(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 214215260 U
(45)授权公告日 2021.09.17

(21)申请号 202022772109.0

(22)申请日 2020.11.26

(73)专利权人 安徽杰品科技发展有限公司
地址 231131 安徽省合肥市长丰县双凤经济开发区凤麟大道56号

(72)发明人 彭南林

(51)Int.Cl.
B42D 12/00(2006.01)
B42D 3/12(2006.01)

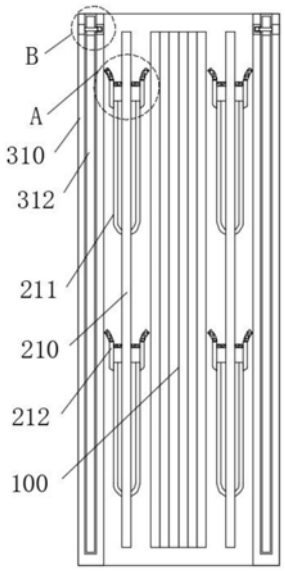
权利要求书1页 说明书3页 附图5页

(54)实用新型名称

一种具有储物各层的便携式办公本

(57)摘要

本实用新型涉及办公用品技术领域，具体为一种具有储物各层的便携式办公本，包括办公本主体，所述办公本主体的内部设置有储物机构，所述储物机构包括储物隔层，所述储物隔层有两组，所述储物隔层的左右两端皆固定连接有四组储物袋子，所述硬质板的顶端皆开设有三组抵触长槽，所述防护页面内部的顶端皆设置有三组固定机构。本实用新型避免用户用户无处防止小的物品，本装置为用户的工作提供了极大的便利，使得用户携带更加的方便，具有很强的实用性，避免了用户在参观或站立时无法记录的情况，防止由于防护页面的硬度较软，不方便用户记录的情况，本装置使得用户记录更为轻松，提高了用户记录的效率。



CN 214215260 U

1.一种具有储物各层的便携式办公本,包括办公本主体(100),其特征在于:所述办公本主体(100)的内部设置有储物机构(200),所述储物机构(200)包括储物隔层(210),所述储物隔层(210)有两组,所述储物隔层(210)的左右两端皆固定连接有四组储物袋子(211),所述储物袋子(211)远离储物隔层(210)一侧的顶端皆固定连接有连接片(212),所述连接片(212)靠近储物隔层(210)的一端皆固定连接有魔术贴(213),且魔术贴(213)远离连接片(212)的一端皆与储物隔层(210)的表面固定连接,所述连接片(212)的顶端皆固定连接有橡胶捏片(214),所述办公本主体(100)的内部设置有加硬机构(300),所述加硬机构(300)包括防护页面(310),所述防护页面(310)有两组,所述防护页面(310)的顶端皆开设有插槽(311),所述插槽(311)的内部皆设置有硬质板(312),所述硬质板(312)的顶端皆开设有三组抵触长槽(313),所述防护页面(310)内部的顶端皆设置有三组固定机构。

2.根据权利要求1所述的一种具有储物各层的便携式办公本,其特征在于:所述橡胶捏片(214)的厚度皆为三毫米,所述橡胶捏片(214)皆为圆弧状。

3.根据权利要求1所述的一种具有储物各层的便携式办公本,其特征在于:所述抵触长槽(313)的深度皆为九毫米,所述抵触长槽(313)的宽度皆为三毫米。

4.根据权利要求1所述的一种具有储物各层的便携式办公本,其特征在于:所述固定机构包括按压板(320),所述防护页面(310)远离按压板(320)的一端皆固定连接有硬质块(321),所述硬质块(321)靠近按压板(320)的一端皆开设有抵槽(322),所述按压板(320)靠近硬质块(321)的一端皆固定连接有插杆(323)。

5.根据权利要求4所述的一种具有储物各层的便携式办公本,其特征在于:所述插杆(323)的一端皆穿过硬质板(312)延伸至抵槽(322)的内部,所述插杆(323)的一端皆固定连接有圆球(324)。

6.根据权利要求4所述的一种具有储物各层的便携式办公本,其特征在于:所述抵槽(322)上下两端的内壁皆固定连接有弹性片(325),且弹性片(325)相互靠近的一端皆与插杆(323)的表面相贴合。

