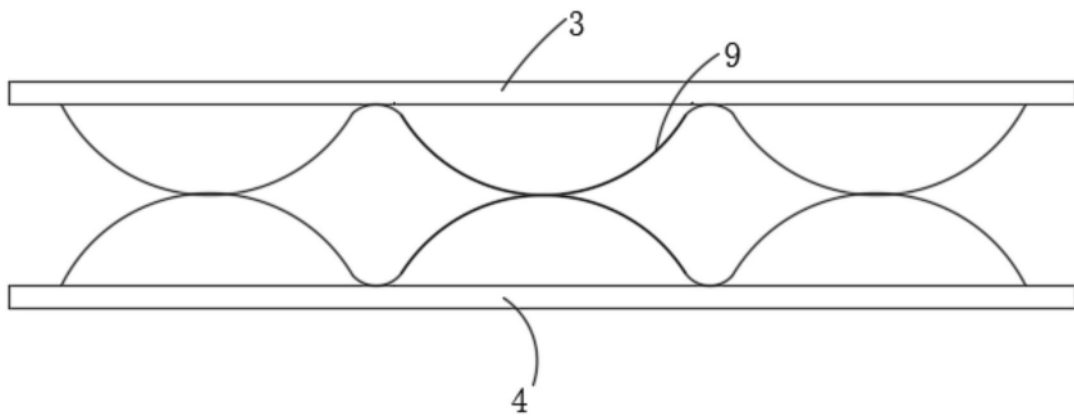


图5