(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 219460514 U
(45)授权公告日 2023.08.04

(21)申请号 202320516500.5

(22)申请日 2023.03.16

(73)专利权人 李玉珍
地址 421800 湖南省衡阳市耒阳市遥田镇幸福村7组

(72)发明人 李玉珍

(74)专利代理机构 东莞市中正知识产权事务所(普通合伙) 44231
专利代理师 成伟

(51)Int.Cl.
A45C 11/00(2006.01)
A45C 11/18(2006.01)
A45C 15/00(2006.01)

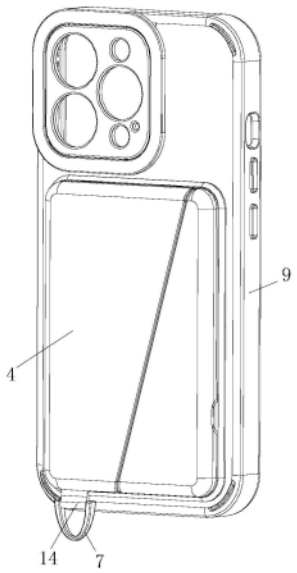
权利要求书1页 说明书3页 附图5页

(54)实用新型名称

一种放置方便的多功能卡包

(57)摘要

本实用新型公开了一种放置方便的多功能卡包,包括有包体,包体中具有卡片槽,包体与手机或手机套结合使用;包体包括有底盖和面盖,两者结合固定,面盖包括有固定面盖和活动面盖,固定面盖与底盖装配固定,活动面盖与固定面盖铰接连接;活动面盖盖上时与固定面盖形成主体为平面的面盖,活动面盖翻转展开后与包体构成一夹角而使整个包体形成手机支架结构。本实用新型通过将面盖设计成有一部分可翻转的结构,展开后即形成手机支架结构,盖上后即是面盖本身的一部分,这样既不会影响卡包的外观,有利于提升卡包的美观度和档次。同时无需设置独立的支架,因而结构更简单,使用更为方便,也更不容易损坏。



CN 219460514 U

1.一种放置方便的多功能卡包,包括有包体,包体中具有用于放置卡片的卡片槽,包体包括有底盖和面盖,两者结合固定,卡片槽位于底盖与面盖之间,其特征在于:所述面盖采用硬质材料制成,其包括有固定面盖和活动面盖,固定面盖与底盖装配固定,活动面盖与固定面盖铰接连接以形成可朝后活动翻转的结构;活动面盖盖上时与固定面盖形成主体为平面的面盖,活动面盖翻转展开后与包体构成一夹角而使整个包体形成手机支架结构。

2.根据权利要求1所述的放置方便的多功能卡包,其特征在于:所述固定面盖的面积大于活动面盖的面积,活动面盖与固定面盖之间的对接线为沿纵向延伸的斜线,以使活动面盖翻转展开后底边的长度大于顶边的长度。

3.根据权利要求2所述的放置方便的多功能卡包,其特征在于:活动面盖与固定面盖之间通过柔性部位实现铰接连接。

4.根据权利要求1所述的放置方便的多功能卡包,其特征在于:在固定面盖及活动面盖的内表面贴设有内皮层,在固定面盖及活动面盖的外表面贴设有外皮层,内皮层及外皮层均采用皮料制成,通过内、外皮层将活动面盖与固定面盖之间的对接线盖住。

5.根据权利要求4所述的放置方便的多功能卡包,其特征在于:在底盖中设置有朝面盖倾斜伸出的弹片,弹片伸入在卡片槽中形成对卡片的卡紧结构。

6.根据权利要求1所述的放置方便的多功能卡包,其特征在于:在底盖的靠近边缘位置设置有若干个插孔,在固定面盖上设置有朝底盖伸出的卡扣,通过各卡扣插入对应的插孔中,使固定面盖与底盖装配固定。