一种具有储物各层的便携式办公本

技术领域

[0001] 本实用新型涉及办公用品技术领域，具体为一种具有储物各层的便携式办公本。

背景技术

[0002] 办公用品，指人们在日常工作中所使用的辅助用品，主要被应用于企业单位，它涵盖的种类非常广泛，包括，文件档案用品、桌面用品、办公设备、财务用品、耗材等一系列与工作相关的用品，我国办公用品行业正逐步向产业化、规模化发展，生产的产品品质具备国际市场竞争力，随着需求市场的不断扩大以及出口增长，将迎来一个新的发展机遇，在办公室工作的人都应该知道办公室不可缺少的东西就是笔和纸，这里的纸是指笔记本、办公本或A4纸，笔记本，在日常生活中指的是用来记录各类事情的小册子，狭义指横线本，广义称呼用来记录的小册子；

[0003] 办公本就是用来记录工作上事情的本子，现在市面上的大部分办公本只能单单的做记录，并不能储存一些东西，也有的办公本可以放一支笔，来方便用户的工作，现有的大部分办公本的表面最外侧一个防护页，比较软，当用户使用办公本在参观或没有桌子的地方做记录时，使得用户在做记录时并不方便，十分的影响用户做笔记的效率。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种具有储物各层的便携式办公本，以解决上述背景技术中提出的现有的大部分办公本的表面最外侧一个防护页，比较软，当用户使用办公本在参观或没有桌子的地方做记录时，使得用户在做记录时并不方便，十分的影响用户做笔记的效率的问题。

[0005] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：一种具有储物各层的便携式办公本，包括办公本主体，所述办公本主体的内部设置有储物机构，所述储物机构包括储物隔层，所述储物隔层有两组，所述储物隔层的左右两端皆固定连接有四组储物袋子，所述储物袋子远离储物隔层一侧的顶端皆固定连接有连接片，所述连接片靠近储物隔层的一端皆固定连接有魔术贴，且魔术贴远离连接片的一端皆与储物隔层的表面固定连接，所述连接片的顶端皆固定连接有橡胶捏片，所述办公本主体的内部设置有加硬机构，所述加硬机构包括防护页面，所述防护页面有两组，所述防护页面的顶端皆开设有插槽，所述插槽的内部皆设置有硬质板，所述硬质板的顶端皆开设有三组抵触长槽，所述防护页面内部的顶端皆设置有三组固定机构。

[0006] 优选的，所述橡胶捏片的厚度皆为三毫米，所述橡胶捏片皆为圆弧状。

[0007] 优选的，所述抵触长槽的深度皆为九毫米，所述抵触长槽的宽度皆为三毫米。

[0008] 优选的，所述固定机构包括按压板，所述防护页面远离按压板的一端皆固定连接有硬质块，所述硬质块靠近按压板的一端皆开设有抵槽，所述按压板靠近硬质块的一端皆固定连接有插杆。

[0009] 优选的，所述插杆的一端皆穿过硬质板延伸至抵槽的内部，所述插杆的一端皆固

定连接有圆球。

[0010] 优选的，所述抵槽上下两端的内壁皆固定连接有弹性片，且弹性片相互靠近的一端皆与插杆的表面相贴合。

[0011] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：本实用新型避免用户用户无处防止小的物品，本装置为用户的工作提供了极大的便利，使得用户携带更加的方便，具有很强的实用性，避免了用户在参观或站立时无法记录的情况，防止由于防护页面的硬度较软，不方便用户记录的情况，本装置使得用户记录更为轻松，提高了用户记录的效率；

[0012] 1、通过设置有储物机构，当用户在使用本装置时，当用户的手里有一些小的东西或便签没有位置可以放置时，此时用户捏住橡胶捏片然后向外侧拉动便可将储物袋子的顶端打开，用户便可将手中较小的物品放入储物袋子的内部，然后再将储物袋子进行闭合，防止储物袋子内部的物品掉落出，避免用户用户无处防止小的物品，本装置可放置一些较小的物品，为用户的工作提供了极大的便利，使得用户携带更加的方便，具有很强的实用性；

[0013] 2、通过设置有加硬机构，当用户在使用本装置时，用户将防护页面相互远离的一端打开，将硬质板插入插槽的内部，然后按压按压板便可将圆球插入抵槽的内部，使得硬质板固定在插槽的内部，由于硬质板的硬度较硬，避免了用户在参观或站立时无法记录的情况，防止由于防护页面的硬度较软，不方便用户记录的情况，本装置可使得用户在记录时更加的便利，使得用户记录更为轻松，提高了用户记录的效率。

