



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 221729935 U

(45) 授权公告日 2024. 09. 20

(21) 申请号 202420257886.7

(22) 申请日 2024.02.01

(73) 专利权人 东莞创致实业有限公司

地址 523000 广东省东莞市寮步镇寮步松
柏路310号1栋601室

(72) 发明人 黄海炎 周佑果

(74) 专利代理机构 深圳市温斯顿专利代理事务
所(普通合伙) 44686

专利代理师 徐员兰

(51) Int. Cl.

A45C 11/18 (2006.01)

A45C 13/00 (2006.01)

A45C 13/02 (2006.01)

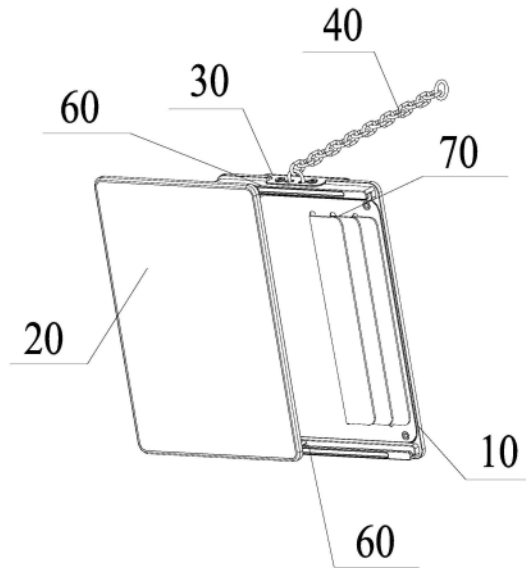
权利要求书1页 说明书5页 附图7页

(54) 实用新型名称

一种卡包

(57) 摘要

本实用新型实施例公开了一种卡包,包括:第一面板、第二面板、储卡件和连接件;所述连接件与所述两个面板相连接,用于使所述第一面板、第二面板相对滑动;所述储卡件与所述第一面板相连接,用于存储卡片。所述连接件包括第一滑条和第二滑条;所述第一滑条和第二滑条分别与第一面板、第二面板连接;所述第一滑条与所述第二滑条滑动连接。本实用新型实施例通过利用第一面板、第二面板相对滑动,使其贴合与错开,实现对卡包的开启和关闭。不仅可以有效的保护卡包内卡片不受外界施加的力影响,还十分方便卡片的存储与取出。



1. 一种卡包,其特征在于,包括:第一面板、第二面板、储卡件和连接件;所述连接件与所述两个面板相连接,用于使所述第一面板、第二面板相对滑动;所述储卡件与所述第一面板相连接,用于存储卡片;

其中,所述连接件包括第一滑条和第二滑条;所述第一滑条和第二滑条分别与第一面板、第二面板连接;所述第一滑条与所述第二滑条滑动连接。

2. 根据权利要求1所述的卡包,其特征在于,所述连接件至少为两个,分别与所述第一面板、第二面板上下两端相连接;所述第一滑条为n型滑条;所述第二滑条为u型滑条;

其中,所述连接件与所述第一面板、第二面板连接方式为所述n型滑条与所述第一面板相连接,所述u型滑条与第二面板相连接或所述u型滑条与所述第一面板相连接,所述n型滑条与第二面板相连接。

3. 根据权利要求1所述的卡包,其特征在于,所述第一滑条设置有第一凸起;所述第二滑条设置有第一凹陷;所述第一凸起与所述第一凹陷相契合。

4. 根据权利要求3所述的卡包,其特征在于,所述第一凸起为球形凸起;第一滑条还设置有弹性件;所述弹性件位于所述第一凸起下方,使得所述第一凸起能够在所述第一滑条上突出和缩回。

5. 根据权利要求3所述的卡包,其特征在于,所述第二滑条至少设置有两个第一凹陷;所述两个第一凹陷分别位于所述第二滑条的两端,用于使所述第一面板、第二面板贴合或错开距离最大时,所述第一凹陷与所述第一凸起相契合。

6. 根据权利要求1所述的卡包,其特征在于,所述第一滑条设置有第一凹槽;所述第二滑条设置有第二凸起;所述第二凸起位于所述第一凹槽内,与所述第一凹槽滑动连接。

7. 根据权利要求1所述的卡包,其特征在于,所述第一面板、第二面板和所述连接件连接后形成收纳空间;所述储卡件位于所述收纳空间中。

8. 根据权利要求7所述的卡包,其特征在于,所述储卡件有两个,另一个储卡件与所述第二面板相连接;所述储卡件包括至少两个卡袋,所述卡袋呈阶梯分布;所述卡袋用于放置卡片。

9. 根据权利要求1所述的卡包,其特征在于,所述卡包还包括弹性夹子,所述弹性夹子与所述第一面板或第二面板或连接件相连接或以上两个或两个以上的组合后共同连接;所述弹性夹子位于所述第一面板背离所述第二面板的一面或所述第二面板背离所述第一面板的一面。

10. 根据权利要求1所述的卡包,其特征在于,所述卡包上还包括挂链,所述挂链与所述第一面板或第二面板或连接件或弹性夹子相连接或以上两个或两个以上的组合后共同连接。

一种卡包

技术领域

[0001] 本实用新型涉及日常生活用品技术领域,尤其涉及一种卡包。

背景技术

[0002] 在日常生活中,经常需要使用各种卡片,例如银行卡、信用卡和身份证等。目前,卡片收纳主要是将卡片装在普通的软性塑料或皮革卡包中。当需要使用某一卡片时,持卡人需要在卡包中一张一张地翻寻。另外,由于塑料或皮革卡包的柔软性,不能抵抗外界挤压力,容易造成卡片在卡包内折弯、变形甚至损坏。对此,提供一种能够抵抗外界挤压力,保护卡片不在卡包内折弯、变形甚至损坏的卡包是目前急需解决的问题。