7.根据权利要求1所述的放置方便的多功能卡包,其特征在于:在底盖中设置有安装槽,在安装槽中设置有引磁片;在活动面盖中设置有磁铁固定槽,磁铁固定槽中设置有磁铁,通过磁铁与引磁片相吸,使活动面盖实现盖上。

8.根据权利要求1所述的放置方便的多功能卡包,其特征在于:在活动面盖的边缘设置有抠手槽。

9.根据权利要求1所述的放置方便的多功能卡包,其特征在于:在底盖的边缘通过固定扣设置有扣圈,通过扣圈外接吊挂工具。

一种放置方便的多功能卡包

技术领域

[0001] 本实用新型涉及日常随身用品技术领域，具体涉及一种可装卡片和放手机的多功能卡包。

背景技术

[0002] 目前，手机几乎是一手一部的必备品，但有时也会根据需要携带银行卡、身份证、名片等一些其它的卡片。然而，当需要携带卡片时，为了避免卡片丢失，一般需要卡片放入钱包或者专门的卡包里面，而这越来越不符合人们的使用习惯。尤其是随着电子支付时代的到来，随身携带钱包或者卡包的人越来越少，但这又会对生活造成一些困恼。为此，包括本申请人在内发明了一些可与手机结合使用的多功能卡包，这样既能作为卡包与手机结合后达到携带方便的效果，又能展开作为手机支架使用。然而，目前的此类多功能卡包一般设置有需要拉出并展开的独立支架，这导致其结构较为复杂，使用也不够方便。

实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是提供一种结构更简单、设计更合理、无需设置独立支架、放置更方便的多功能卡包。

[0004] 为解决上述技术问题，本实用新型采用如下技术方案：一种放置方便的多功能卡包，包括有包体，包体中具有用于放置卡片的卡片槽，包体与手机或手机套结合使用，比如粘贴在手机或手机套背面；包体包括有底盖和面盖，两者结合固定，卡片槽位于底盖与面盖之间，其特征在于：所述面盖采用硬质材料制成，其包括有固定面盖和活动面盖，固定面盖与底盖装配固定，活动面盖与固定面盖铰接连接以形成可朝后活动翻转的结构；活动面盖盖上时与固定面盖形成主体为平面的面盖，活动面盖翻转展开后与包体构成一夹角而使整个包体形成手机支架结构，此时可以方便将手机放在上面。

[0005] 进一步地，所述固定面盖的面积大于活动面盖的面积，活动面盖与固定面盖之间的对接线为沿纵向延伸的斜线，以使活动面盖翻转展开后底边的长度大于顶边的长度。这样可使形成的手机支架结构既可以竖放，又可以侧放，而且放置后稳定性高。

[0006] 进一步地，活动面盖与固定面盖之间通过柔性部位实现铰接连接，可以灵活地进行翻转。

[0007] 进一步地，在固定面盖及活动面盖的内表面贴设有内皮层，在固定面盖及活动面盖的外表面贴设有外皮层，内皮层及外皮层均采用皮料制成，通过内、外皮层将活动面盖与固定面盖之间的对接线盖住，以达到更为美观高档。

[0008] 进一步地，在底盖中设置有朝面盖倾斜伸出的弹片，弹片伸入在卡片槽中形成对卡片的卡紧结构。

[0009] 进一步地，在底盖的靠近边缘位置设置有若干个插孔，在固定面盖上设置有朝底盖伸出的卡扣，通过各卡扣插入对应的插孔中，使固定面盖与底盖装配固定。

[0010] 进一步地，在底盖中设置有安装槽，在安装槽中设置有引磁片；在活动面盖中设置

有磁铁固定槽，磁铁固定槽中设置有磁铁，通过磁铁与引磁片相吸，使活动面盖实现盖上。

[0011] 进一步地，在活动面盖的边缘设置有抠手槽，便于用手指打开活动面盖。活动面盖打开后既可以用于支撑形成手机支架结构，又可以方便装入或者取出卡片。

[0012] 进一步地，在底盖的边缘通过固定扣设置有扣圈，通过扣圈外接吊挂工具，比如手腕带、肩带等。

[0013] 本实用新型通过将面盖设计成有一部分可翻转的结构，展开后即形成手机支架结构，盖上后即是面盖本身的一部分，这样既不会影响卡包的外观，有利于提升卡包的美观度和档次。同时无需设置独立的支架，因而结构更简单，使用更为方便，也更不容易损坏。

