(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 214876302 U
(45)授权公告日 2021.11.26

(21)申请号 202121524083.6

(22)申请日 2021.07.06

(73)专利权人 温州轩博包装有限公司
地址 325000 浙江省温州市龙港市世纪大道4225-4393号等(龙港市邦代纸业有限公司厂房内第五幢三层东边)

(72)发明人 王细洋 王印印 王照超

(74)专利代理机构 温州名创知识产权代理有限公司 33258
代理人 程嘉炜

(51)Int.Cl.
B65D 6/10(2006.01)
B65D 25/10(2006.01)
B65D 25/02(2006.01)
B65D 77/32(2006.01)

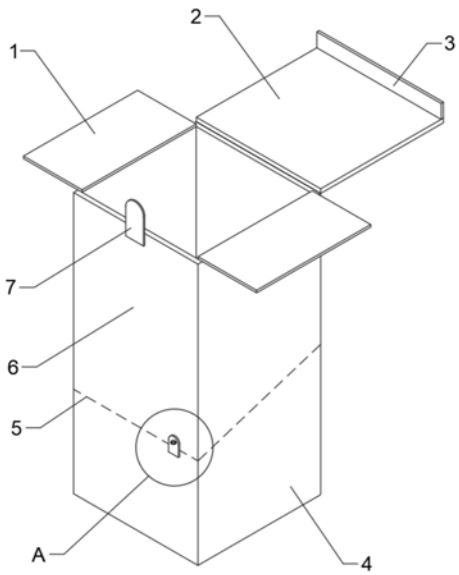
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54)实用新型名称

可整体拆开的包装盒

(57)摘要

本实用新型公开了包装盒领域的可整体拆开的包装盒,包括上本体和下本体,上本体与下本体之间连接处设置有易撕线,上本体与下本体活动连接,上本体上端两侧均设置有侧板,侧板均与上本体活动连接,上本体上端右侧设置有盖板,盖板与上本体活动连接,盖板前端设置有折板,折板与盖板活动连接,上本体和下本体的内中层材料设置为坑纸;本实用新型中,通过将连接片进行拉出,上本体和下本体通过易撕线进行分离,分为两个部分,摆放有展示效果,同时使用完后可以放置其他物品使用,带来便捷;通过弹性环进行弹性形变,从而实现了对不同型号大小的物件进行固定,提高了物件的稳定性,避免产生晃动,防止物件产生破裂,避免造成损失。



CN 214876302 U

1.可整体拆开的包装盒,包括上本体(6)和下本体(4),其特征在于:所述上本体(6)与下本体(4)之间连接处设置有易撕线(5),所述上本体(6)与下本体(4)活动连接,所述上本体(6)上端两侧均设置有侧板(1),所述侧板(1)均与上本体(6)活动连接,所述上本体(6)上端右侧设置有盖板(2),所述盖板(2)与上本体(6)活动连接,所述盖板(2)前端设置有折板(3),所述折板(3)与盖板(2)活动连接,所述上本体(6)和下本体(4)的内中层材料设置为坑纸(8)。

2.根据权利要求1所述的可整体拆开的包装盒,其特征在于:所述坑纸(8)外层材料设置为防划层(9),所述防划层(9)内侧与坑纸(8)固定连接。

3.根据权利要求1所述的可整体拆开的包装盒,其特征在于:所述坑纸(8)内层材料设置为防潮层(10),所述防潮层(10)内侧与坑纸(8)固定连接。

4.根据权利要求1所述的可整体拆开的包装盒,其特征在于:所述易撕线(5)右侧设置有连接片(12),所述连接片(12)前端设置有拉环(11)。

5.根据权利要求1所述的可整体拆开的包装盒,其特征在于:所述上本体(6)左侧上部设置有粘性纸(7),所述粘性纸(7)与盖板(2)粘性连接。

6.根据权利要求1所述的可整体拆开的包装盒,其特征在于:所述下本体(4)内底端设置有底板(18),所述底板(18)上端中部设置有固定槽(13),所述固定槽(13)内底端设置有缓冲垫(15),所述固定槽(13)内侧壁设置有多个弹性环(14)。