发明内容

[0003] 本实用新型实施例所要解决的技术问题在于,针对现有的卡包存在的种种不足,提供一种新型卡包。

[0004] 为了解决上述技术问题,本实用新型实施例提供了一种卡包,包括:第一面板、第二面板、储卡件和连接件;所述连接件与所述两个面板相连接,用于使所述第一面板、第二面板相对滑动;所述储卡件与所述第一面板相连接,用于存储卡片;

[0005] 其中,所述连接件包括第一滑条和第二滑条;所述第一滑条和第二滑条分别与第一面板、第二面板连接;所述第一滑条与所述第二滑条滑动连接。

[0006] 优选的,所述连接件至少为两个,分别与所述第一面板、第二面板上下两端相连接;所述第一滑条为n型滑条;所述第二滑条为u型滑条;

[0007] 其中,所述连接件与所述第一面板、第二面板连接方式为所述n型滑条与所述第一面板相连接,所述u型滑条与第二面板相连接或所述u型滑条与所述第一面板相连接,所述n型滑条与第二面板相连接。

[0008] 优选的,所述第一滑条设置有第一凸起;所述第二滑条设置有第一凹陷;所述第一凸起与所述第一凹陷相契合。

[0009] 优选的,所述第一凸起为球形凸起;第一滑条还设置有弹性件;所述弹性件位于所述第一凸起下方,使得所述第一凸起能够在所述第一滑条上突出和缩回。

[0010] 优选的,所述第二滑条至少设置有两个第一凹陷;所述两个第一凹陷分别位于所述第二滑条的两端,用于使所述第一面板、第二面板贴合或错开距离最大时,所述第一凹陷与所述第一凸起相契合。

[0011] 优选的,所述第一滑条设置有第一凹槽;所述第二滑条设置有第二凸起;所述第二凸起位于所述第一凹槽内,与所述第一凹槽滑动连接。

[0012] 优选的,所述第一面板、第二面板和所述连接件连接后形成收纳空间;所述储卡件位于所述收纳空间中。

[0013] 优选的,所述储卡件有两个,另一个储卡件与所述第二面板相连接;所述储卡件包括至少两个卡袋,所述卡袋呈阶梯分布;所述卡袋用于放置卡片。

[0014] 优选的,所述卡包还包括弹性夹子,所述弹性夹子与所述第一面板或第二面板或连接件相连接或以上两个或两个以上的组合后共同连接;所述弹性夹子位于所述第一面板背离所述第二面板的一面或所述第二面板背离所述第一面板的一面。

[0015] 优选的,所述卡包上还包括挂链,所述挂链与所述第一面板或第二面板或连接件或弹性夹子相连接或以上两个或两个以上的组合后共同连接。

[0016] 实施本实用新型实施例,具有如下有益效果:

[0017] (1) 本实用新型实施例通过利用第一面板、第二面板与连接件相连接,实现所述第一面板、第二面板滑动连接,进一步实现对卡包的开启与闭合。不仅能够有效的保护卡包内卡片不受外界施加的力影响,轻松实现卡片的存储与取出,还具有独特的外观,具有美感。

[0018] (2) 本实用新型实施例通过采用阶梯分布的储卡件,并提供足够大的收纳空间,使得所述储卡件能够收纳大量卡片的同时,也能在需要取出卡片时,能够快速找到需要的卡片并取出。

附图说明

[0019] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案,下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,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。

[0020] 图1是本实用新型第一实施例提供的卡包开启时的结构示意图;

[0021] 图2是本实用新型第一实施例提供的卡包闭合时的结构示意图;

[0022] 图3是本实用新型第一实施例提供的卡包结构爆炸图;

[0023] 图4是本实用新型第一实施例提供的第一面板和第一滑条结构示意图;

[0024] 图5是图4中A区域放大图;

[0025] 图6是本实用新型第一实施例提供的第二面板和第二滑条结构示意图;

[0026] 图7是图6中B区域放大图。

[0027] 10-第一面板,110-第一装饰片,20-第二面板,210-第二装饰片,30-弹性夹子,40-挂链,50-卡片收纳空间,60-连接件,610-第一滑条,611-第一凸起,612-第一凹槽,613-弹性件,620-第二滑条,621-第一凹陷,622-第二凸起,70-储卡件,710-第一卡袋,720-第二卡袋,80-卡片集。

具体实施方式

[0028] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型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实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,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,都属于本实用新型保护的范围。

[0029] 请参见图1、图2,本实用新型第一实施例提供了一种卡包。所述卡包包括:第一面板10、第二面板20、弹性夹子30和挂链40、储卡件70和连接件60;所述连接件60与所述第一面板10、第二面板20相连接,用于使所述第一面板10、第二面板20相对滑动。所述储卡件70与所述第一面板10相连接,用于存储卡片。所述储卡件70可以为两个,另一个储卡件70与第

二面板20相连接。所述第一面板10、第二面板20通过所述连接件60相互滑动,实现所述卡包的开启与闭合。所述储卡件70通过所述卡包的开启与闭合存放或取出卡片。所述弹性夹子30与所述连接件60相连接。所述弹性夹子30位于所述第一面板10背离所述第二面板20的一面,并与所述第一滑条610的外侧面相连接。通过对弹性夹子30弯折使所述弹性夹子30具有弹性。所述弹性夹子30用于夹住使用者的口袋来将所述卡包固定在使用者的口袋上,也可以用来夹带纸币或卡片。所述挂链40位于第一滑条610的外侧面,穿过弹性夹子30的孔连接,用于悬挂在使用者的腰间。所述第一面板10、第二面板20和所述连接件60连接后形成卡片收纳空间50;所述储卡件70位于所述卡片收纳空间50中。

