



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 221082969 U

(45) 授权公告日 2024. 06. 07

(21) 申请号 202322409009.5

(22) 申请日 2023.09.05

(73) 专利权人 深圳市万汇科技创新有限公司
地址 518000 广东省深圳市龙岗区吉华街道甘坑社区甘李路1号巨银科技工业厂区3号厂房301

(72) 发明人 曾铮

(74) 专利代理机构 深圳市亚易专利代理事务所
(普通合伙) 44695
专利代理师 刘增鑫

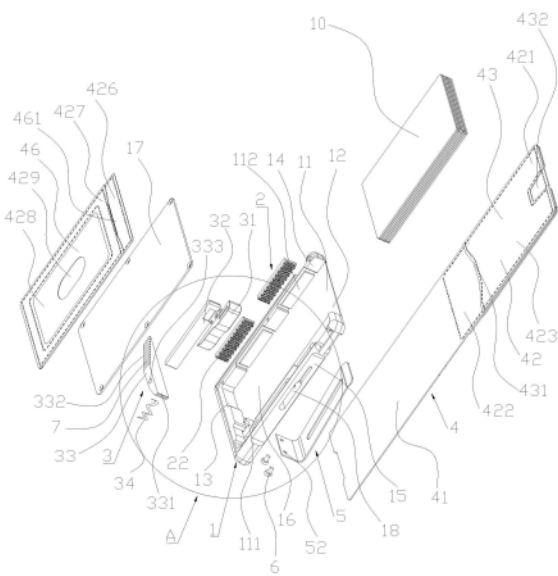
(51) Int.Cl.
A45C 11/18 (2006.01)
A45C 13/02 (2006.01)
A45C 13/00 (2006.01)

权利要求书2页 说明书8页 附图12页

(54) 实用新型名称
一种卡包

(57) 摘要

本实用新型提供一种卡包,由于包括:壳体,壳体具有第一容纳腔以及第一容纳开口,第一容纳开口与第一容纳腔连通,第一容纳腔用以容纳卡片;还包括柔性的保护套,保护套具有第一部分以及第二部分,第二部分与第一部分之间可转动,第一部分与壳体连接,第二部分可转动至盖合于第一容纳开口;保护套具有第七容纳腔以及第七容纳开口,第七容纳开口与第七容纳腔连通,第七容纳腔用以容纳钱,使得用户可将卡片存放到壳体的第一容纳腔内,实现对卡片的存放管理。并且用户还可将纸钞、硬币等零钱放入至保护套的第七容纳腔内,实现零钱的存放功能,以使卡包同时具有卡包和钱包的功能。进一步地,由于第二部分可转动至盖合于第一容纳开口,防止卡片滑出。



1. 一种卡包,其特征在于,包括:

壳体(1),所述壳体(1)具有第一容纳腔(11)以及第一容纳开口(12),所述第一容纳开口(12)与所述第一容纳腔(11)连通,所述第一容纳腔(11)用以容纳卡片(10);

还包括柔性的保护套(4),所述保护套(4)具有第一部分(41)以及第二部分(42),所述第二部分(42)与所述第一部分(41)之间可转动,所述第一部分(41)与所述壳体(1)连接,所述第二部分(42)可转动至盖合于所述第一容纳开口(12);所述保护套(4)具有第七容纳腔(47)以及第七容纳开口(471),所述第七容纳开口(471)与所述第七容纳腔(47)连通,所述第七容纳腔(47)用以容纳钱。

2. 根据权利要求1所述的一种卡包,其特征在于,所述保护套(4)包括内层(48)以及外层(49),所述内层(48)的一侧与所述壳体连接,所述内层(48)的另一侧与所述外层(49)连接,且所述内层(48)与所述外层(49)之间形成有所述第七容纳腔(47)。

3. 根据权利要求2所述的一种卡包,其特征在于,所述内层(48)具有第一底部边缘(481)、与第一底部边缘(481)相对的第一顶部边缘(482)、连接第一底部边缘(481)与所述第一顶部边缘(482)的第一左侧边缘(483)以及第一右侧边缘(484),所述外层(49)具有第二底部边缘(491)、与第二底部边缘(491)相对的第二顶部边缘(492)、连接第二底部边缘(491)与所述第二顶部边缘(492)的第二左侧边缘(493)以及第二右侧边缘(494),所述第一底部边缘(481)与所述第二顶部边缘(492)连接,所述第一左侧边缘(483)与所述第二左侧边缘(493)连接,所述第一右侧边缘(484)与所述第二右侧边缘(494)连接,以使所述内层(48)与所述外层(49)连接,且所述内层(48)与所述外层(49)之间形成所述第七容纳腔(47),所述第七容纳开口(471)设于所述第一顶部边缘(482)与所述第二顶部边缘(492)之间。

4. 根据权利要求3所述的一种卡包,其特征在于,所述壳体(1)还包括与所述第一容纳开口(12)相对的第一侧壁(13)、第二侧壁(14)、与所述第二侧壁(14)相对的第三侧壁(15)、第四侧壁(16)、与所述第四侧壁(16)相对第五侧壁(17),所述第一容纳腔(11)由所述第一侧壁(13)、所述第二侧壁(14)、所述第三侧壁(15)、所述第四侧壁(16)以及所述第五侧壁(17)围绕形成。

5. 根据权利要求4所述的一种卡包,其特征在于,所述第一部分(41)与所述第四侧壁(16)的外表面连接,当所述第二部分(42)转动至覆盖于所述第五侧壁(17)的外表面时,所述第二部分(42)盖合于所述第一容纳开口(12)。

6. 根据权利要求1所述的一种卡包,其特征在于,所述第七容纳腔(47)于所述第一部分延伸至所述第二部分,所述第七容纳开口(471)于所述第一部分延伸至所述第二部分。

7. 根据权利要求5所述的一种卡包,其特征在于,所述第二部分(42)设置有磁吸件(421),所述第五侧壁(17)为带有磁性的金属侧壁,当所述第二部分(42)转动至覆盖于所述第五侧壁(17)的外表面时,所述磁吸件(421)将所述第二部分(42)吸附于所述第五侧壁(17)的外表面。

8. 根据权利要求4所述的一种卡包,其特征在于,所述内层(48)的一侧与所述壳体的所述第四侧壁(16)连接。

9. 根据权利要求4所述的一种卡包,其特征在于,还包括弹性件(2),所述弹性件(2)设于所述第一容纳腔(11)内,所述弹性件(2)用以将卡片(10)挤压锁紧于所述第一容纳腔

(11)内;所述弹性件(2)设于所述第二侧壁(14)的内表面,所述弹性件(2)用以将卡片挤压锁紧于第三侧壁(15);所述弹性件(2)为硅胶弹性件;还包括推动装置(3),所述推动装置(3)与所述壳体(1)连接,所述推动装置(3)用以将卡片经所述第一容纳开口(12)推出于所述第一容纳腔(11);所述推动装置(3)包括推钮(31)、推动杆(32)、推动片(33),所述壳体(1)上设置有滑轨(18),所述推钮(31)可于所述滑轨(18)上滑动;所述推动杆(32)与所述推钮(31)连接,以使所述推动杆(32)可随所述推钮(31)滑动;所述推动片(33)具有第一端(331)以及第二端(332),所述第一端(331)与所述第二端(332)之间具有安装口(333);所述第一容纳腔(11)的内壁底部设置有转轴(111),所述推动片(33)的所述安装口(333)套设于所述转轴(111);当所述推钮(31)、所述推动杆(32)往背离所述第一容纳开口(12)的方向推动所述第一端(331)时,所述第二端(332)往朝向所述第一容纳开口(12)的方向推动,以将卡片往朝向所述第一容纳开口(12)推出于所述第一容纳腔(11);所述推动装置(3)还包括弹性复位件(34),所述弹性复位件的一端与所述第一容纳腔(11)连接,所述弹性复位件(34)的另一端与所述推动杆(32)的一端连接,当所述推钮(31)、所述推动杆(32)的另一端往背离所述第一容纳开口(12)的方向推动所述第一端(331)时,所述弹性复位件(34)被拉伸,所述弹性复位件(34)被拉伸时提供的弹性复位力可拉动所述推动杆(32)以及所述推钮(31)往朝向所述容纳开口(12)的方向复位。

10.根据权利要求9所述的一种卡包,其特征在于,所述第一容纳腔(11)的内壁还设置有定位件(112),所述弹性件(2)上设置有定位口(21),所述定位口(21)套设于所述定位件(112);所述弹性件(2)上设置有若干弹性凸起(22),所述弹性凸起(22)将卡片挤压锁紧于所述第一容纳腔(11)内。

一种卡包

技术领域

[0001] 本实用新型涉及卡包领域,特别涉及一种卡包。

背景技术

[0002] 现代人的生活,多多少少都要与卡打交道,譬如各种IC卡、银行卡、超市卡、购物卡、会员卡等。如此多的卡片不易存放,容易出现混乱,经常会带来很多不必要的麻烦,卡包正是为了管理如此众多的卡片而出现的,可以说是现代经济的产物。市面上传统的卡包,除了储存卡片外,通常还会设置有卡夹,卡夹可以用来夹零钱,但是通过卡夹夹零钱经常会找出零钱的丢失。因此,市面上急需提供一种卡包,在存放卡片的同时,还可存放零钱,并且避免零钱丢失的情况发生。

发明内容

[0003] 为了克服现有技术的不足,本实用新型提供一种卡包,包括:

[0004] 壳体,所述壳体具有第一容纳腔以及第一容纳开口,所述第一容纳开口与所述第一容纳腔连通,所述第一容纳腔用以容纳卡片;

