



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 222097358 U

(45) 授权公告日 2024. 12. 03

(21) 申请号 202420912827.9

(22) 申请日 2024.04.29

(73) 专利权人 大连艾思特教育科技有限公司

地址 116000 辽宁省大连市甘井子区凌水
镇七贤岭汇贤街17号510室

(72) 发明人 赵知萌 任毅

(74) 专利代理机构 大连大工智讯专利代理事务
所(特殊普通合伙) 21244

专利代理师 崔雪

(51) Int. Cl.

B42F 9/00 (2006.01)

B01D 53/26 (2006.01)

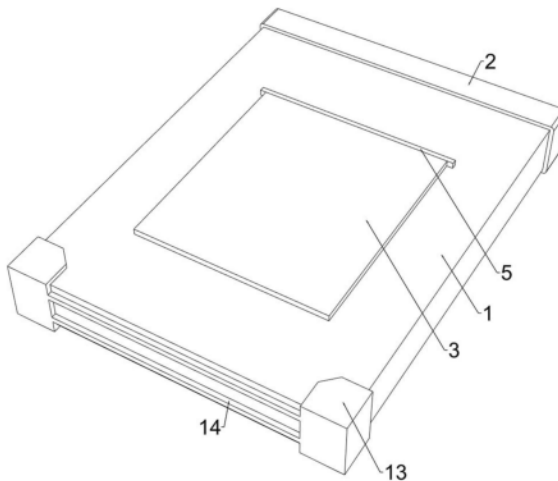
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54) 实用新型名称

一种信息管理用档案袋

(57) 摘要

本实用新型涉及办公用品技术领域,尤其涉及一种信息管理用档案袋,包括有袋子等;袋子上端可拆式设置有密封盖,袋子前侧固定连接有前袋,还包括有密封圈、密封条、放置组件和网袋,袋子上端和密封盖内壁均设置有密封圈,前袋上端卡接有密封条,袋子内部设置有用于放置档案的放置组件,放置组件上设置有网袋。通过设置密封圈、密封条、放置组件和网袋,密封圈和密封条可使袋子和前袋保持密封,避免虫类及水汽对标签卡和档案文件造成影响,放置组件可对档案进行分类固定,且使档案文件不易发生弯曲,网袋中可放置干燥剂,进一步防止水汽对档案文件造成不良影响。



1. 一种信息管理用档案袋,包括有袋子(1)、密封盖(2)和前袋(3),袋子(1)上端可拆式设置有密封盖(2),袋子(1)前侧固定连接有前袋(3),其特征是:还包括有密封圈(4)、密封条(5)、放置组件和网袋(10),袋子(1)上端和密封盖(2)内壁均设置有密封圈(4),前袋(3)上端卡接有密封条(5),袋子(1)内部设置有用于放置档案的放置组件,放置组件上设置有网袋(10)。

2. 根据权利要求1所述的一种信息管理用档案袋,其特征是:放置组件包括有放置板(6)、连接绳(7)、第一磁条(8)、第二磁条(9),袋子(1)内部滑动放置有放置板(6),放置板(6)两端设有立板,所述立板上均间隔式固定连接有三对连接绳(7),同对连接绳(7)的活动端端部均固定连接有第一磁条(8),放置板(6)前表面的两端嵌入式固定连接有第二磁条(9)。

3. 根据权利要求2所述的一种信息管理用档案袋,其特征是:相邻的三个第一磁条(8)的长度从前往后依次减小。

4. 根据权利要求3所述的一种信息管理用档案袋,其特征是:还包括有加强筋(11),放置板(6)后侧间隔式固定连接有多根加强筋(11)。

5. 根据权利要求4所述的一种信息管理用档案袋,其特征是:放置板(6)上开设有多个通孔(12)。

6. 根据权利要求5所述的一种信息管理用档案袋,其特征是:还包括有护角(13)和摩擦条(14),袋子(1)下端两角处均固定连接有护角(13),两个护角(13)之间固定连接有摩擦条(14)。