[0030] 在一些实施例中,所述弹性夹子30可以直接与第一面板10或第二面板20或第一滑条610或第二滑条620相连接或以上两个或两个以上的组合后共同连接。所述挂链40也可不穿过所述弹性夹子30相连接,可以直接与第一面板10或第二面板20或第一滑条610或第二滑条620或弹性夹子30相连接或以上两个或两个以上的组合后共同连接。不能通过所述弹性夹子30、挂链40连接的位置来限制本实用新型的范围。

[0031] 参见图3-图7,所述连接件60包括第一滑条610和第二滑条620。所述第一滑条610与所述第二滑条620滑动连接。所述连接件60至少为两个,也可以为更多。所述两个连接件60分别与所述第一面板10、第二面板20的上下两端相连接。所述第二面板20通过所述第二滑条620与所述第一滑条610滑动连接,实现在所述第一面板10左右滑动,进一步实现所述卡包的开启与闭合。所述第一滑条610为n型滑条,所述第二滑条620为u型滑条。其中,多个所述连接件60与所述第一面板10、第二面板20的连接方式可以相同也可以不同。所述连接件60与所述第一面板10、第二面板20的连接方式可以为所述第一面板10与所述第一滑条610相连接,所述第二面板20与所述第二滑条620相连接,即所述n型滑条与所述第一面板10相连接,所述u型滑条与第二面板20相连接。也可以为所述第一面板10与所述第二滑条620相连接,所述第二面板20与所述第一滑条610相连接,即所述u型滑条与所述第一面板10相连接,所述n型滑条与第二面板20相连接。本实施例上端的连接件60连接方式为所述n型滑条与所述第一面板10相连接,所述u型滑条与第二面板20相连接,下端的连接件60连接方式为所述u型滑条与所述第一面板10相连接,所述n型滑条与第二面板20相连接。

[0032] 在一些实施例中,所述连接件60与所述第一面板10、第二面板20可以为固定连接,也可以为可拆卸连接,不可通过所述连接件60与所述第一面板10、第二面板20是否为固定连接来限制本实用新型范围。

[0033] 在一些实施例中,所述连接件60的第一滑条610与第二滑条620不一定为实施例中的u型与n型结构,也可以设计其它可以滑动配合的结构形式,不能因连接件60的结构形式不一样而限制本实用新型范围。

[0034] 所述第一滑条610设置有第一凸起611、和第一凹槽612和弹性件613。所述第二滑条620设置有第一凹陷621和第二凸起622。所述第一凸起611与所述第一凹陷621相契合,使所述第一滑条610与所述第二滑条620相固定。在使用者非刻意对所述卡包施加外力下,所述固定不会被破坏。所述第二滑条620至少设置有两个第一凹陷621;所述两个第一凹陷621分别位于所述第二滑条620的两端,用于使所述第一面板10与第二面板20贴合或错开时,所述第一凹陷621与第一凸起611相契合。此契合使得使所述第一面板10与第二面板20贴合或错开时非刻意对所述卡包施加外力下相对固定,不会因重力而自由滑动。所述弹性件613位

于所述第一凸起611下方,使得所述第一凸起611能够在所述第一滑条610上突出和缩回。所述第一凸起622位于所述第一凹槽612内,与所述第一凹槽612滑动连接。当所述第二面板20与所述第一面板10相对滑动,在所述第二面板20与所述第一面板10贴合时,所述左端的第一凹陷621与所述第一凸起611相契合。在所述第二面板20与所述第一面板10错开到最大距离时,所述右端的第一凹陷621与所述第一凸起611相契合。在所述第二面板20与所述第一面板10相对滑动的过程中,所述第一凸起611将受所述第二滑条620的挤压,使其缩回至所述第一滑条610内。当所述第二面板20左右滑动想脱离所述第一面板10时,所述第一凹槽612将卡住所述第二凸起622,使所述第二面板20无法脱离所述第一面板10。

[0035] 在一些实施例中,所述第一凸起611、和第一凹槽612和弹性件613可以设置在所述第二滑条620上。所述第一凹陷621和第二凸起622也可以设置在所述第一滑条610。

[0036] 在一些实施例中,所述第一凸起611为球形凸起。所述第一凹陷621与所述第一凸起611契合,为球形凹陷。但所述第一凸起611也可以为其他形状的凸起,所述第一凹陷621为所述第一凸起611相契合的形状。所述第一凹陷621可以为三个、四个甚至更多。不能通过所述第一凸起611的形状、第一凹陷621的个数来限制本实用新型。

[0037] 其中储卡件70的四个角落设置有开孔,所述第一面板10有开孔,用铆钉在对应孔处铆接储卡件70与第一面板10。所述储卡件70包括第一卡袋710和第二卡袋720,所述卡袋呈阶梯分布。所述储卡件70由皮革、织布、硅胶类柔性物制成。所述储卡件70位于所述卡片收纳空间50内。使用者将卡片集80存储于所述储卡件70时,由于所述储卡件70的特定结构,所述卡片集80将呈阶梯状分布在所述储卡件70中,便于识别与取出。

[0038] 在一些实施例中,所述储卡件70的卡袋可以为三个、四个甚至更多,不能通过所述储卡件70的卡袋数量来限制本实用新型。

[0039] 在一些实施中,储卡件70与面板10可以为可拆开连接,也可以合为一件,不能因储卡件70与面板10是可拆分连接还是合为一件而限制本实用新型范围。

[0040] 所述第一面板10还包括第一装饰片110。所述第二面板20还包括第二装饰片210。所述第一装饰片110位于所述第一面板10背离所述第二面板20的一面。所述第二装饰片210位于所述第二面板20背离所述第一面板10的一面。所述第一装饰片110、第二装饰片210用于装饰所述卡包。