附图说明

[0014] 图1为本实用新型的结构正视示意图；

[0015] 图2为本实用新型的结构正视剖面示意图；

[0016] 图3为本实用新型中图2中A处的结构局部放大示意图；

[0017] 图4为本实用新型中图2中B处的结构局部放大示意图；

[0018] 图5为本实用新型中储物隔层和储物袋子的结构侧视示意图；

[0019] 图6为本实用新型中防护页面和抵触长槽的结构侧视剖面示意图。

[0020] 图中：100、办公本主体；200、储物机构；210、储物隔层；211、储物袋子；212、连接片；213、魔术贴；214、橡胶捏片；300、加硬机构；310、防护页面；311、插槽；312、硬质板；313、抵触长槽；320、按压板；321、硬质块；322、抵槽；323、插杆；324、圆球；325、弹性片。

具体实施方式

[0021] 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。

[0022] 请参阅图1-6，本实用新型提供的一种实施例：

[0023] 一种具有储物各层的便携式办公本，包括办公本主体100，办公本主体100的内部设置有储物机构200，储物机构200包括储物隔层210，储物隔层210有两组，储物隔层210的左右两端皆固定连接有四组储物袋子211，储物袋子211远离储物隔层210一侧的顶端皆固定连接有连接片212，连接片212靠近储物隔层210的一端皆固定连接有魔术贴213，且魔术

贴213远离连接片212的一端皆与储物隔层210的表面固定连接，连接片212的顶端皆固定连接有橡胶捏片214，办公本主体100的内部设置有加硬机构300，加硬机构300包括防护页面310，防护页面310有两组，防护页面310的顶端皆开设有插槽311，插槽311的内部皆设置有硬质板312，硬质板312的顶端皆开设有三组抵触长槽313，防护页面310内部的顶端皆设置有三组固定机构；

[0024] 进一步的，橡胶捏片214的厚度皆为三毫米，橡胶捏片214皆为圆弧状，使得用户方便捏住橡胶捏片214；

[0025] 进一步的，抵触长槽313的深度皆为九毫米，抵触长槽313的宽度皆为三毫米，方便用户通过抵触长槽313对硬质板312进行固定；

[0026] 进一步的，固定机构包括按压板320，防护页面310远离按压板320的一端皆固定连接有硬质块321，硬质块321靠近按压板320的一端皆开设有抵槽322，按压板320靠近硬质块321的一端皆固定连接有插杆323，方便用户对硬质板312进行固定；

[0027] 进一步的，插杆323的一端皆穿过硬质板312延伸至抵槽322的内部，插杆323的一端皆固定连接有圆球324，抵槽322上下两端的内壁皆固定连接有弹性片325，且弹性片325相互靠近的一端皆与插杆323的表面相贴合，当圆球324与弹性片325相互抵触后，弹性片325发生形变无法抵挡圆球324的移动，当圆球324完全进入抵槽322的内部后，弹性片325自身回弹力的作用下使其进行复原，并对插杆323进行固定。

[0028] 工作原理：首先，用户想要在储物袋子211的内部放置物品时，用户用手指捏住橡胶捏片214，向外侧拉动橡胶捏片214，橡胶捏片214带动连接片212进行移动，移动的连接片212带动魔术贴213进行移动，此时用户便可将储物袋子211打开，用户将物品放入储物袋子211的内部后，用户松开橡胶捏片214，按压连接片212，连接片212带动魔术贴213进行移动，依靠魔术贴213自身的粘附力便可将储物袋子211的顶端进行闭合，将物品储存在储物袋子211的内部，当用户想要取出物品时，重复上述的步骤即可将物品取出；

[0029] 然后，当用户在参观前，用户拉动防护页面310的顶端，向外侧拉动，防护页面310带动按压板320进行移动，移动的按压板320带动插杆323进行移动，移动的插杆323带动圆球324进行移动，当圆球324与弹性片325相互抵触后，弹性片325发生形变无法抵挡圆球324的移动，当圆球324不在处于抵槽322的内部后，弹性片325自身回弹力的作用下使其进行复原，用户将硬质板312插入插槽311的内部，然后用户将圆球324对准抵槽322，然后按压按压板320，按压板320带动插杆323进行移动，插杆323带动圆球324进行移动，此时圆球324已穿过抵触长槽313，圆球324进入抵槽322后与弹性片325相互抵触，弹性片325发生形变无法抵挡圆球324的移动，当圆球324完全进入抵槽322的内部后，弹性片325自身回弹力的作用下使其进行复原，并对插杆323进行固定，此时用户便可使用办公本主体100进行记录，反之上述的操作用户便可将硬质板312取出。