[0005] 还包括柔性的保护套,所述保护套具有第一部分以及第二部分,所述第二部分与所述第一部分之间可转动,所述第一部分与所述壳体连接,所述第二部分可转动至盖合于所述第一容纳开口;所述保护套具有第七容纳腔以及第七容纳开口,所述第七容纳开口与所述第七容纳腔连通,所述第七容纳腔用以容纳钱。

[0006] 作为本实用新型的改进,所述保护套包括内层以及外层,所述内层的一侧与所述壳体连接,所述内层的另一侧与所述外层连接,且所述内层与所述外层之间形成有所述第七容纳腔。

[0007] 作为本实用新型的改进,所述内层具有第一底部边缘、与第一底部边缘相对的第一顶部边缘、连接第一底部边缘与所述第一顶部边缘的第一左侧边缘以及第一右侧边缘,所述外层具有第二底部边缘、与第二底部边缘相对的第二顶部边缘、连接第二底部边缘与所述第二顶部边缘的第二左侧边缘以及第二右侧边缘,所述第一底部边缘与所述第二顶部边缘连接,所述第一左侧边缘与所述第二左侧边缘连接,所述第一右侧边缘与所述第二右侧边缘连接,以使所述内层与所述外层连接,且所述内层与所述外层之间形成所述第七容纳腔,所述第七容纳开口设于所述第一顶部边缘与所述第二顶部边缘之间。

[0008] 作为本实用新型的改进,所述壳体还包括与所述第一容纳开口相对的第一侧壁、第二侧壁、与所述第二侧壁相对的第三侧壁、第四侧壁、与所述第四侧壁相对第五侧壁,所述第一容纳腔由所述第一侧壁、所述第二侧壁、所述第三侧壁、所述第四侧壁以及所述第五侧壁围绕形成。

[0009] 作为本实用新型的改进,所述第一部分与所述第四侧壁的外表面连接,当所述第二部分转动至覆盖于所述第五侧壁的外表面时,所述第二部分盖合于所述第一容纳开口。

[0010] 作为本实用新型的改进,所述第七容纳腔于所述第一部分延伸至所述第二部分,

所述第七容纳开口于所述第一部分延伸至所述第二部分。

[0011] 作为本实用新型的改进,所述第二部分设置有磁吸件,所述第五侧壁为带有磁性的金属侧壁,当所述第二部分转动至覆盖于所述第五侧壁的外表面时,所述磁吸件将所述第二部分吸附于所述第五侧壁的外表面。

[0012] 作为本实用新型的改进,所述内层的一侧与所述壳体的所述第四侧壁连接。

[0013] 作为本实用新型的改进,还包括弹性件,所述弹性件设于所述第一容纳腔内,所述弹性件用以将卡片挤压锁紧于所述第一容纳腔内;所述弹性件设于所述第二侧壁的内表面,所述弹性件用以将卡片挤压锁紧于第三侧壁。

[0014] 作为本实用新型的改进,所述弹性件为硅胶弹性件。

[0015] 作为本实用新型的改进,还包括推动装置,所述推动装置与所述壳体连接,所述推动装置用以将卡片经所述第一容纳开口推出于所述第一容纳腔。

[0016] 作为本实用新型的改进,所述推动装置包括推钮、推动杆、推动片,所述壳体上设置有滑轨,所述推钮可于所述滑轨上滑动;所述推动杆与所述推钮连接,以使所述推动杆可随所述推钮滑动;所述推动片具有第一端以及第二端,所述第一端与所述第二端之间具有安装口;所述第一容纳腔的内壁底部设置有转轴,所述推动片的所述安装口套设于所述转轴;当所述推钮、所述推动杆往背离所述第一容纳开口的方向推动所述第一端时,所述第二端往朝向所述第一容纳开口的方向推动,以将卡片往朝向所述第一容纳开口推出于所述第一容纳腔。

[0017] 作为本实用新型的改进,所述推动装置还包括弹性复位件;所述弹性复位件的一端与所述第一容纳腔连接,所述弹性复位件的另一端与所述推动杆的一端连接,当所述推钮、所述推动杆的另一端往背离所述第一容纳开口的方向推动所述第一端时,所述弹性复位件被拉伸,所述弹性复位件被拉伸时提供的弹性复位力可拉动所述推动杆以及所述推钮往朝向所述容纳开口的方向复位。

[0018] 作为本实用新型的改进,所述第一容纳腔的内壁还设置有定位件,所述弹性件上设置有定位口,所述定位口套设于所述定位件。

[0019] 作为本实用新型的改进,所述弹性件上设置有若干弹性凸起,所述弹性凸起将卡片挤压锁紧于所述第一容纳腔内。

[0020] 作为本实用新型的改进,还包括弹性的卡夹,所述卡夹的一端与所述壳体连接,所述卡夹的另一端压紧于所述第一部分,以使所述卡夹与所述第一部分之间形成夹紧空间。

[0021] 作为本实用新型的改进,所述壳体还具有安装槽,还包括第一连接件,所述安装槽的侧壁具有第一安装孔,所述卡夹的一端设置有第二安装孔,当所述卡夹的一端插入于所述安装槽时,所述第一安装孔与所述第二安装孔对齐,所述第一连接件依次穿过所述第一安装孔以及所述第二安装孔,以将所述卡夹的一端固定于所述安装槽内。

[0022] 作为本实用新型的改进,所述第五侧壁与所述第一侧壁、所述第二侧壁以及所述第三侧壁可拆卸连接。

[0023] 作为本实用新型的改进,所述第一部分包括第一片体以及第二片体,所述第一片体的内侧覆盖于所述第四侧壁的外表面,所述第二片体与所述第一片体的外侧连接,且所述第二片体的内侧与所述第一片体的外侧之间形成第二容纳腔,所述第二容纳腔的上侧具有第二容纳开口,所述第二容纳腔的下侧设置有第一缺口。

[0024] 作为本实用新型的改进,所述卡夹的一端与所述壳体连接,所述卡夹的另一端压紧于所述第一片体,以使所述卡夹与所述第一部分之间形成夹紧空间。

[0025] 作为本实用新型的改进,所述推动装置还包括弹性复位件;所述弹性复位件的一端与所述第一端连接,所述弹性复位件的另一端与所述第一容纳腔的底部连接,当所述推钮、所述推动杆往背离所述第一容纳开口的方向推动所述第一端时,所述弹性复位件被压缩,所述弹性复位件被压缩时提供的弹性复位力可推动所述第一端、所述推动杆以及所述推钮往朝向所述容纳开口的方向复位。

[0026] 作为本实用新型的改进,所述第二部分包括第三片体、第四片体、第五片体以及第六片体,所述第三片体与所述第一片体可转动连接,所述第四片体与所述第三片体的内侧连接,且所述第四片体与所述第三片体的内侧之间形成第三容纳腔,所述第三容纳腔的上侧具有第三容纳开口,所述第三容纳腔的下侧具有第二缺口;所述第五片体与所述第三片体的外侧连接,且所述第五片体的内侧与所述第三片体的外侧之间形成第四容纳腔,所述第四容纳腔的上侧具有第四容纳开口;所述第六片体与所述第三片体的外侧连接,且所述第六片体的内侧与所述第五片体的外侧之间形成第五容纳腔,所述第五容纳腔的上侧具有第五容纳开口,所述第五容纳腔的下侧具有第三缺口,所述第三缺口、所述第五容纳腔以及第四容纳腔之间相互连通。

[0027] 作为本实用新型的改进,还包括第七片体以及第八片体,所述第七片体的内侧与所述第四侧壁连接,所述第八片体与所述第七片体的外侧连接,且所述第八片体的内侧与所述第七片体的外侧之间形成有第六容纳腔,所述第六容纳腔的上侧设置有第六容纳开口;所述第八片体上设置有透明区域,所述透明区域上设置有第四缺口,所述第四缺口与所述第六容纳腔连通。

[0028] 作为本实用新型的改进,所述壳体上还设置有挂设口。

[0029] 作为本实用新型的改进,所述第二端上设置有若干台阶,所述若干台阶的高度于所述第二端往所述第一端的方向依次递增。

[0030] 作为本实用新型的改进,所述若干台阶的数量至少为2个。

[0031] 本实用新型的有益效果是:本实用新型提供一种卡包,由于包括:壳体,壳体具有第一容纳腔以及第一容纳开口,第一容纳开口与第一容纳腔连通,第一容纳腔用以容纳卡片;还包括柔性的保护套,保护套具有第一部分以及第二部分,第二部分与第一部分之间可转动,第一部分与壳体连接,第二部分可转动至盖合于第一容纳开口;保护套具有第七容纳腔以及第七容纳开口,第七容纳开口与第七容纳腔连通,第七容纳腔用以容纳钱,使得用户可将卡片存放到壳体的第一容纳腔内,实现对卡片的存放管理。并且用户还可将纸钞、硬币等零钱放入至保护套的第七容纳腔内,实现零钱的存放功能,以使卡包同时具有卡包和钱包的功能。进一步地,由于第二部分可转动至盖合于第一容纳开口,使得带钱包功能的保护套还可将存放有卡片的第一容纳腔的第一容纳开口覆盖,可有效防止卡片经第一容纳开口滑出。

附图说明

[0032] 为了更清楚地说明本实用新型实施例中的技术方案,下面将对实施例描述中所需要使用的附图作简单地介绍,下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例,对于本

领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0033] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

[0034] 图1是本实用新型的整体结构示意图;

[0035] 图2是本实用新型的另一整体结构示意图;

[0036] 图3是本实用新型的爆炸图;

[0037] 图4是图3的A处放大图;