[0041] 所述卡包在使用时,将所述第二面板20与所述第一面板10从贴合状态滑动错开。此时所述第一凸起611将受到所述第二滑条620的挤压而缩回所述第一滑条610内。所述第一滑条610相对所述第二滑条620滑动。当所述第一凸起611滑动至右端的第一凹陷621时,所述第二面板20与所述第一面板10错开距离最大。此时所述第二凸起622位于所述第一凹槽612左边缘,所述第二面板20无法相对所述第一面板10继续错开滑动。此时所述储卡件70漏出,使用者可以进行存储或取出卡片。在所述使用者存储或取出卡片结束后,所述第二面板20与所述第一面板10从最大错开距离滑动至贴合状态。所述第一凸起611将受到所述第二滑条620的挤压而缩回所述第一滑条610内。所述第一滑条610相对所述第二滑条620滑动。当所述第一凸起611滑动至左端的第一凹陷621时,所述第二面板20与所述第一面板10贴合。此时所述第二凸起622位于所述第一凹槽612右边缘,所述第二面板20无法相对所述第一面板10继续向右滑动。至此完成对卡包的使用。

[0042] 综上所述,本实用新型利用第一面板10、第二面板20与连接件60相连接,实现所述

第一面板10、第二面板20滑动连接,进一步实现对卡包的开启与闭合。再通过第一滑条610与第二滑条620滑动距离的限制,使所述第二面板20与所述第一面板10无法脱离,且能稳定保持在贴合与最大错开距离的状态,实现有效的保护卡包内卡片不受外界施加的力影响和轻松实现卡片的存储与取出。

[0043] 以上所揭露的仅为本实用新型一种较佳实施例而已,当然不能以此来限定本实用新型之权利范围,本领域普通技术人员可以理解实现上述实施例的全部或部分流程,并依本实用新型权利要求所作的等同变化,仍属于发明所涵盖的范围。