附图说明

[0014] 图1为本实用新型与手机套结合状态的示意图；

[0015] 图2为本实用新型与手机套结合状态时活动盖打开的示意图；

[0016] 图3为本实用新型与手机套结合状态时活动盖打开的另一角度示意图；

[0017] 图4为本实用新型分解图；

[0018] 图5为本实用新型与手机套结合的分解图。

[0019] 图中，1为底盖，11为弹片，12为插孔，13为安装槽，14为固定扣，21为固定面盖，22为活动面盖，23为卡扣，24为磁铁固定槽，25为抠手槽，3为内皮层，4为外皮层，5为磁铁，6为引磁片，7为扣圈，8为卡片槽，9为手机套。

具体实施方式

[0020] 本实施例中，参照图1-图5，所述放置方便的多功能卡包，包括有包体，包体中具有用于放置卡片的卡片槽8，包体与手机或手机套9结合使用，比如粘贴在手机或手机套9背面；包体包括有底盖1和面盖，两者结合固定，卡片槽8位于底盖1与面盖之间；所述面盖采用硬质塑料制成，其包括有固定面盖21和活动面盖22，固定面盖21与底盖1装配固定，活动面盖22与固定面盖21铰接连接以形成可朝后活动翻转的结构；活动面盖22盖上时与固定面盖21形成主体为平面的面盖，活动面盖22翻转展开后与包体构成一夹角而使整个包体形成手机支架结构，此时可以方便将手机放在上面。

[0021] 所述固定面盖21的面积大于活动面盖22的面积，活动面盖22与固定面盖21之间的对接线为沿纵向延伸的斜线，以使活动面盖22翻转展开后底边的长度大于顶边的长度。这样可使形成的手机支架结构既可以竖放，又可以侧放，而且放置后稳定性高。

[0022] 活动面盖22与固定面盖21之间通过柔性部位实现铰接连接，可以灵活地进行翻转。

[0023] 在固定面盖21及活动面盖22的内表面贴设有内皮层3，在固定面盖21及活动面盖22的外表面贴设有外皮层4，内皮层3及外皮层4均采用皮料制成，通过内、外皮层3、4将活动面盖22与固定面盖21之间的对接线盖住，以达到更为美观高档。

[0024] 在底盖1中设置有朝面盖倾斜伸出的弹片11，弹片11伸入在卡片槽8中形成对卡片的卡紧结构。

[0025] 在底盖1的靠近边缘位置设置有若干个插孔12，在固定面盖21上设置有朝底盖1伸出的卡扣23，通过各卡扣23插入对应的插孔12中，使固定面盖21与底盖1装配固定。

[0026] 在底盖1中设置有安装槽13，在安装槽13中设置有引磁片6；在活动面盖22中设置有磁铁固定槽24，磁铁固定槽24中设置有磁铁5，通过磁铁5与引磁片6相吸，使活动面盖22实现盖上。

[0027] 在活动面盖22的边缘设置有抠手槽25，便于用手指打开活动面盖22。活动面盖22打开后既可以用于支撑形成手机支架结构，又可以方便装入或者取出卡片。

[0028] 在底盖1的边缘通过固定扣14设置有扣圈8，通过扣圈8外接吊挂工具，比如手腕带、肩带等。

[0029] 以上已将本实用新型做一详细说明，以上所述，仅为本实用新型之较佳实施例而已，当不能限定本实用新型实施范围，即凡依本申请范围所作均等变化与修饰，皆应仍属本实用新型涵盖范围内。