一种信息管理用档案袋

技术领域

[0001] 本实用新型涉及办公用品技术领域,尤其涉及一种信息管理用档案袋。

背景技术

[0002] 档案袋是常用的办公用品之一,主要用于档案资料的收纳和存放,为解决现有档案袋只有在上端设置有开口,而开口较小,在存取档案文件时较为不便,重复的开合易使袋子破损,且目录表粘贴在档案袋袋子表面,极易被磨损而失效。

[0003] 专利公开号为CN216942419U的专利公开了档案袋,包括袋子,袋子的上端开设有第一开口,袋子的左端开设有第二开口,袋子前侧的上边缘处连接有第一封口盖,第一封口盖封闭第一开口后,第一封口盖与袋子后侧面的上部可拆式连接,袋子前侧的左边缘处连接有第二封口盖,第二封口盖封闭第二开口后,第二封口盖与袋子后侧面的左部可拆式连接;袋子右侧外壁的中部粘结有由透明塑料制成的侧袋,侧袋中设置有上端开口的插槽,侧袋远离袋子一侧的外壁上设置有与插槽连通的观察口;袋子前侧外壁的中部粘结有由透明塑料制成的前袋,前袋的侧壁上设置有第三开口;能够有效避免袋子出现破损的现象,并能够有效避免档案资料目录表出现丢失或破损的情况。

[0004] 然而,这种档案袋,为两边开口,密封性不足,极易钻入虫类且渗入水汽,对档案造成损坏,且档案袋存放时,为直立状态,档案文件下端容易因自身重力的原理而发生弯曲,影响后续对档案文件的使用。

实用新型内容

[0005] 为了克服上述现有技术中的缺点,本实用新型提供一种信息管理用档案袋。

[0006] 本实用新型的技术方案是:一种信息管理用档案袋,包括有袋子、密封盖和前袋,袋子上端可拆式设置有密封盖,袋子前侧固定连接有前袋,还包括有密封圈、密封条、放置组件和网袋,袋子上端和密封盖内壁均设置有密封圈,前袋上端卡接有密封条,袋子内部设置有用于放置档案的放置组件,放置组件上设置有网袋。

[0007] 进一步,放置组件包括有放置板、连接绳、第一磁条、第二磁条,袋子内部滑动放置有放置板,放置板两端设有立板,所述立板上均间隔式固定连接有三对连接绳,同对连接绳的活动端端部均固定连接有第一磁条,放置板前表面的两端均嵌入式固定连接有第二磁条。

[0008] 进一步,相邻的三个第一磁条的长度从前往后依次减小。

[0009] 进一步,还包括有加强筋,放置板后侧间隔式固定连接有多根加强筋。

[0010] 进一步,放置板上开设有多个通孔。

[0011] 进一步,还包括有护角和摩擦条,袋子下端两角处均固定连接有护角,两个护角之间固定连接有摩擦条。

[0012] 有益效果为:1、通过设置密封圈、密封条、放置组件和网袋,密封圈和密封条可使袋子和前袋保持密封,避免虫类及水汽对标签卡和档案文件造成影响,放置组件可对档案

进行分类固定,且使档案文件不易发生弯曲,网袋中可放置干燥剂,进一步防止水汽对档案文件造成不良影响。

[0013] 2、通过设置加强筋和通孔,加强筋可增强放置板的强度,防止其在长时间放置后弯曲,从而使档案文件弯曲,通孔可增加档案文件和网袋之间的空气流通,使网袋中的干燥剂能更好的将水汽吸收。

[0014] 3、通过设置护角和摩擦条,可减少袋子在存放时与放置面之间的摩擦,防止袋子因摩擦而损坏。

附图说明

[0015] 图1为本实用新型的立体结构示意图。

[0016] 图2为本实用新型密封条和密封圈等的立体结构爆炸图。

[0017] 图3为本实用新型放置板、第一磁条和通孔等的立体结构示意图。

[0018] 图4为本实用新型放置板和第二磁条的立体结构示意图。

[0019] 图5为本实用新型网袋和加强筋的立体结构示意图。

[0020] 图中零部件名称及序号:1_袋子,2_密封盖,3_前袋,4_密封圈,5_密封条,6_放置板,7_连接绳,8_第一磁条,9_第二磁条,10_网袋,11_加强筋,12_通孔,13_护角,14_摩擦条。