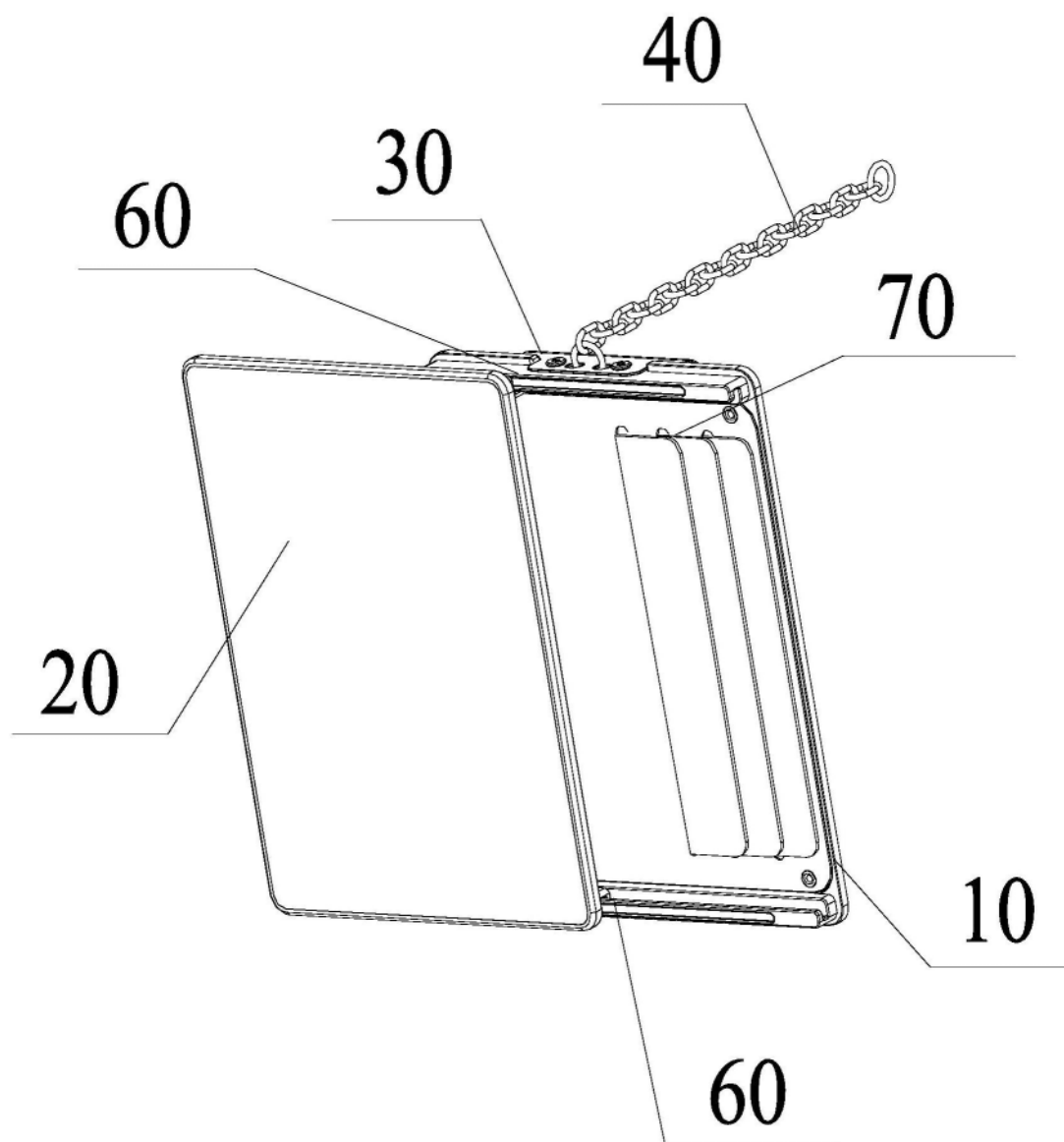


图1

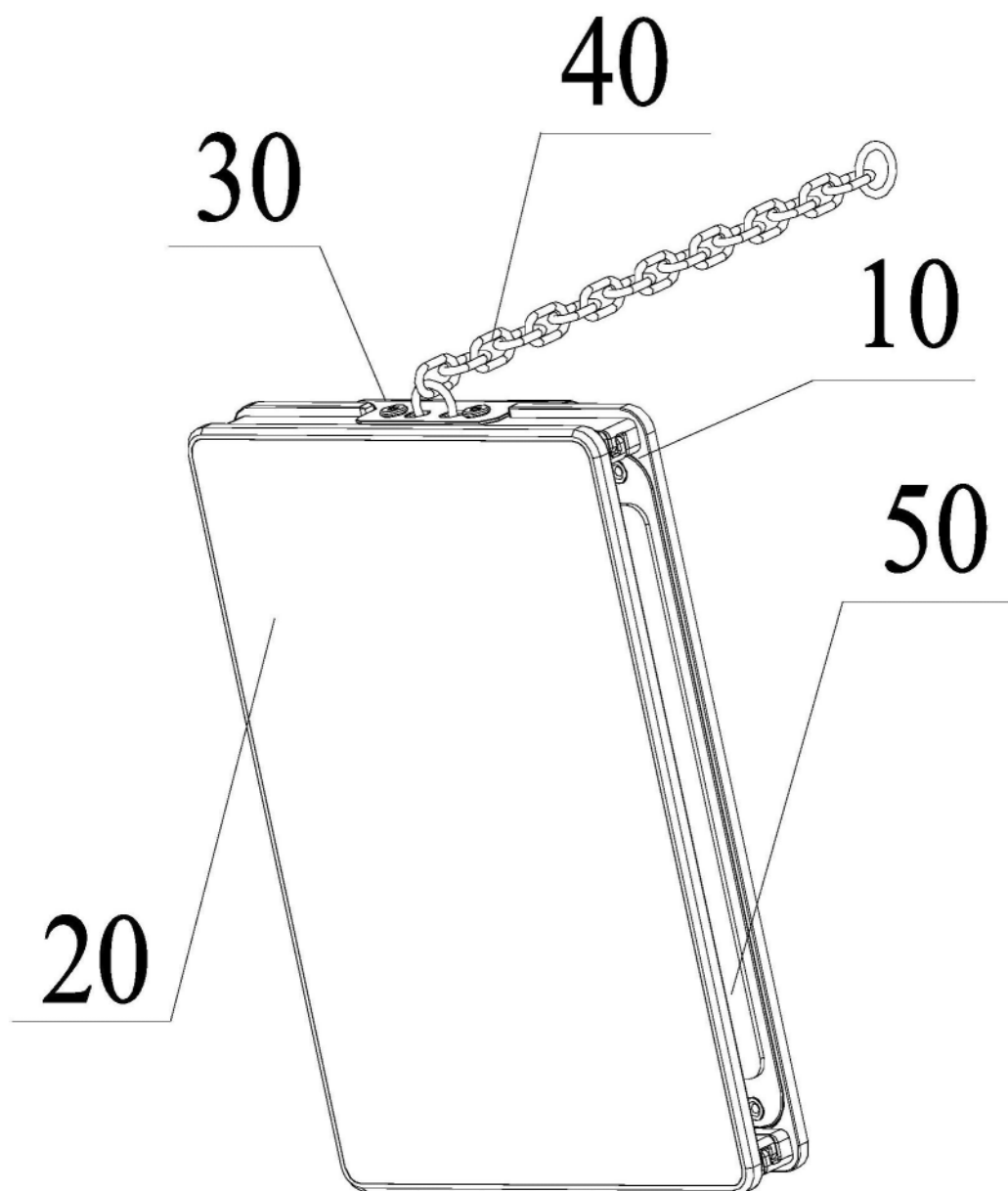