7.根据权利要求1所述的可整体拆开的包装盒,其特征在于:所述上本体(6)上方设置有防护板(16),所述防护板(16)下端两侧均安装有连接板(17)。

可整体拆开的包装盒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及包装盒领域，具体是可整体拆开的包装盒。

背景技术

[0002] 包装盒顾名思义就是用来包装产品的盒子，可以按材料来分类比如:纸盒、铁盒、木盒、布盒、皮盒、亚克力盒、瓦楞包装盒等，也可以按产品的名称来分类比如:月饼盒、茶叶盒、枸杞盒、糖果盒、精美礼盒、土特产盒、酒盒、巧克力盒、食品药品保健品盒、食品包装盒、茶叶包装盒、文具盒等。包装盒功能:保证运输中产品的安全，提升产品的档次等。铁盒铁罐的主要材料:马口铁。

[0003] 目前现有技术中，包装盒只能从上部进行打开，不可分为两部分，摆放没有展示效果，无法进行其他物品的放置，带来不便;现有技术中的包装盒底部为设置有限位功能，导致物件在进行搬运时，容易产生晃动，甚至导致物件产生破裂，造成损失。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供可整体拆开的包装盒，以解决上述背景技术中提出的问题。

[0005] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案:可整体拆开的包装盒，包括上本体和下本体，所述上本体与下本体之间连接处设置有易撕线，上本体与下本体活动连接，上本体上端两侧均设置有侧板，侧板均与上本体活动连接，上本体上端右侧设置有盖板，盖板与上本体活动连接，盖板前端设置有折板，折板与盖板活动连接，上本体和下本体的内中层材料设置为坑纸。

[0006] 作为本实用新型进一步的方案:所述坑纸外层材料设置为防划层，防划层内侧与坑纸固定连接，防划层对外部进行防划。

[0007] 作为本实用新型进一步的方案:所述坑纸内层材料设置为防潮层，防潮层内侧与坑纸固定连接，防潮层对内部进行防潮，起到了防潮的作用。

[0008] 作为本实用新型进一步的方案:所述易撕线右侧设置有连接片，连接片前端设置有拉环，拉住拉环，将连接片进行拉出，上本体和下本体通过易撕线进行分离。

[0009] 作为本实用新型进一步的方案:所述上本体左侧上部设置有粘性纸，粘性纸与盖板粘性连接，将粘性纸对盖板进行固定。

[0010] 作为本实用新型进一步的方案:所述下本体内底端设置有底板，底板上端中部设置有固定槽，固定槽内底端设置有缓冲垫，固定槽内侧壁设置有多个弹性环，弹性环进行弹性形变，从而实现了对不同型号大小的物件进行固定，提高了物件的稳定性，避免产生晃动，防止物件产生破裂。

[0011] 作为本实用新型进一步的方案:所述上本体上方设置有防护板，防护板下端两侧均安装有连接板，防护板卡在物件上方，对物件进行保护。

[0012] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果是:

[0013] 1、本实用新型中，将连接片进行拉出，上本体和下本体通过易撕线进行分离，分为两个部分，摆放有展示效果，同时使用完后可以放置其他物品使用，带来便捷。

[0014] 2、本实用新型中，通过弹性环进行弹性形变，从而实现了对不同型号大小的物件进行固定，提高了物件的稳定性，避免产生晃动，防止物件产生破裂，避免造成损失。

附图说明

[0015] 图1为本实用新型的外观示意图；

[0016] 图2为本实用新型中下本体的内部结构示意图；

[0017] 图3为本实用新型中B的放大示意图；

[0018] 图4为本实用新型中A的放大示意图；

[0019] 图5为本实用新型中底板的外观示意图；

[0020] 图6为本实用新型中防护板的外观示意图。

[0021] 图中：1、侧板；2、盖板；3、折板；4、下本体；5、易撕线；6、上本体；7、粘性纸；8、坑纸；9、防划层；10、防潮层；11、拉环；12、连接片；13、固定槽；14、弹性环；15、缓冲垫；16、防护板；17、连接板；18、底板。