[0038] 图5是本实用新型的另一爆炸图;

[0039] 图6是图5的B处放大图;

[0040] 图7是沿着弹性件、定位件、转轴以及推动装置剖切的剖视图;

[0041] 图8是图7的C处放大图;

[0042] 图9是图7的D处放大图;

[0043] 图10是另一沿着弹性件、定位件、转轴以及推动装置剖切的剖视图;

[0044] 图11是本实用新型的第七容纳腔的示意图;

[0045] 图12是本实用新型的另一爆炸图;

具体实施方式

[0046] 参照图1至图12,一种卡包,包括:

[0047] 壳体1,壳体1具有第一容纳腔11以及第一容纳开口12,第一容纳开口12与第一容纳腔11连通,第一容纳腔11用以容纳卡片10;

[0048] 还包括柔性的保护套4,保护套4具有第一部分41以及第二部分42,第二部分42与第一部分41之间可转动,第一部分41与壳体1连接,第二部分42可转动至盖合于第一容纳开口12;保护套4具有第七容纳腔47以及第七容纳开口471,第七容纳开口471与第七容纳腔47连通,第七容纳腔47用以容纳钱。

[0049] 通过上述结构,由于包括:壳体1,壳体1具有第一容纳腔11以及第一容纳开口12,第一容纳开口12与第一容纳腔11连通,第一容纳腔11用以容纳卡片10;还包括柔性的保护套4,保护套4具有第一部分41以及第二部分42,第二部分42与第一部分41之间可转动,第一部分41与壳体1连接,第二部分42可转动至盖合于第一容纳开口12;保护套4具有第七容纳腔47以及第七容纳开口471,第七容纳开口471与第七容纳腔47连通,第七容纳腔47用以容纳钱,使得用户可将卡片存放到壳体的第一容纳腔内,实现对卡片的存放管理。并且用户还可将纸钞、硬币等零钱放入至保护套的第七容纳腔内,实现零钱的存放功能,以使卡包同时具有卡包和钱包的功能。进一步地,由于第二部分42可转动至盖合于第一容纳开口12,使得带钱包功能的保护套还可将存放有卡片的第一容纳腔的第一容纳开口覆盖,可有效防止卡片经第一容纳开口滑出。

[0050] 请参照图11和图12,保护套4包括内层48以及外层49,内层48的一侧与壳体连接,内层48的另一侧与外层49连接,且内层48与外层49之间形成有第七容纳腔47。其中,内层48具有第一底部边缘481、与第一底部边缘481相对的第一顶部边缘482、连接第一底部边缘481与第一顶部边缘482的第一左侧边缘483以及第一右侧边缘484,外层49具有第二底部边缘491、与第二底部边缘491相对的第二顶部边缘492、连接第二底部边缘491与第二顶部边

缘492的第二左侧边缘493以及第二右侧边缘494,第一底部边缘481与第二顶部边缘492连接,第一左侧边缘483与第二左侧边缘493连接,第一右侧边缘484与第二右侧边缘494连接,以使内层48与外层49连接,且内层48与外层49之间形成第七容纳腔47,第七容纳开口471设于第一顶部边缘482与第二顶部边缘492之间。通过上述结构,设计合理,结构简单、紧凑,有效的完成了第七容纳腔以及第七容纳开口的设置,可便于用户经第七容纳开口将零钱置入于第七容纳腔内。进一步地,参照图11和图12,由于具有容纳零钱的第七容纳腔,可选择去除用以夹紧零钱的弹性的卡夹5。在一些实施例中也可保留卡夹5,在通过第七容纳腔容纳零钱的同时也可通过拨动卡夹5将卡片或者零钱放入夹紧空间51中。

[0051] 本实施例中,壳体1还包括与第一容纳开口12相对的第一侧壁13、第二侧壁14、与第二侧壁14相对的第三侧壁15、第四侧壁16、与第四侧壁16相对第五侧壁17,第一容纳腔11由第一侧壁13、第二侧壁14、第三侧壁15、第四侧壁16以及第五侧壁17围绕形成。

[0052] 其中,第一部分41与第四侧壁16的外表面连接,当第二部分42转动至覆盖于第五侧壁17的外表面时,第二部分42盖合于第一容纳开口12;第二部分42设置有磁吸件421,第五侧壁17为带有磁性的金属侧壁,当第二部分42转动至覆盖于第五侧壁17的外表面时,磁吸件421将第二部分42吸附于第五侧壁17的外表面。通过上述而结构,柔性的保护套可以让用户更加舒适的握持卡包,并且当第二部分42转动至覆盖于第五侧壁17的外表面时,磁吸件421将第二部分42吸附于第五侧壁17的外表面,以将第一容纳开口盖合,进一步地防止卡片从第一容纳开口脱出。

[0053] 本实施例中,第七容纳腔47于第一部分延伸至第二部分,第七容纳开口471于第一部分延伸至第二部分。通过上述结构,使得保护套的第七容纳腔以及第七容纳开口的空间更大,可存放更多零钱,也可更加便于用户经第七容纳开口将零钱放入到第七容纳腔内。

[0054] 本实施例中,内层48的一侧与壳体的第四侧壁16连接。通过上述结构,设计合理,连接稳固,有效的实现了保护套的第一部分与壳体之间的连接。

[0055] 本实施例中,还包括弹性件2,弹性件2设于第一容纳腔11内,弹性件2用以将卡片10挤压锁紧于第一容纳腔11内;弹性件2设于第二侧壁的内表面,弹性件用以将卡片挤压锁紧于第三侧壁;弹性件2为硅胶弹性件。具体地,弹性件2上设置有若干弹性凸起22,弹性凸起22将卡片挤压锁紧于第一容纳腔11内。进一步地,第一容纳腔11的内壁还设置有定位件112,弹性件2上设置有定位口21,定位口21套设于定位件112。通过上述结构,当卡片经第一容纳开口置入于第一容纳腔内时,设于第一容纳腔内的弹性件被卡片的两侧挤压,弹性件被挤压时产生的弹性复位力将卡片压紧于第一容纳腔内,可有效防止卡片经第一容纳开口滑出于第一容纳腔,防止造成卡片的丢失;当用户需要取出卡片时,只需对卡片施加一个大于弹性件被挤压时产生的弹性复位力的力,就可以将卡片从第一容纳开口中取出。并且,有效的完成了弹性件的安装,可通过硅胶弹性件上的弹性凸起可将卡片挤压锁紧于第一容纳腔内,并且硅胶的弹性性能较佳,可以长久的保持弹力,相比普通的弹簧以及弹片,其使用寿命更长,并且质地较为柔软,在将卡片压紧于第一容纳腔内时,不会损伤到卡片。

[0056] 本实施例中,参考图10,还包括推动装置3,推动装置3与壳体1连接,推动装置3用以将卡片经第一容纳开口12推出于第一容纳腔11。其中,推动装置3包括推钮31、推动杆32、推动片33,壳体1上设置有滑轨18,推钮31可于滑轨18上滑动;推动杆32与推钮31连接,以使推动杆32可随推钮31滑动;推动片33具有第一端331以及第二端332,第一端331与第二端

332之间具有安装口333;第一容纳腔11的内壁底部设置有转轴111,推动片33的安装口333套设于转轴111;当推钮31、推动杆32往背离第一容纳开口12的方向推动第一端331时,第二端332往朝向第一容纳开口12的方向推动,以将卡片往朝向第一容纳开口12推出于第一容纳腔11。具体地,推动装置3还包括弹性复位件34;弹性复位件的一端与第一容纳腔11连接,弹性复位件34的另一端与推动杆32的一端连接,当推钮31、推动杆32的另一端往背离第一容纳开口12的方向推动第一端331时,弹性复位件34被拉伸,弹性复位件34被拉伸时提供的弹性复位力可拉动推动杆32以及推钮31往朝向容纳开口12的方向复位。进一步地,第二端332上设置有若干台阶7,若干台阶7的高度于第二端332往第一端331的方向依次递增。进一步地,若干台阶7的数量至少为2个。通过上述结构,用户可通过滑动推钮以带动推动杆往背离第一容纳开口的方向推动第一端,以使第二端往朝向第一容纳开口的方向推动,此时弹性复位件被拉伸,第二端向卡片施加推动力,以将卡片往朝向第一容纳开口推出于第一容纳腔。并且,由于第二端上设置有若干台阶,若干台阶的高度于第二端往第一端的方向依次递增,高度不同的若干台阶可推动位于第一容纳腔内的各个高度位置的卡片,并且各高度不同的台阶与卡片之间的触点的位置不在一个轴线上,使第二端上的各台阶推动第一容纳腔内的多个卡片时,多个卡片被推出的距离不同,以使多个卡片的之间相互错开,便于用户精准、快速的拿取到想要的卡片。当用户松开推钮时,弹性复位件被拉伸时产生的弹性复位力可拉动推钮以及推动杆往朝向第一容纳开口的方向复位。

[0057] 参考图7,本实施例中提供另一种弹性复位装置的安装方式,推动装置3还包括弹性复位件34;弹性复位件34的一端与第一端331连接,弹性复位件34的另一端与第一容纳腔11的底部连接,当推钮31、推动杆32往背离第一容纳开口12的方向推动第一端331时,弹性复位件34被压缩,弹性复位件34被压缩时提供的弹性复位力可推动第一端331、推动杆32以及推钮31往朝向容纳开口12的方向复位。