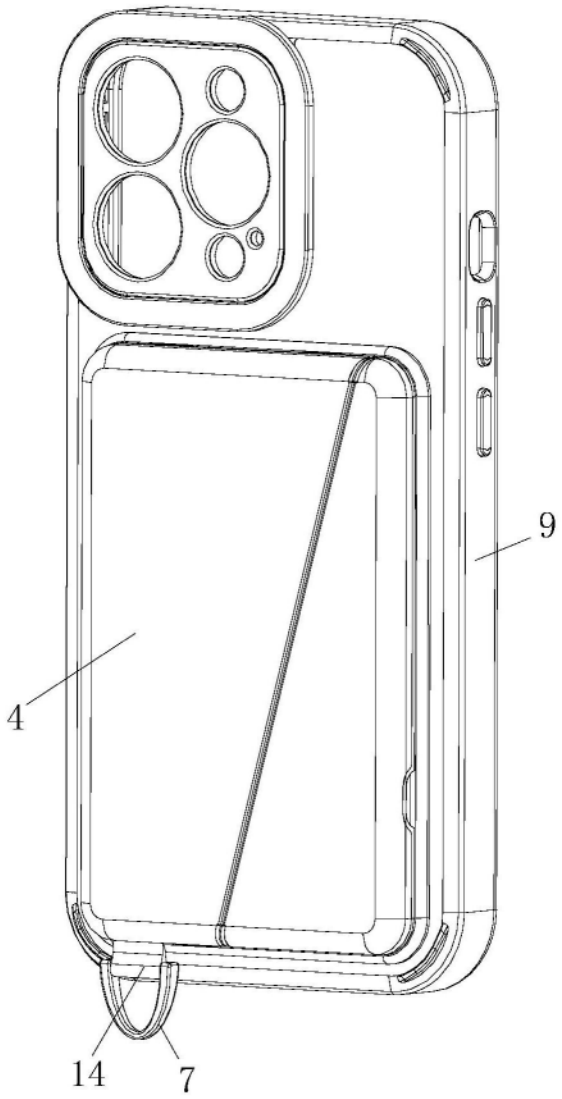


图1

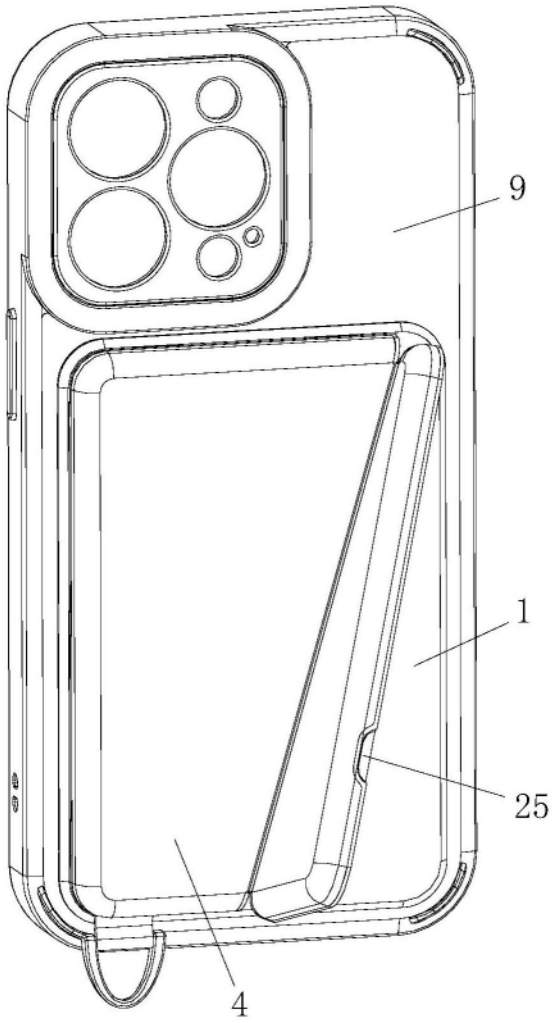