图2

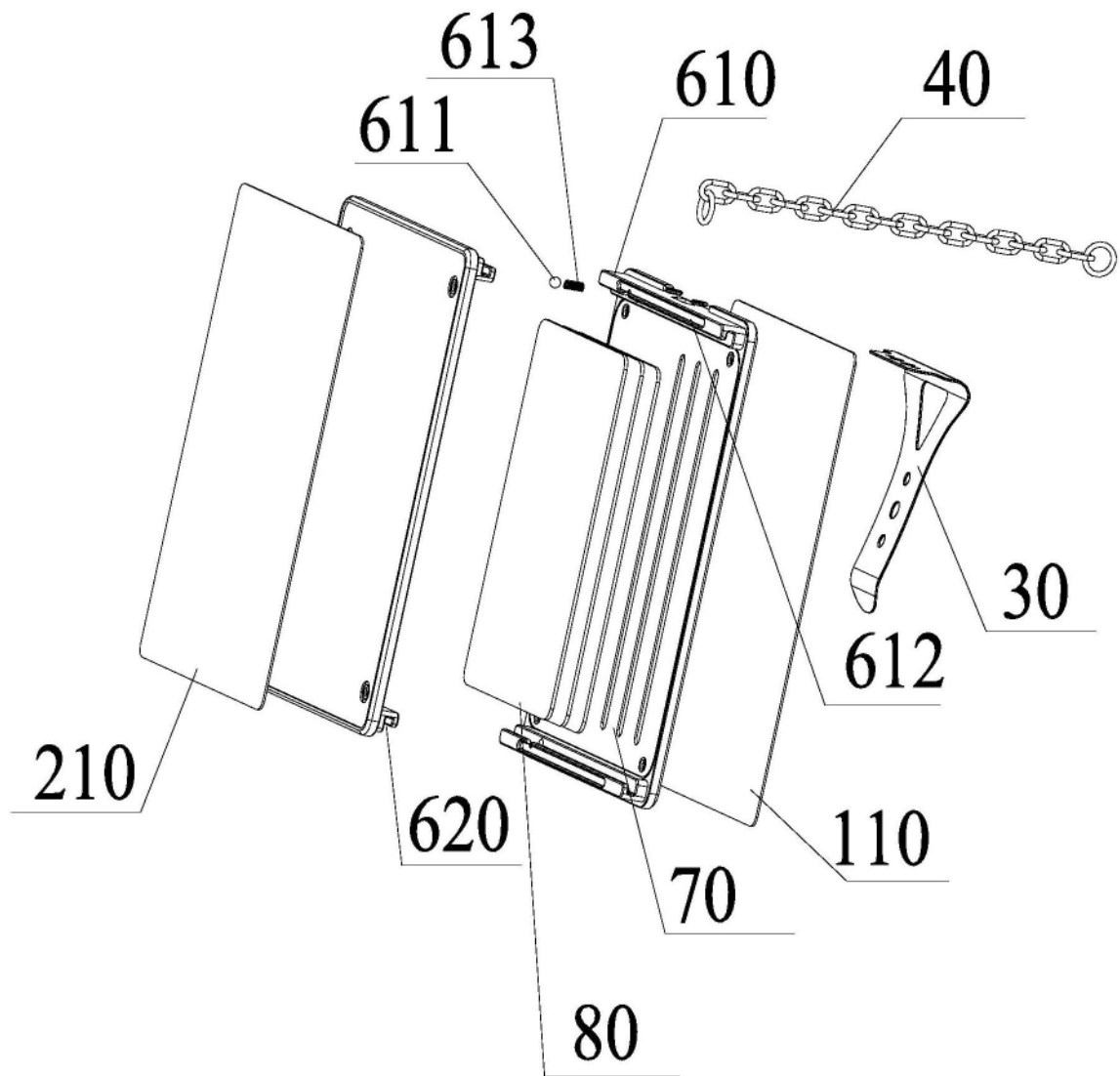


图3

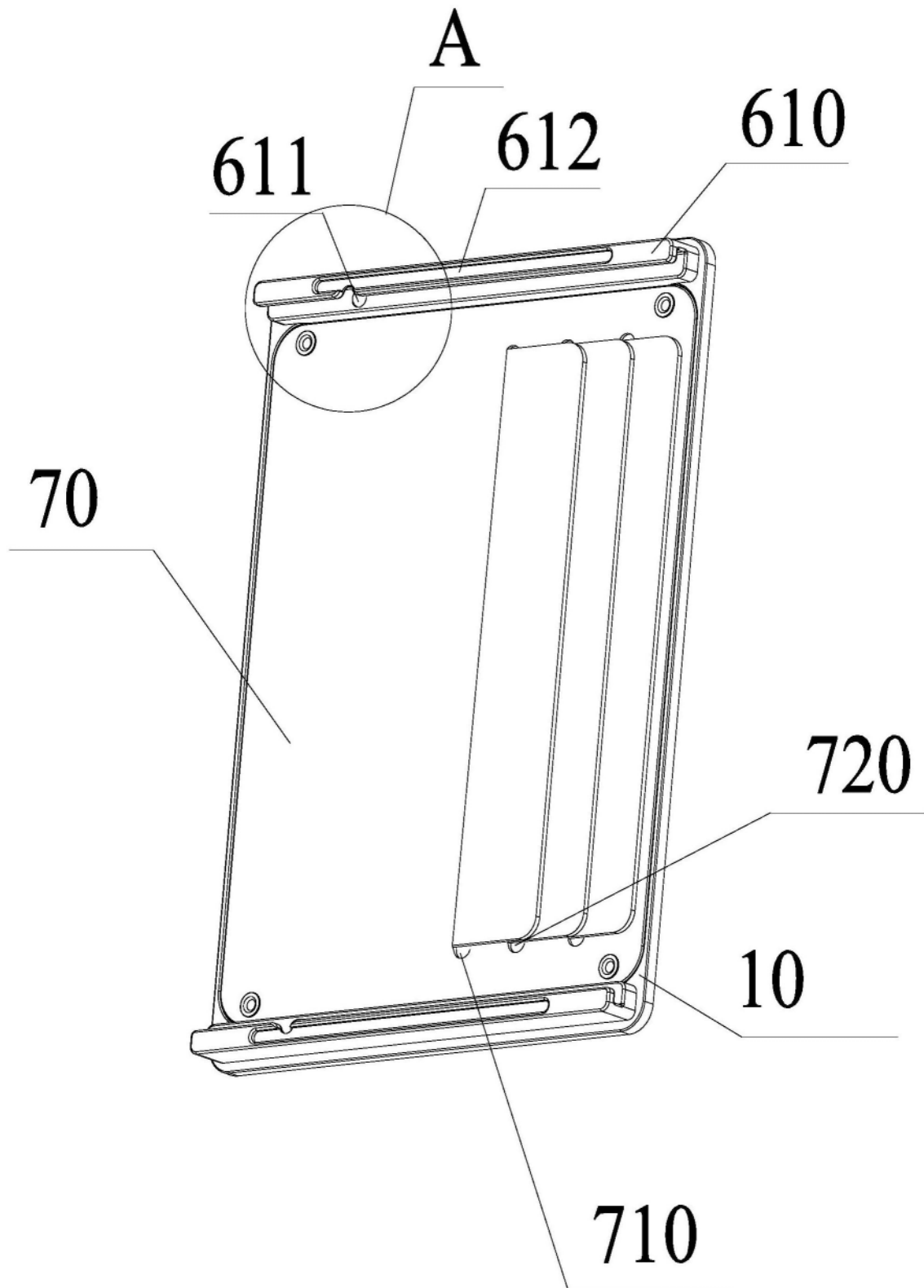