[0058] 用户可通过滑动推钮以带动推动杆往背离第一容纳开口的方向推动第一端,以使第二端往朝向第一容纳开口的方向推动,第二端向卡片施加一个大于弹性件被压缩时产生的弹性复位力的推动力,以将卡片往朝向第一容纳开口推出于第一容纳腔。并且,由于第二端上设置有若干台阶,若干台阶的高度于第二端往第一端的方向依次递增,高度不同的若干台阶可推动位于第一容纳腔内的各个高度位置的卡片,并且各高度不同的台阶与卡片之间的触点的位置不在一个轴线上,使第二端上的各台阶推动第一容纳腔内的多个卡片时,多个卡片被推出的距离不同,以使多个卡片的之间相互错开,便于用户精准、快速的拿取到想要的卡片。

[0059] 其中,滑轨设置在第三侧壁。具体地,定位件112设置在第四侧壁或第五侧壁的内表面,且定位件设于第四侧壁或第五侧壁的左侧。具体地,转轴111设置第四侧壁或第五侧壁的内表面,且转轴111设置第四侧壁或第五侧壁的下侧。进一步地,第一侧壁为壳体的前侧壁,第二侧壁为壳体的左侧壁,第三侧壁为壳体的右侧壁,第四侧壁为壳体的下侧壁,第五侧壁为壳体的上侧壁。通过上述结构,有效的实现了弹性件的安装以及第一容纳腔、第一容纳开口的布置。

[0060] 本实施例中,第五侧壁17与第一侧壁13、第二侧壁14以及第三侧壁15可拆卸连接。通过上述结构,可便于用户将第五侧壁拆离于第一侧壁13、第二侧壁14以及第三侧壁,以便于用户安装弹性件以及推动装置。

[0061] 本实施例中,还包括弹性的卡夹5,卡夹5的一端与壳体1连接,卡夹5的另一端压紧于第一部分41,以使卡夹5与第一部分41之间形成夹紧空间51。其中,壳体还具有安装槽19,还包括第一连接件6,安装槽19的侧壁具有第一安装孔191,卡夹5的一端设置有第二安装孔52,当卡夹的一端插入于安装槽19时,第一安装孔191与第二安装孔52对齐,第一连接件6依次穿过第一安装孔191以及第二安装孔52,以将卡夹5的一端固定于安装槽19内。通过上述结构,结构简单,连接稳固,有效的实现了卡夹的安装,可通过拨动卡夹将卡片或者零线放入夹紧空间中。并且,也可通过夹紧空间将卡夹夹在皮带或者口袋上。

[0062] 本实施例中,第一部分41包括第一片体411以及第二片体412,第一片体411的内侧覆盖于第四侧壁16的外表面,第二片体412与第一片体411的外侧连接,且第二片体412的内侧与第一片体411的外侧之间形成第二容纳腔413,第二容纳腔413的上侧具有第二容纳开口414,第二容纳腔413的下侧设置有第一缺口415。通过上述结构,有效的实现了保护套的安装,并且还可将卡片置入于第二容纳腔内,让卡包可以容纳更多的卡片;并且可通过设于第二容纳腔下侧的第一缺口将卡片经第二容纳开口推出于第二容纳腔,以便于用户拿取卡片。

[0063] 其中,卡夹5的一端与壳体1连接,卡夹5的另一端压紧于第一片体411,以使卡夹5与第一部分41之间形成夹紧空间51。通过上述结构,由于卡夹5的另一端压紧于第二片体,以使第二片体可将卡片压紧于第二容纳腔内,防止卡片经第二容纳开口滑出于第二容纳腔。

[0064] 本实施例中,第二部分42包括第三片体422、第四片体423、第五片体424以及第六片体425,第三片体422与第一片体411可转动连接,第四片体423与第三片体422的内侧连接,且第四片体411与第三片体422的内侧之间形成第三容纳腔43,第三容纳腔43的上侧具有第三容纳开口431,第三容纳腔43的下侧具有第二缺口432;第五片体424与第三片体422的外侧连接,且第五片体424的内侧与第三片体422的外侧之间形成第四容纳腔44,第四容纳腔44的上侧具有第四容纳开口441;第六片体425与第三片体的外侧连接,且第六片体425的内侧与第五片体424的外侧之间形成第五容纳腔45,第五容纳腔45的上侧具有第五容纳开口451,第五容纳腔45的下侧具有第三缺口452,第三缺口452、第五容纳腔45以及第四容纳腔44之间相互连通。通过上述结构,有效的实现了保护套的安装,并且还可将卡片置入于第三容纳腔、第四容纳腔以及第五容纳腔内,让卡包可以容纳更多的卡片;并且可通过设于第二缺口将卡片经第三容纳开口推出于第三容纳腔,以便于用户拿取卡片,通过第三缺口将卡片经第四容纳开口推出于第四容纳腔,经第五容纳开口推出于第五容纳腔。

[0065] 本实施例中,保护套还包括第七片体426以及第八片体427,第七片体426的内侧与第四侧壁16连接,第八片体427与第七片体426的外侧连接,且第八片体427的内侧与第七片体426的外侧之间形成有第六容纳腔46,第六容纳腔46的上侧设置有第六容纳开口461;第八片体427上设置有透明区域428,透明区域428上设置有第四缺口429,第四缺口429与第六容纳腔461连通。通过上述结构,有效的实现了保护套的安装,并且还可将卡片置入于第六容纳腔内,让卡包可以容纳更多的卡片;并且可通过设于第四缺口将卡片经第六容纳开口推出于第六容纳腔,以便于用户拿取卡片。并且,通过透明区域还可观察到第六容纳腔内放置的卡片类型。

[0066] 本实施例中,壳体1上还设置有挂设口6。通过上述结构,可通过挂设口安装挂绳。

[0067] 如上结合具体内容提供的一种或多种实施方式,并不认定本实用新型的具体实施只局限于这些说明。凡与本实用新型的方法、结构等近似、雷同,或是对于本实用新型构思前提下做出若干技术推演或替换,都应当视为本实用新型的保护范围。