图2

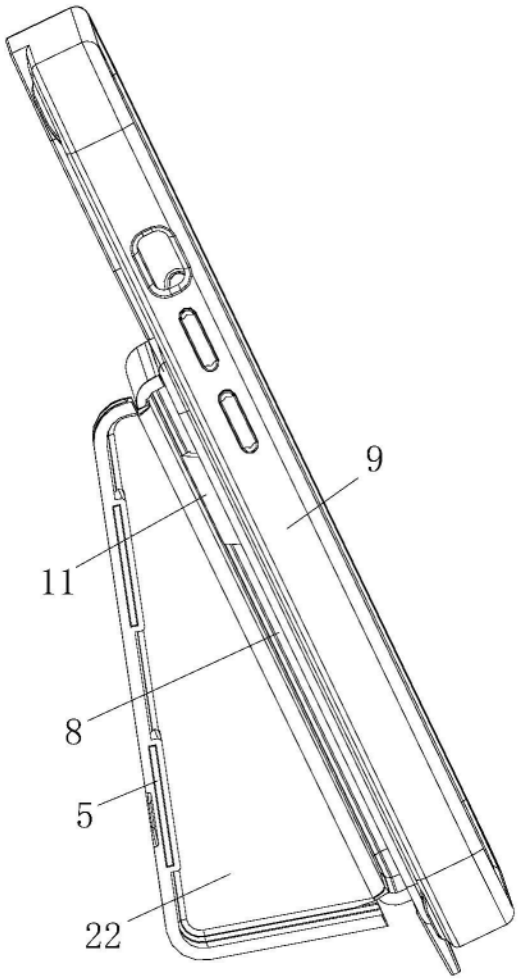


图3