图4

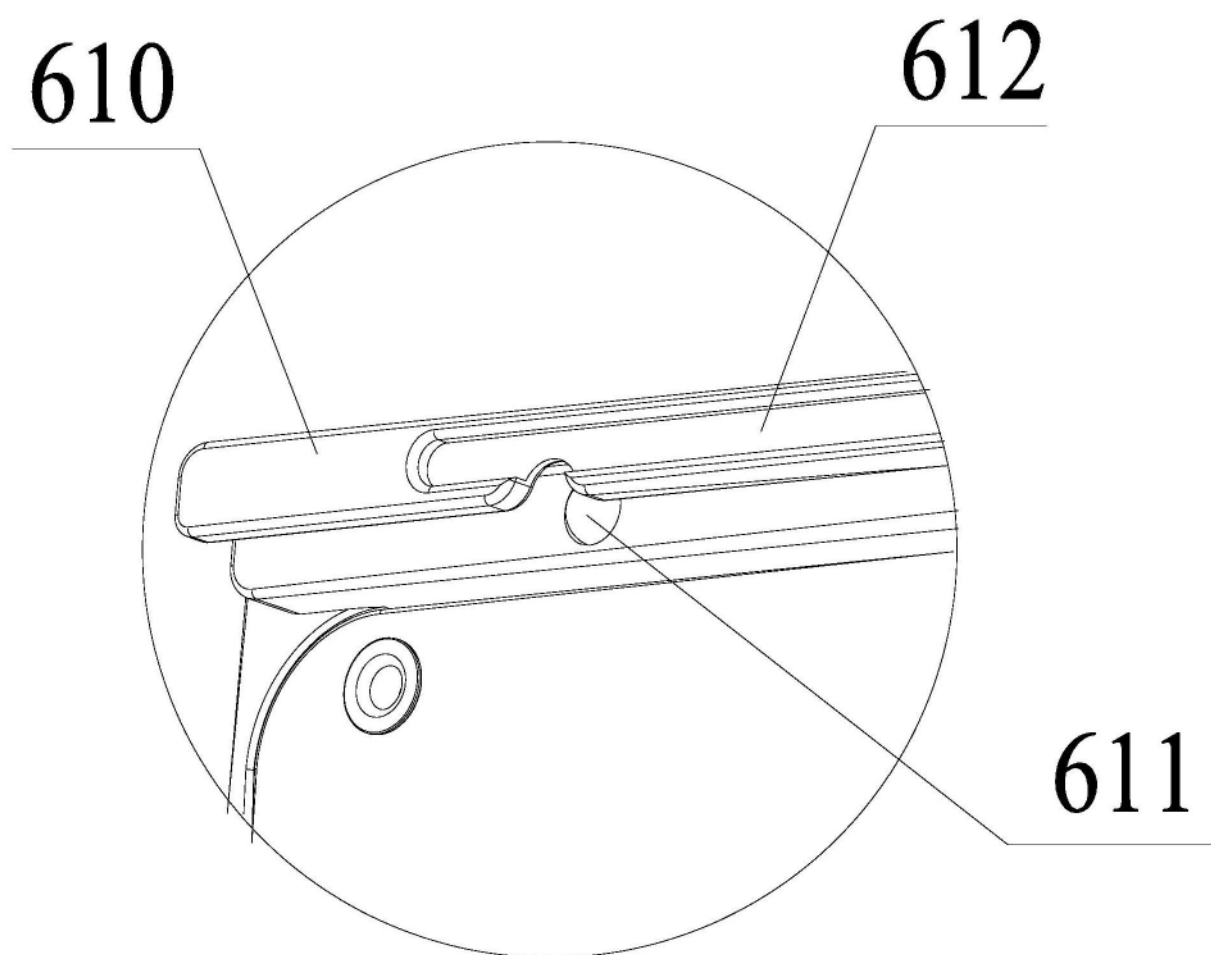


图5