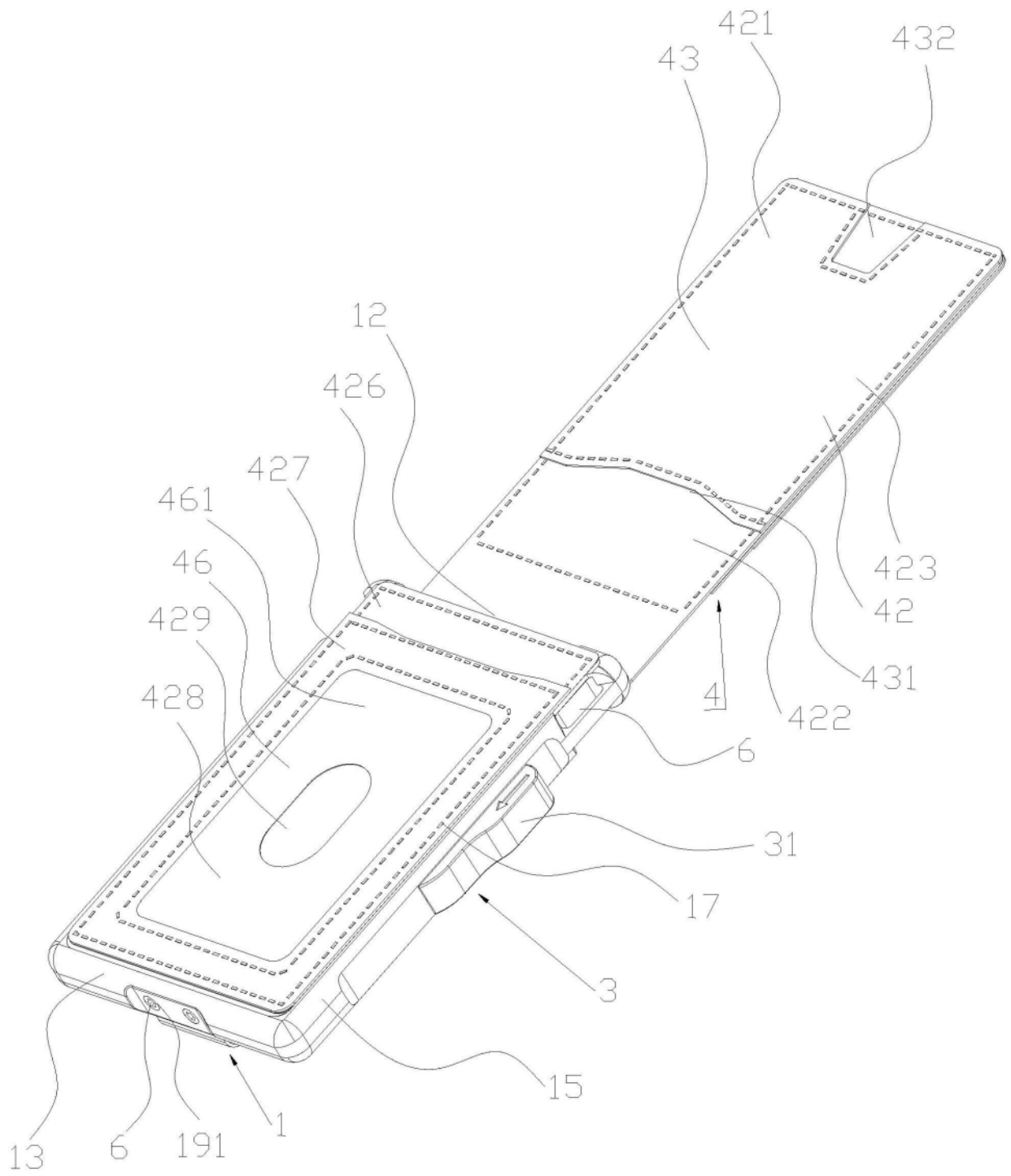


图1

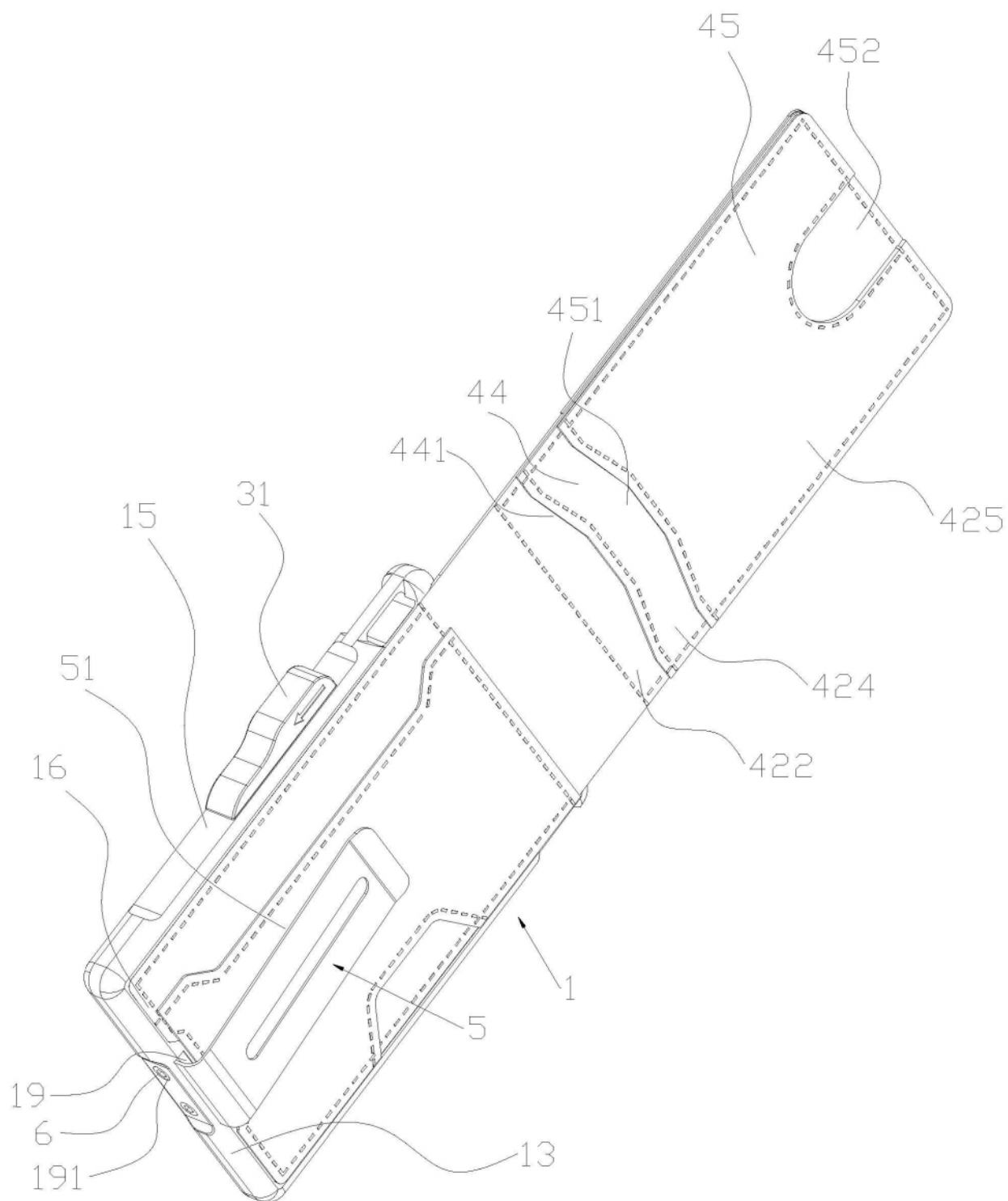


图2

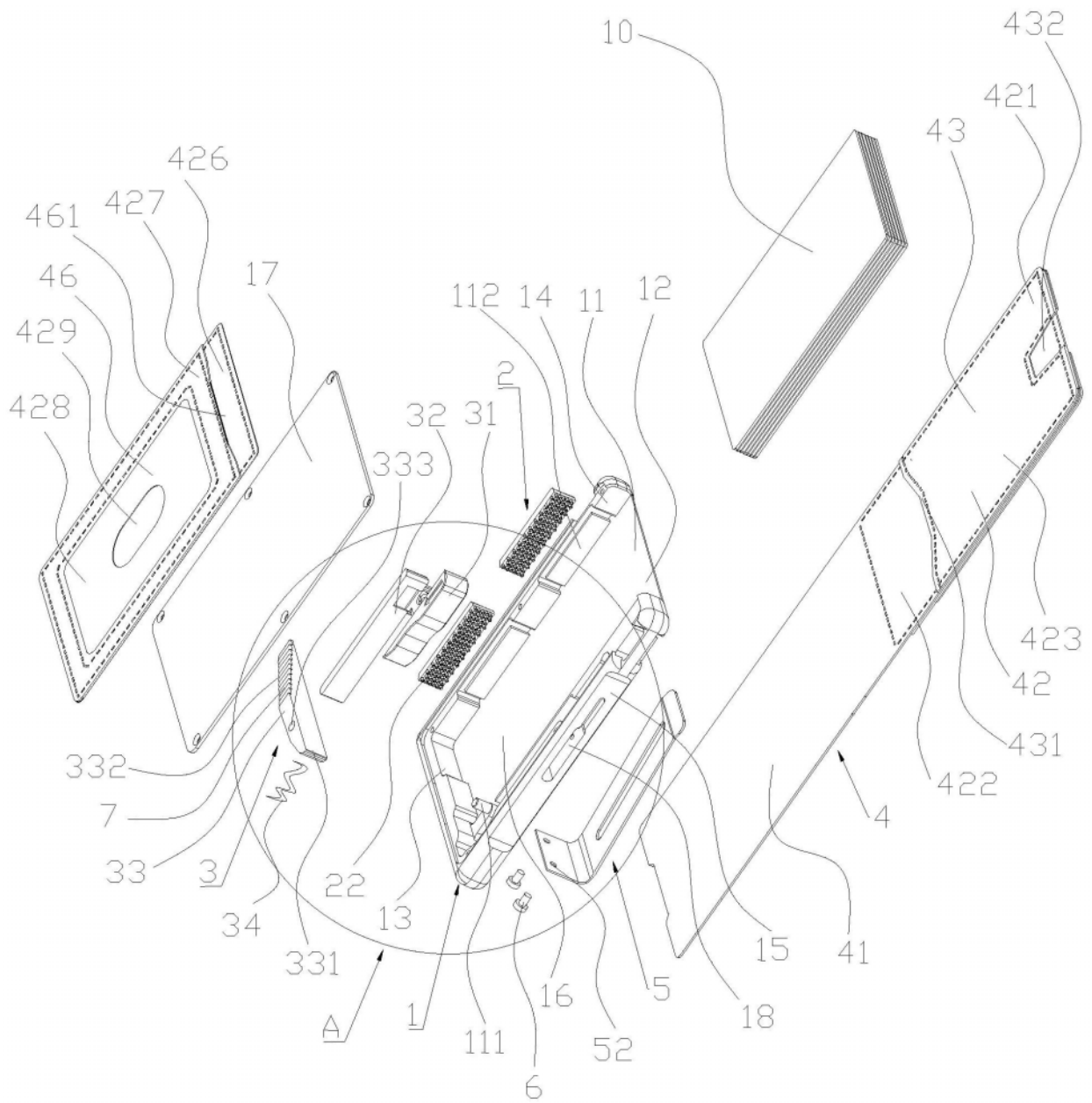