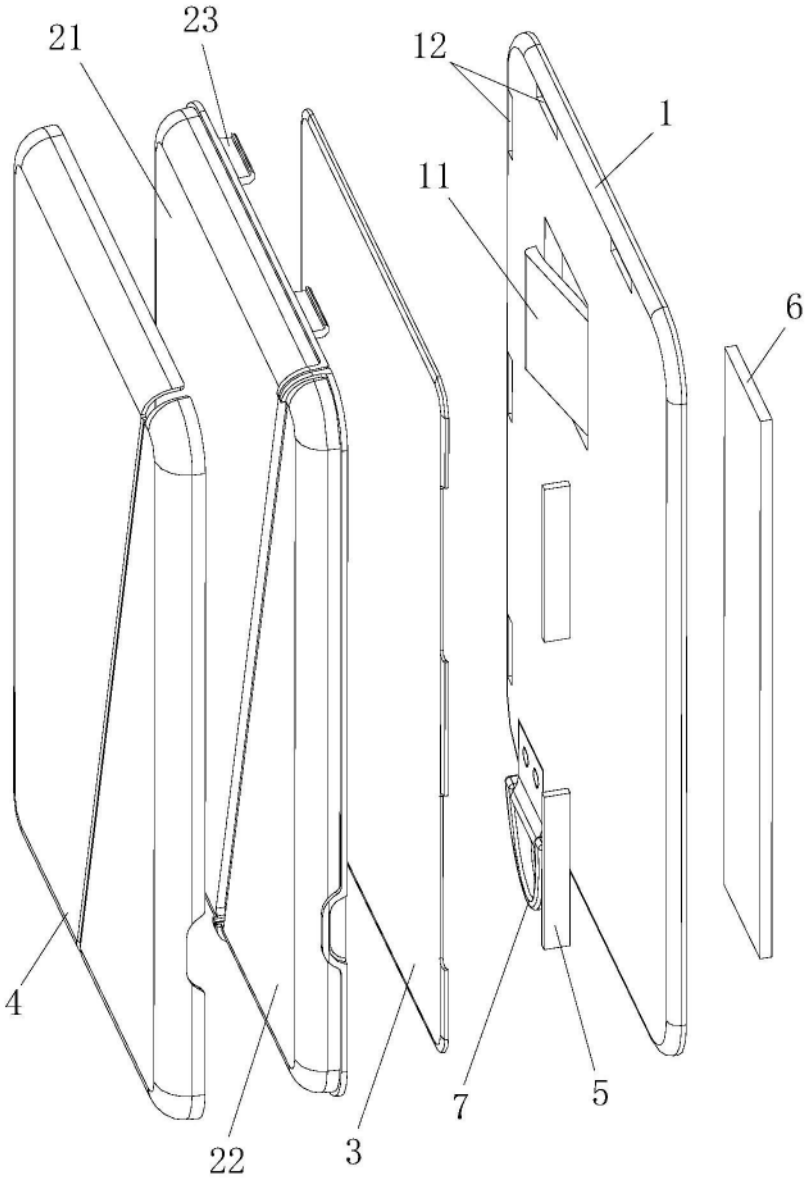


图4

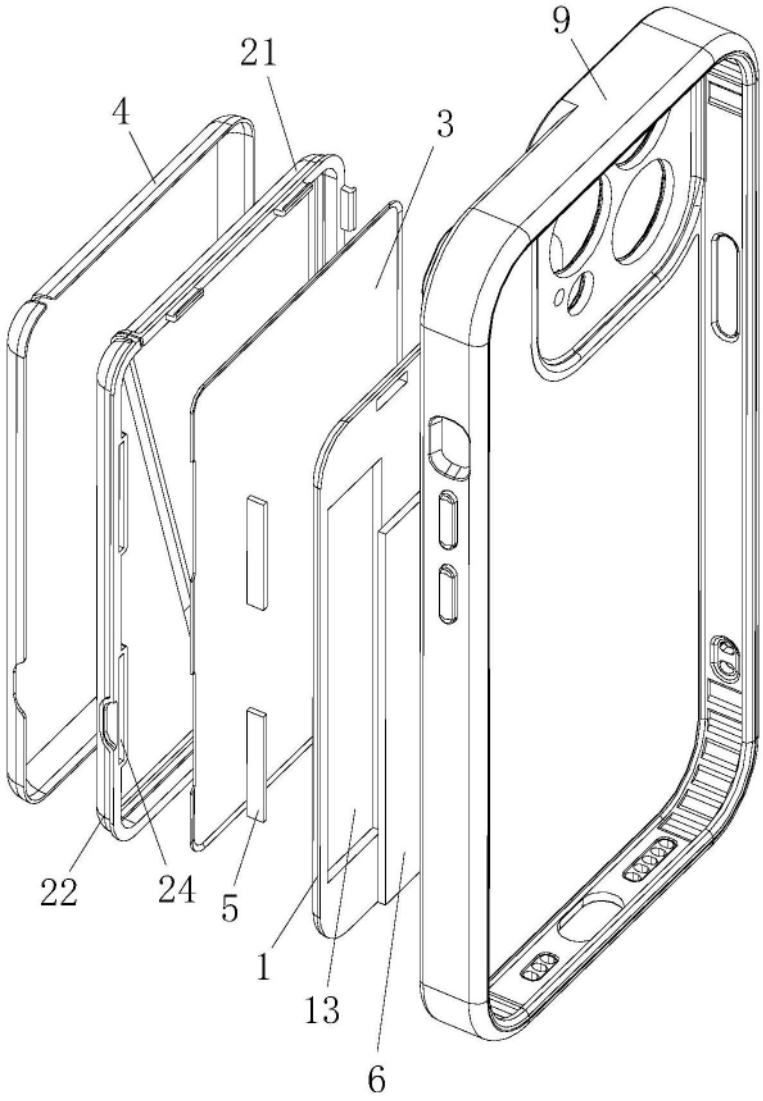


图5