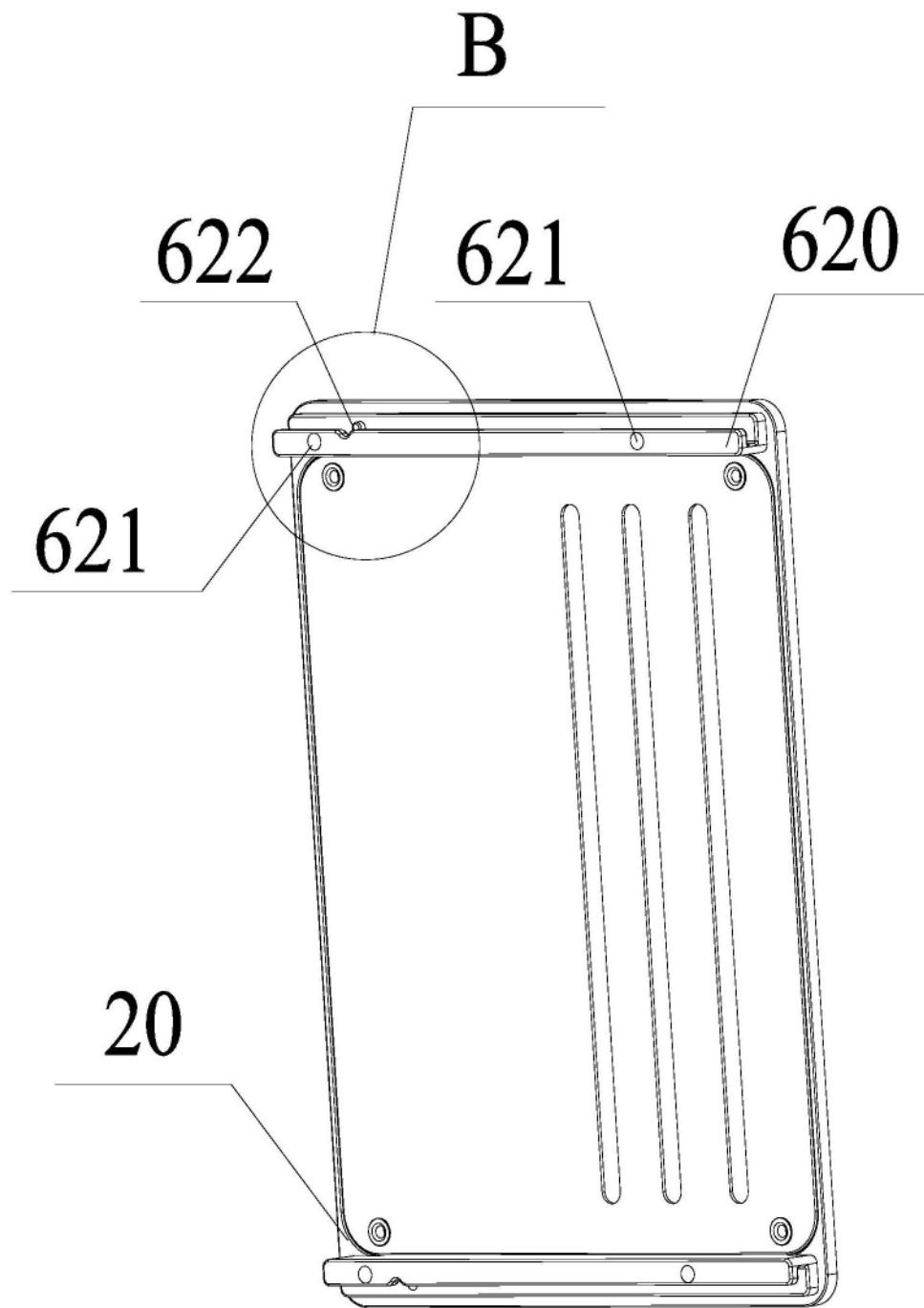


图6

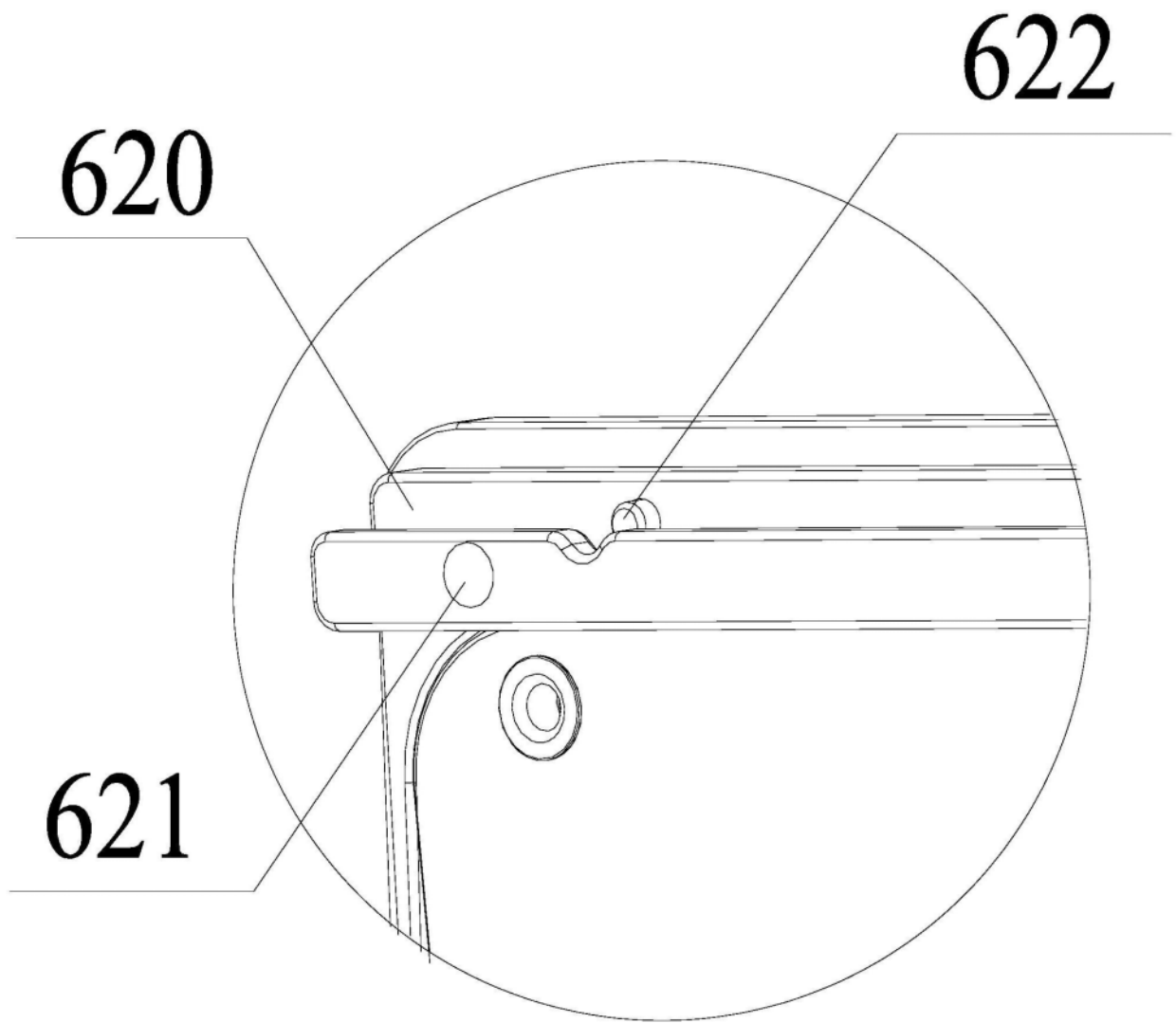


图7