图3

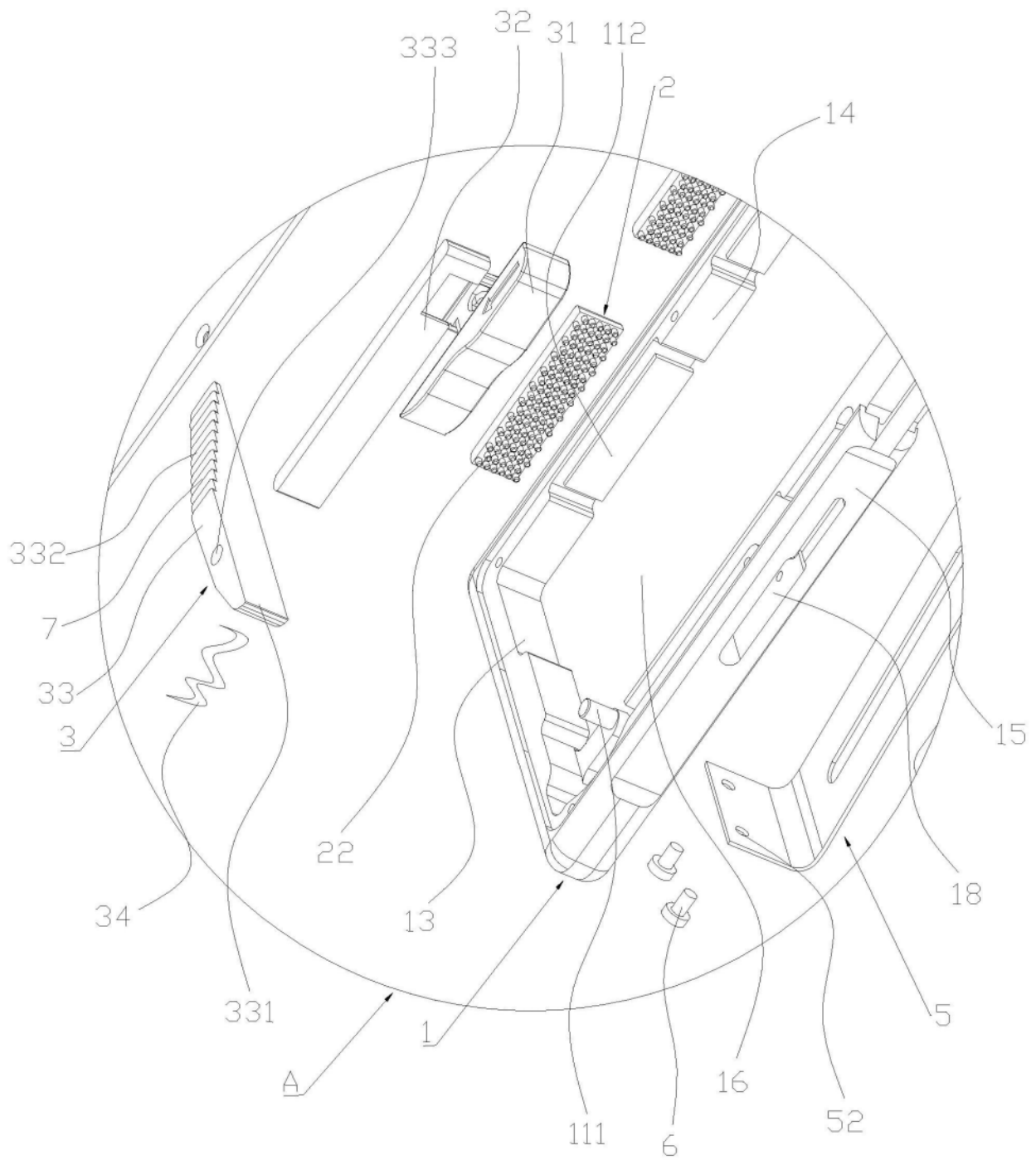


图4

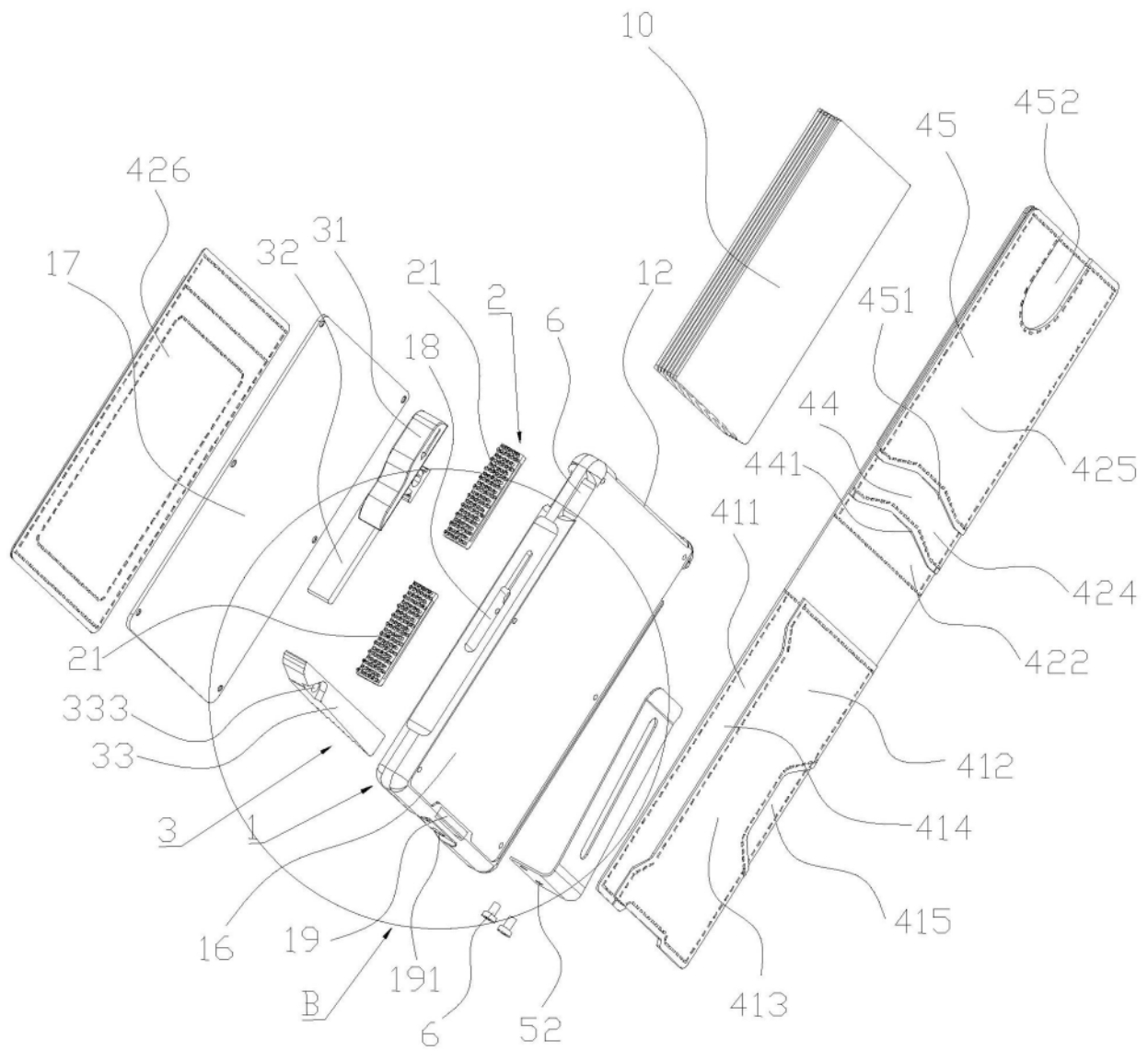


图5

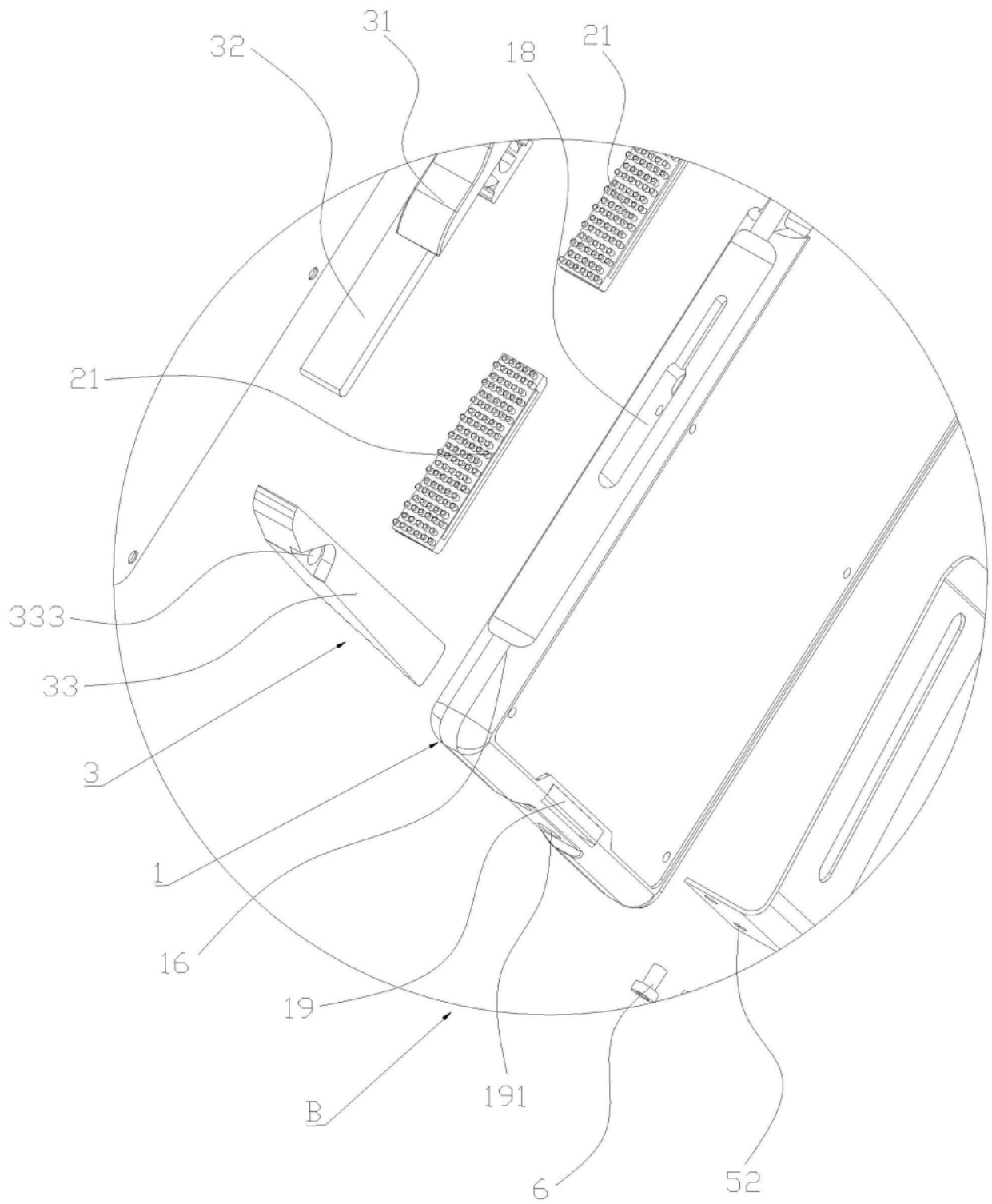