具体实施方式

[0022] 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。

[0023] 请参阅图1～6，本实用新型实施例中，可整体拆开的包装盒，包括上本体6和下本体4，上本体6与下本体4之间连接处设置有易撕线5，上本体6与下本体4活动连接，上本体6上端两侧均设置有侧板1，侧板1均与上本体6活动连接，上本体6上端右侧设置有盖板2，盖板2与上本体6活动连接，盖板2前端设置有折板3，折板3与盖板2活动连接，上本体6和下本体4的内中层材料设置为坑纸8。

[0024] 其中坑纸8外层材料设置为防划层9，防划层9内侧与坑纸8固定连接，防划层9对外部进行防划，起到了保护的作用；坑纸8内层材料设置为防潮层10，防潮层10内侧与坑纸8固定连接，防潮层10对内部进行防潮，起到了防潮的作用，避免物件受潮；易撕线5右侧设置有连接片12，连接片12前端设置有拉环11，拉住拉环11，将连接片12进行拉出，上本体6和下本体4通过易撕线5进行分离，带来便捷；上本体6左侧上部设置有粘性纸7，粘性纸7与盖板2粘性连接，将粘性纸7对盖板2进行固定，提高了盖板2的稳定性；下本体4内底端设置有底板18，底板18上端中部设置有固定槽13，固定槽13内底端设置有缓冲垫15，固定槽13内侧壁设置有多个弹性环14，弹性环14进行弹性形变，从而实现了对不同型号大小的物件进行固定，提高了物件的稳定性，避免产生晃动，防止物件产生破裂，避免造成损失；上本体6上方设置有防护板16，防护板16下端两侧均安装有连接板17，防护板16卡在物件上方，对物件进行保护，起到了防护的作用。

[0025] 本实用新型的工作原理是：将底板18放置到下本体4内底端，当完成放置后，将物件底端放置到固定槽13内，根据物件型号的不同弹性环14进行弹性形变，从而实现了对不

同型号大小的物件进行固定，提高了物件的稳定性，缓冲垫15对物件进行缓冲，起到了缓冲的作用，当完成物件的放置后，将防护板16卡在物件上方，将两个侧板1进行关闭，再将盖板2进行关闭，折板3对盖板2进行卡紧，当完成卡紧后，将粘性纸7对盖板2进行固定，拉住拉环11，将连接片12进行拉出，上本体6和下本体4通过易撕线5进行分离，分为两个部分，摆放有展示效果，同时使用完后可以放置其他物品使用，带来便捷，防划层9对外部进行防划，起到了保护的作用，防潮层10对内部进行防潮，起到了防潮的作用，避免物件受潮。

[0026] 以上所述，仅为本实用新型较佳的具体实施方式，但本实用新型的保护范围并不局限于此，任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内，根据本实用新型的技术方案及其实用新型构思加以等同替换或改变，都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。