[0030] 对于本领域技术人员而言，显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节，而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下，能够以其他的具体形式实现本实用新型。因此，无论从哪一点来看，均应将实施例看作是示范性的，而且是非限制性的，本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定，因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

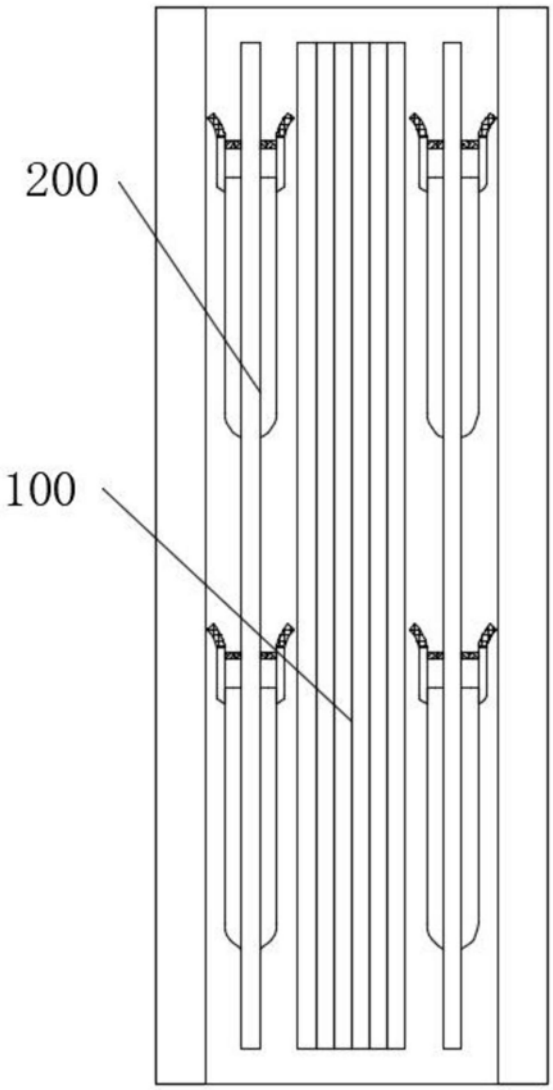


图1

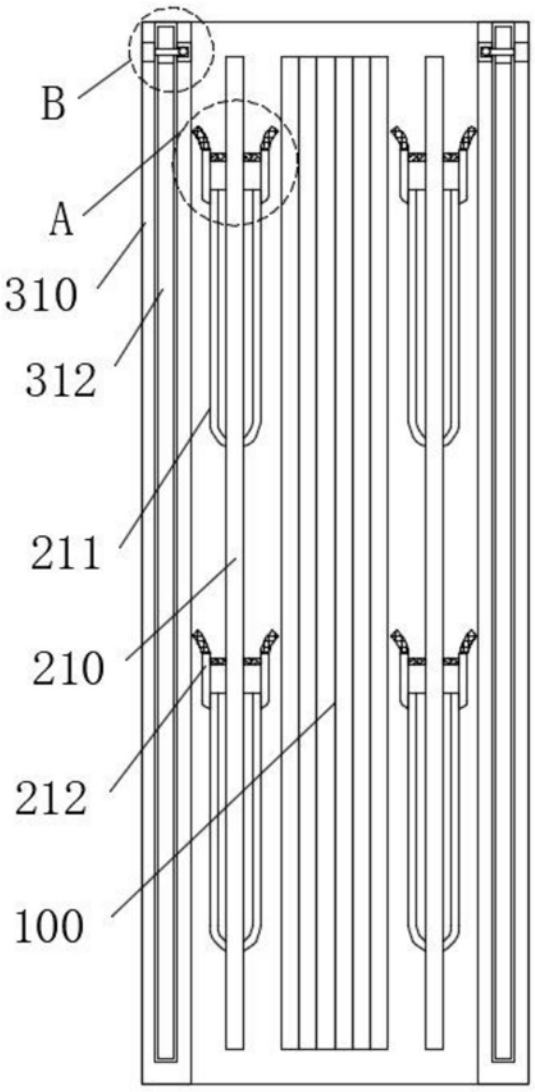


图2

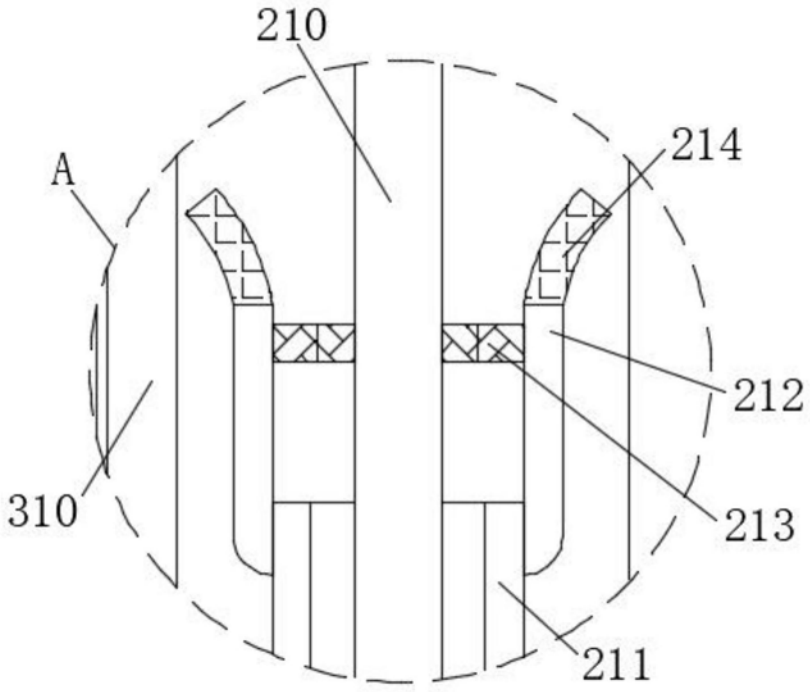