图6

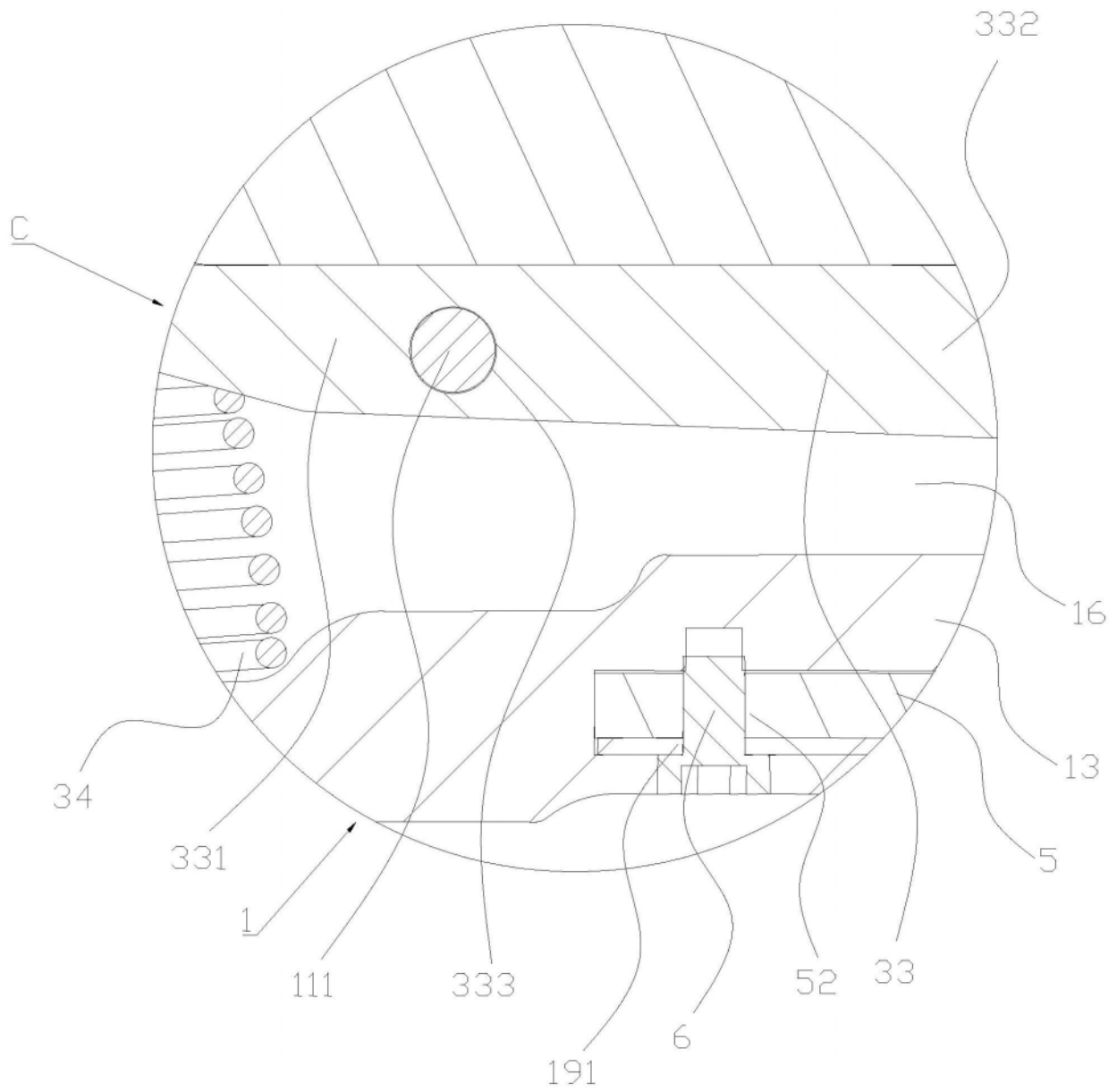


图8

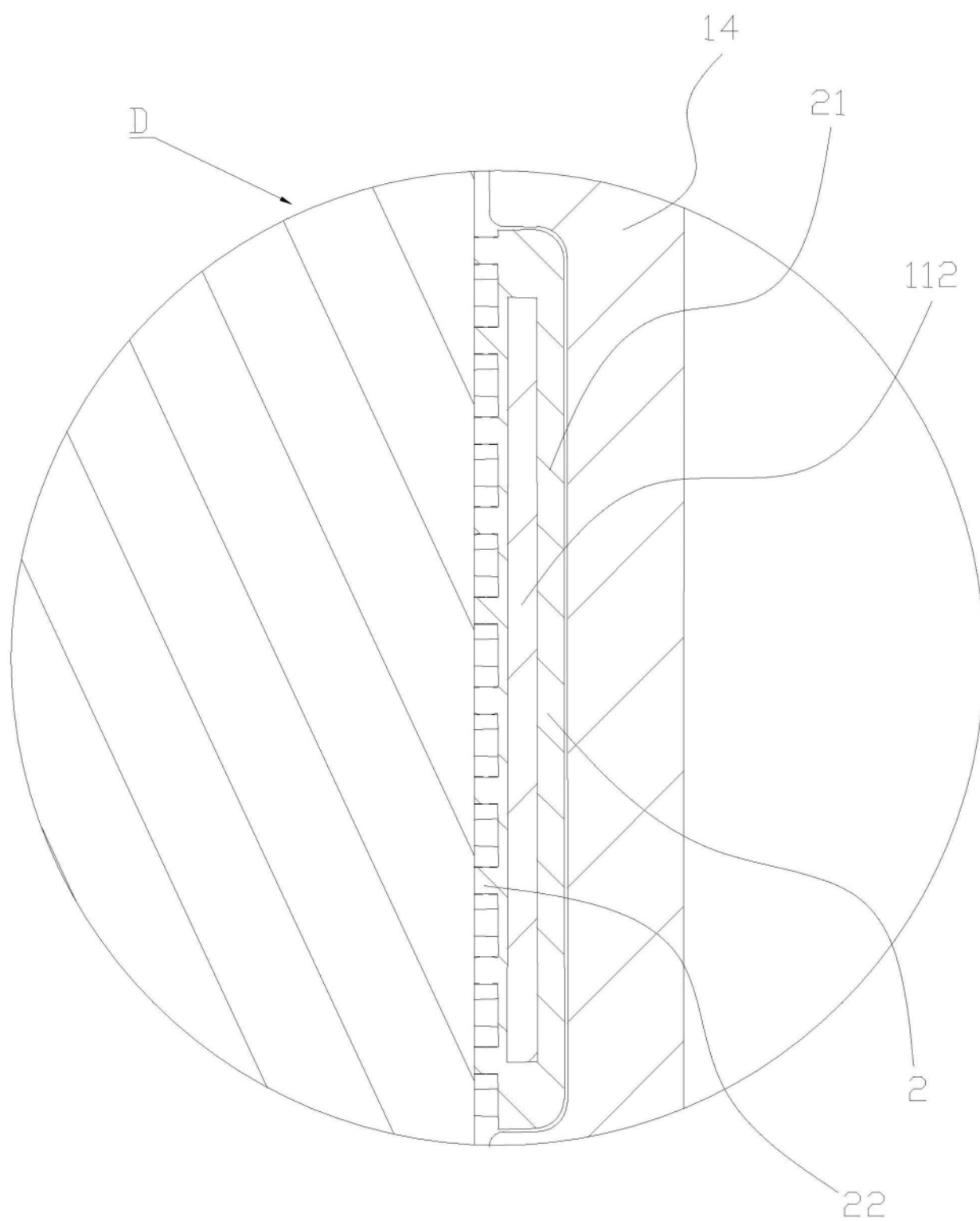


图9