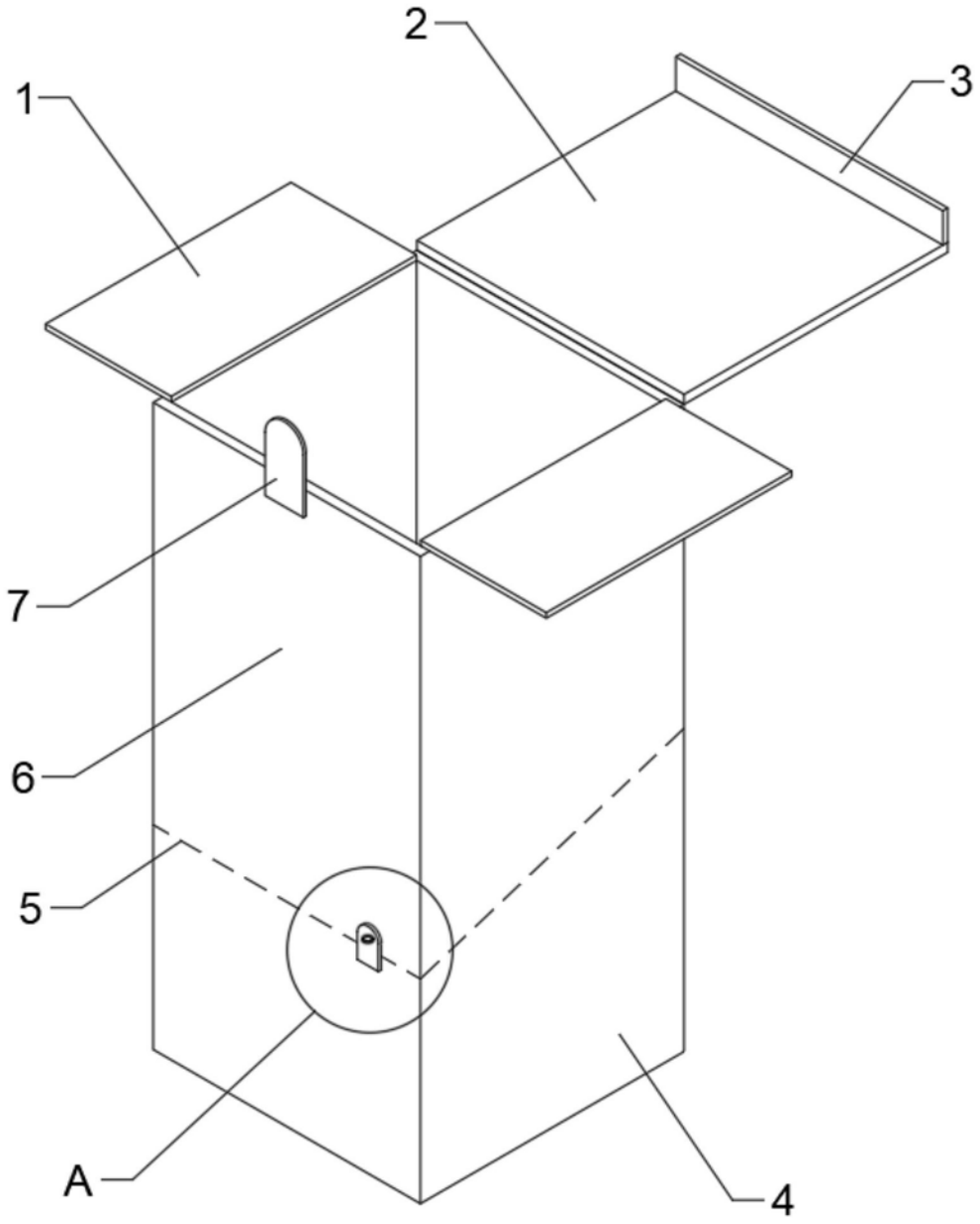


图1

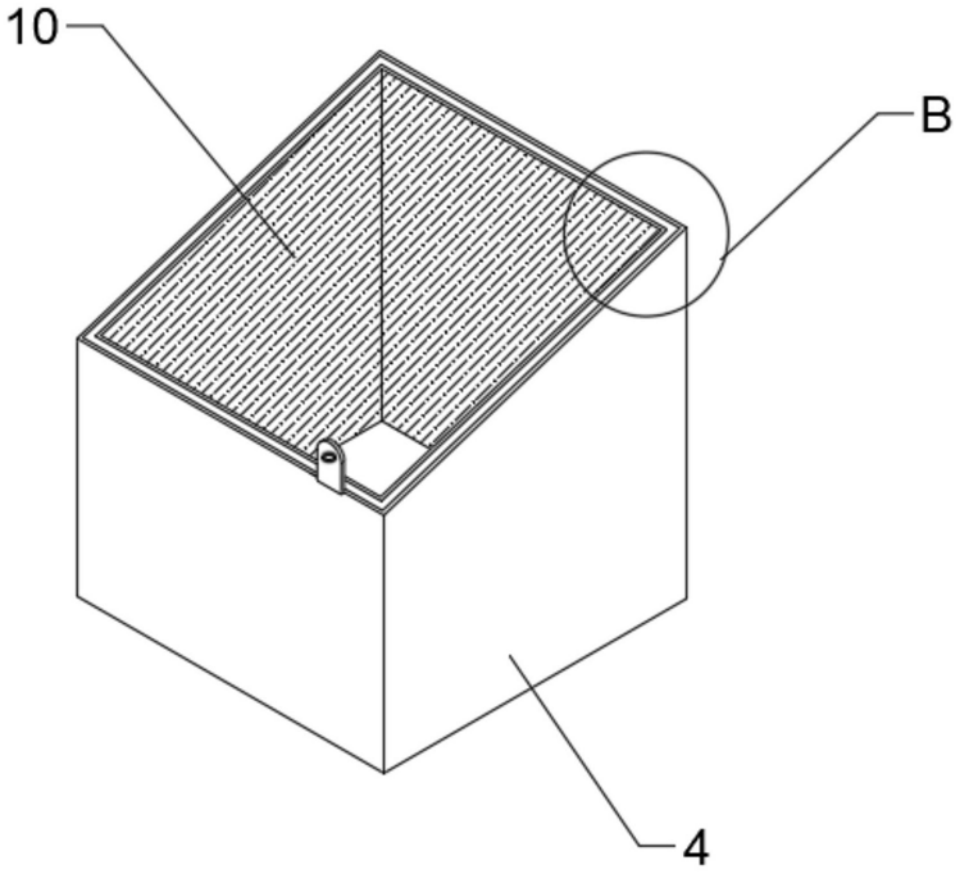


图2