210
214
A
212
310
213
211

图3

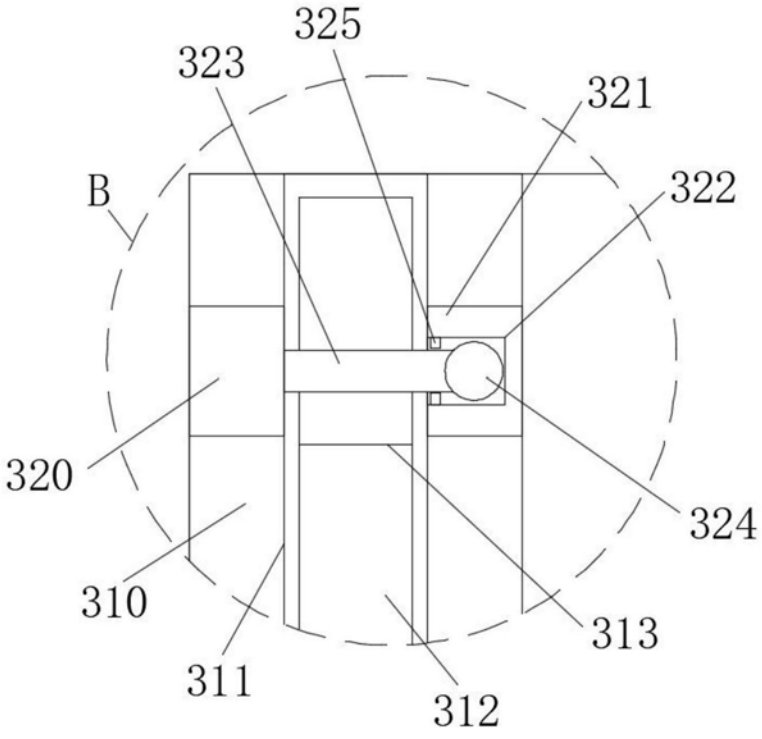

325
323
321
B
322
320
324
310
313
311
312

图4

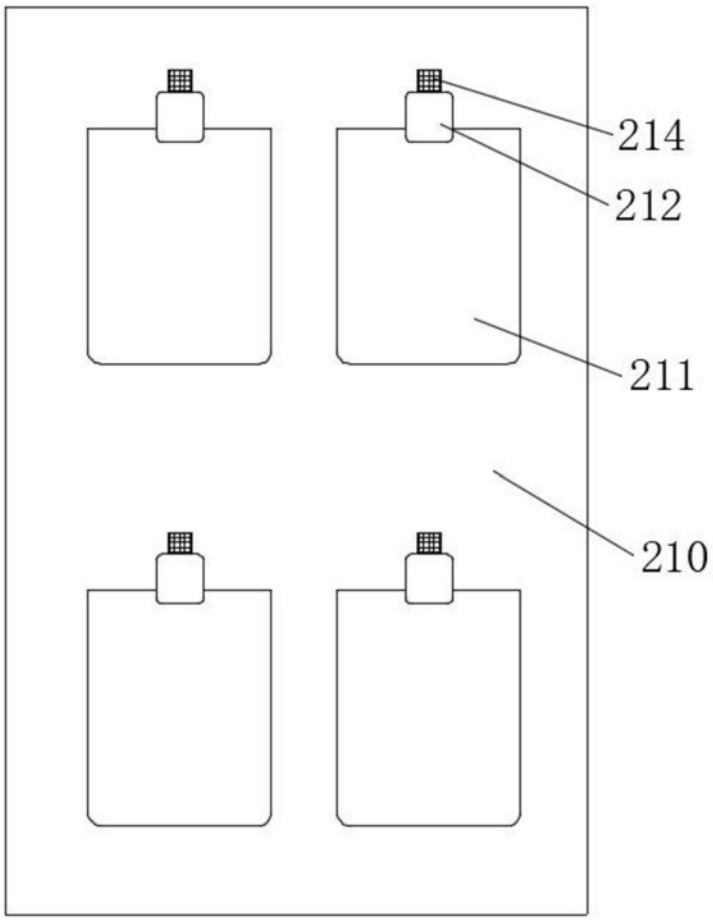


图5

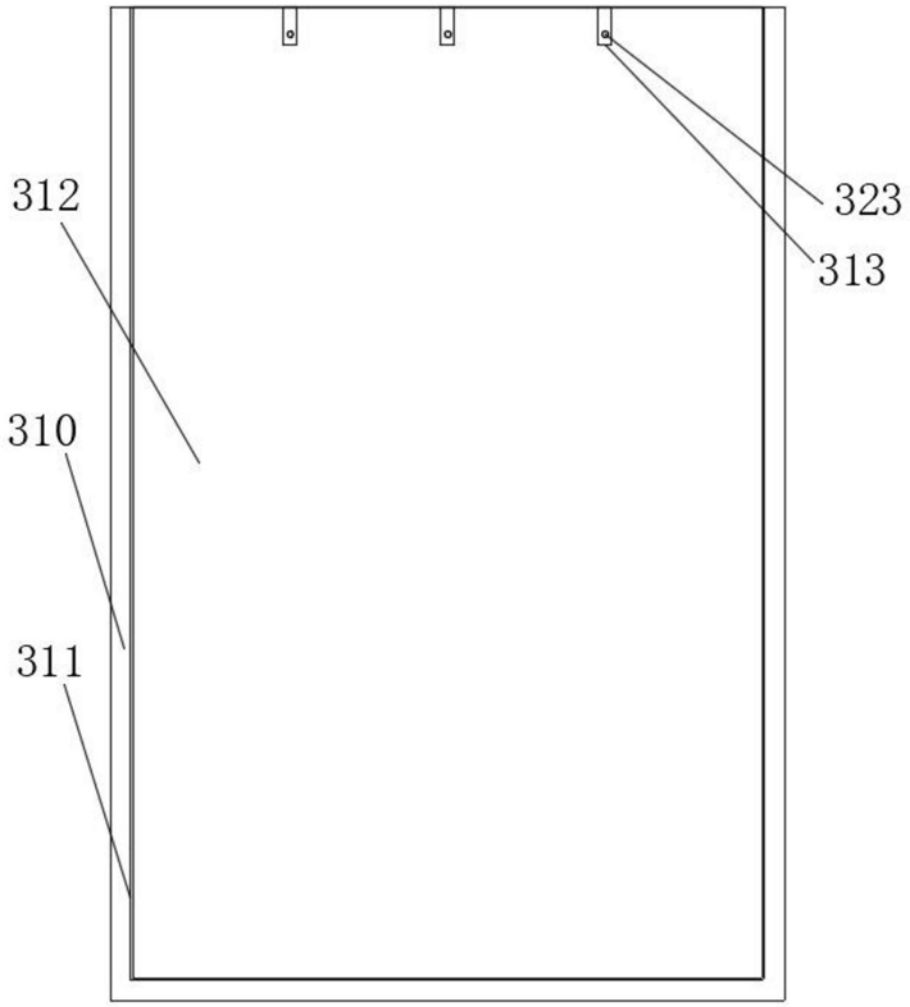


图6