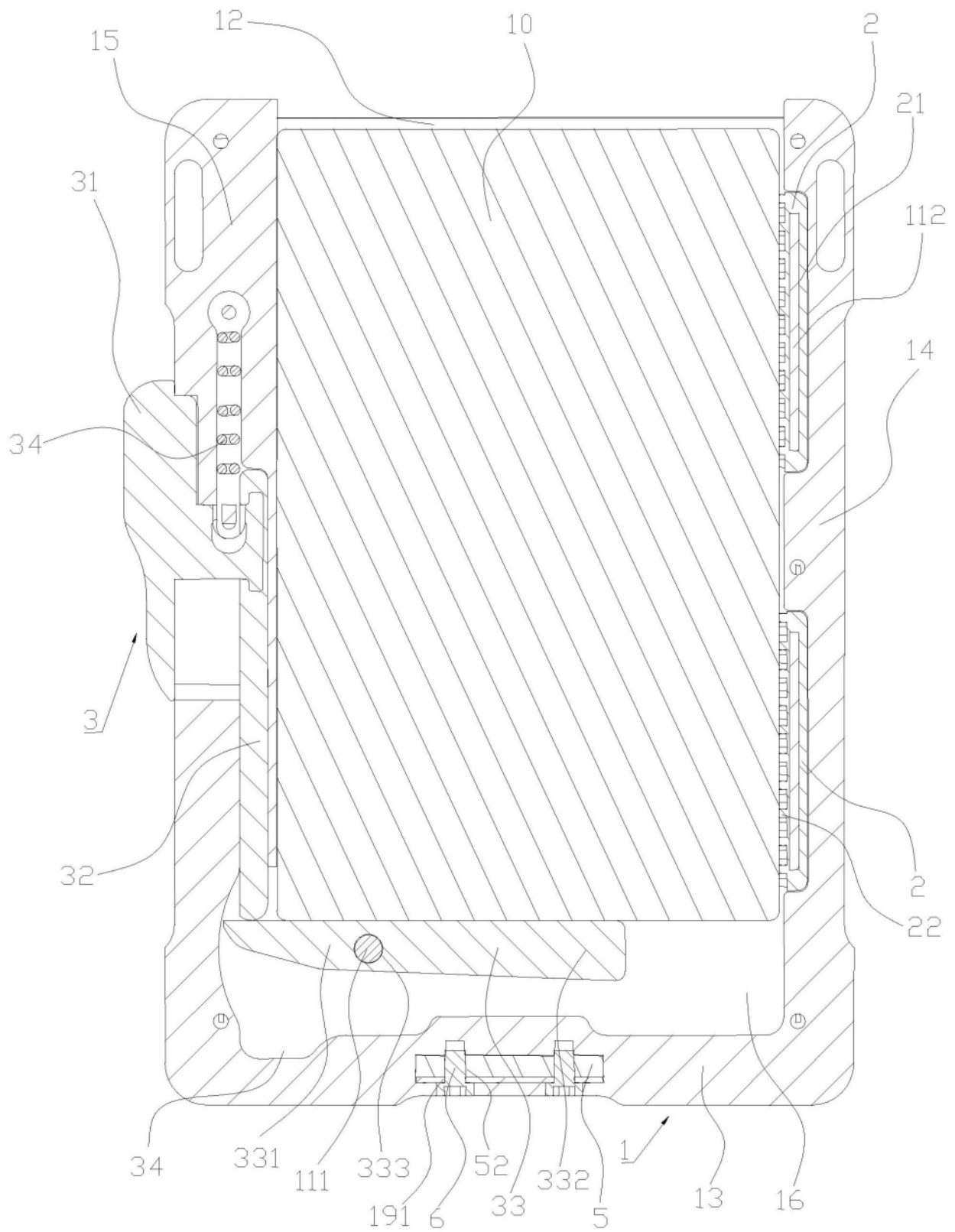


图10

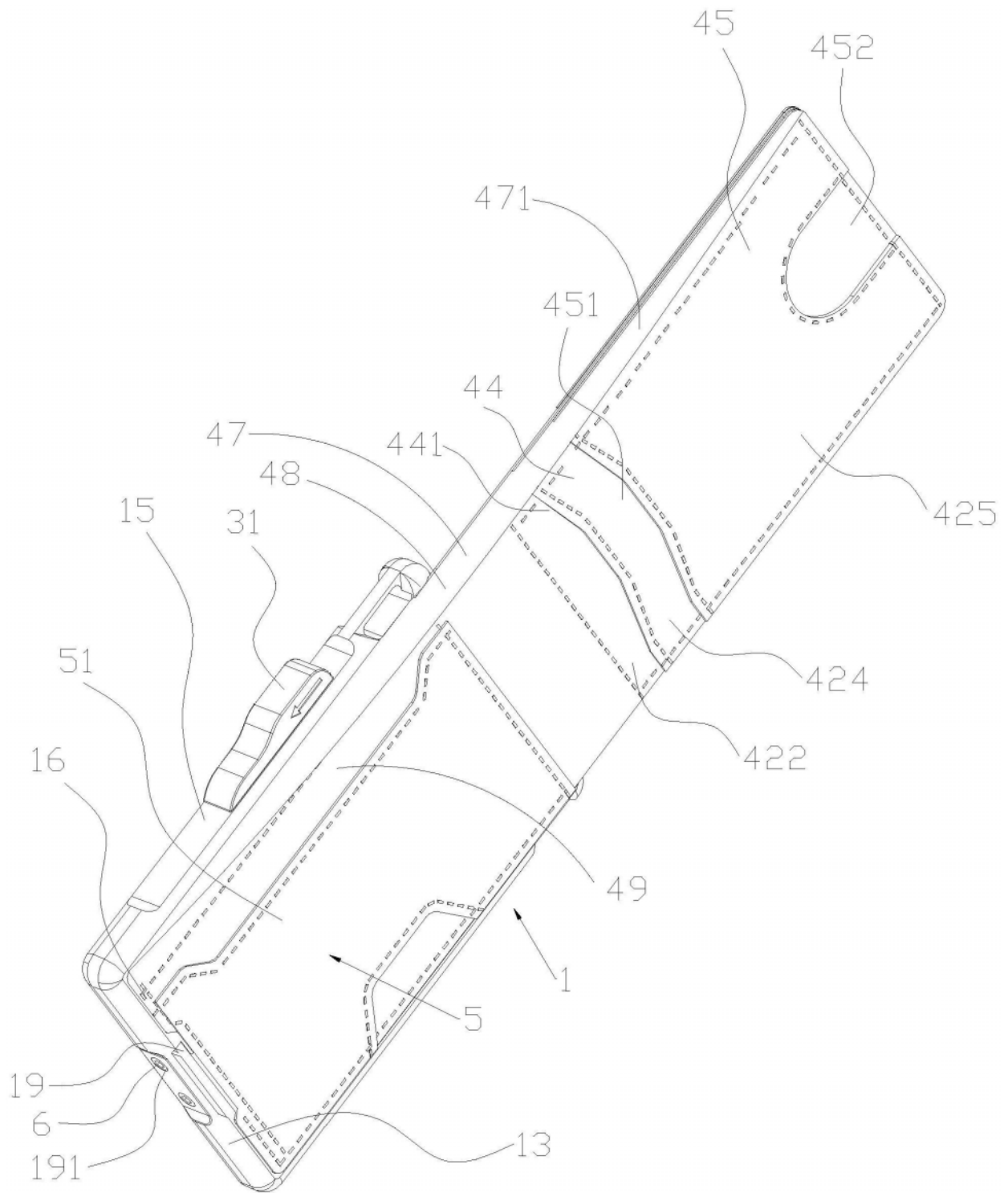


图11

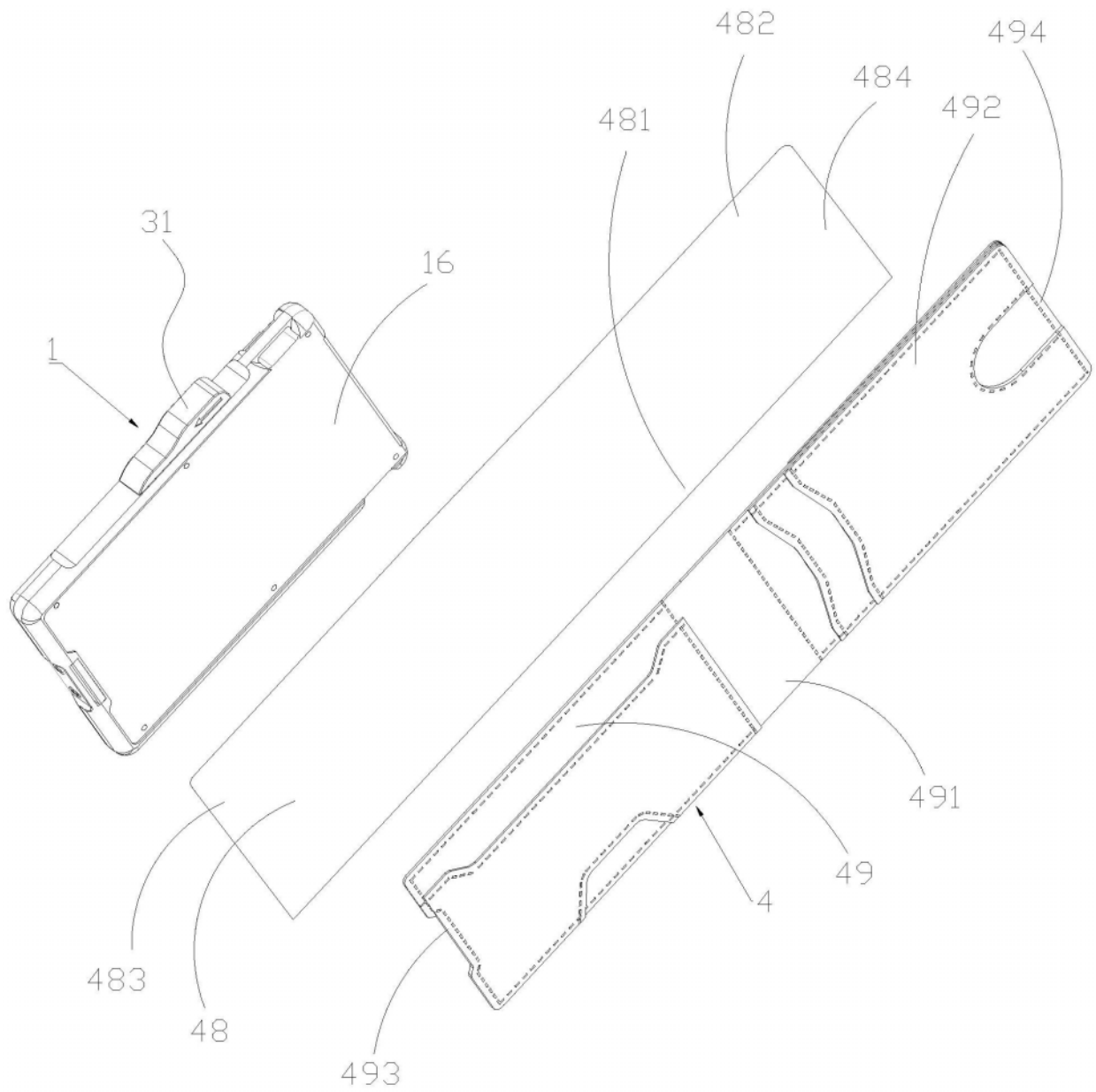


图12