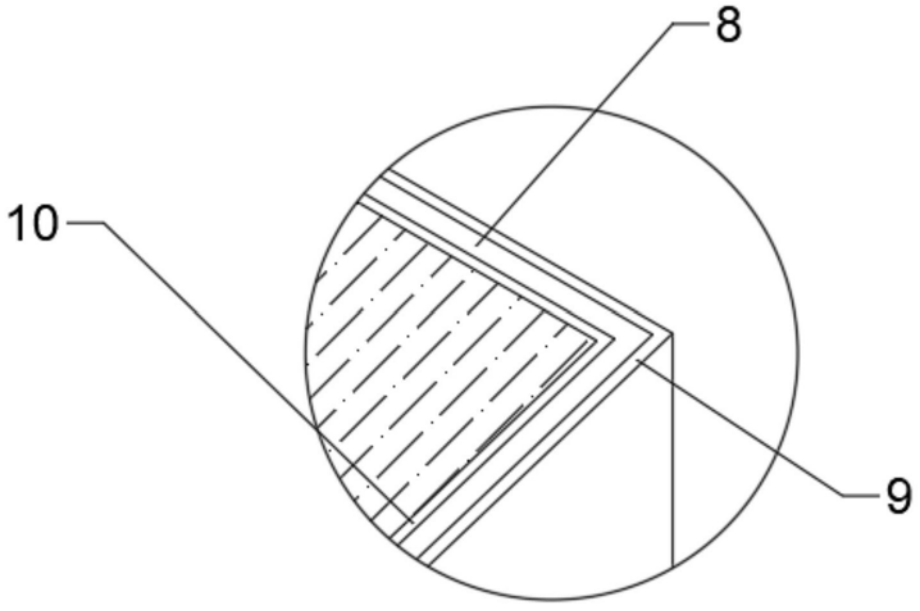


图3

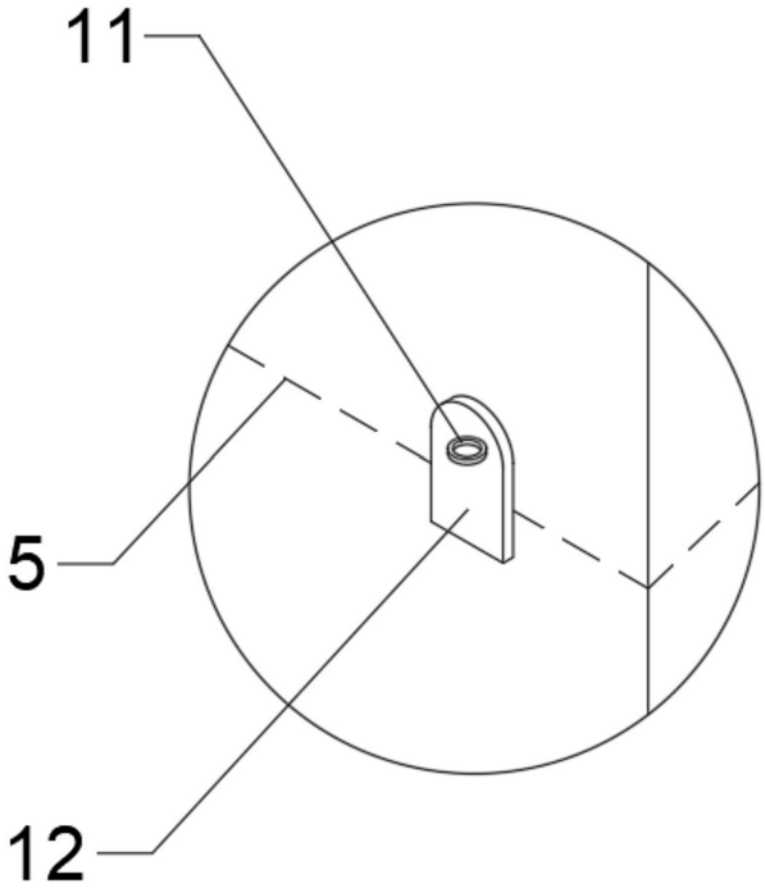


图4

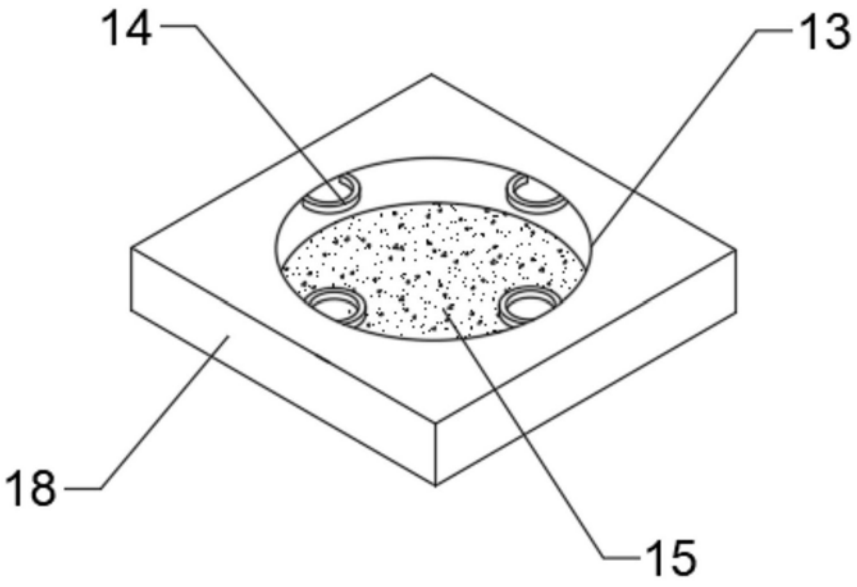


图5

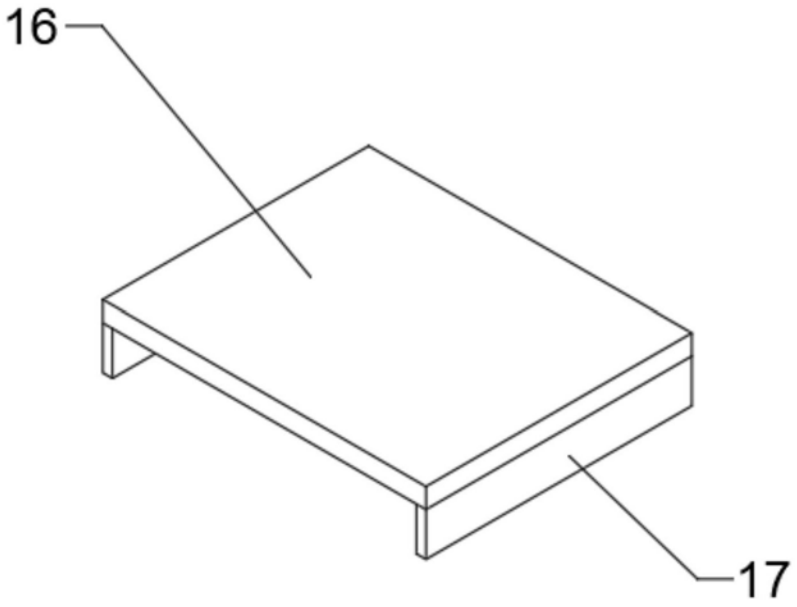


图6