具体实施方式

[0021] 下面结合附图详细说明本实用新型的优选技术方案。

[0022] 实施例:一种信息管理用档案袋,如图1-图5所示,包括有袋子1、密封盖2和前袋3,袋子1在进行存放时处于直立状态,袋子1上端设置有开口,袋子1上端可拆式滑动设置有密封盖2,袋子前侧固定连接有用以放置目录表的前袋3,前袋3上端也设置有开口,前袋3为透明塑料材质,还包括有密封圈4、密封条5、放置组件和网袋10,袋子1上端和密封盖2内壁均设置有密封圈4,两个密封圈4能互相贴合,从而达到密封效果,且密封圈4为硅胶材质,在两个密封圈4贴合处存在较大的摩擦力,从而不易发生错位滑动,所述前袋3上端设置的开口处卡接有密封条5,袋子1内部设置有用以放置档案的放置组件,放置组件上设置有网袋10。

[0023] 如图3、图4和图5所示,放置组件包括有放置板6、连接绳7、第一磁条8、第二磁条9,袋子1内部滑动放置有放置板6,放置板6可从所述袋子1上端设置的开口处抽出及放入,放置板6为硬质塑料,能在袋子1存放时保持直立状态,放置板6两端设有立板,所述立板上均间隔式固定连接有三对连接绳7,同对连接绳7的活动端端部均固定连接有第一磁条8,放置板6前表面两端均嵌入式固定连接有第二磁条9。

[0024] 本实施例使用时,使用者将密封盖2打开,此时可从上述袋子1上端设置的开口处将放置板6抽出,位于最下层的第一磁条8与第二磁条9配合,将档案文件固定在放置板6上,位于中层的第一磁条8与位于其下层的第一磁条8配合,可对另一类档案文件进行固定,同理,位于最上层的第一磁条8也可对另一类档案文件进行固定,如此便可对档案文件进行分类固定,固定好档案文件后,使用者将放置板6重新放入袋子1中,并将密封盖2盖在袋子1上端,再将密封条5拆下,把目录表从上述前袋3上端设置的开口处放入前袋3中,通过袋子1和密封盖2上设置的密封圈4之间的配合、前袋3和密封条5之间的配合,使袋子1和前袋3的内

部空间保持密闭状态,能有效防止虫类及水汽的进入,由于放置板6为硬质塑料板,且档案文件的上下两端均被第一磁条8和第二磁条9进行固定,则在后期对袋子1以直立状态进行存放时,档案文件不会因自身重力而发生弯曲,在取用档案文件时只需打开密封盖2后将放置板6抽离袋子1即可,如此便于对档案文件的取用和收纳,网袋10内可放置干燥剂,使袋子1内保持干燥,进一步防止水汽对档案文件造成不良影响。

[0025] 如图3所示,相邻的三个第一磁条8的长度从前往后依次减小。

[0026] 袋子1内没有存放档案文件时,可将第一磁条8叠在一起进行收纳整理,在使用时,由于第一磁条8的长度逐渐减小,所以便于使用者将第一磁条8分开。

[0027] 如图5所示,还包括有加强筋11,放置板6后侧间隔式固定连接有多根加强筋11,加强筋11能增加放置板6的强度,使其不易发生弯曲。

[0028] 如图3所示,放置板6上开设有多个通孔12,通孔12的设置,可增加档案文件和网袋10之间的空气流通,使网袋10中的干燥剂能更好的将水汽吸收。

[0029] 如图1和图2所示,还包括有护角13和摩擦条14,袋子1下端两角处均固定连接有护角13,两个护角13之间固定连接有摩擦条14,通过设置护角和摩擦条,可减少袋子在存放时与放置面之间的摩擦,防止袋子因摩擦而损坏。

[0030] 应当理解,以上的描述仅仅用于示例性目的,并不意味着限制本实用新型。本领域的技术人员将会理解,本实用新型的变型形式将包含在本文的权利要求的范围内。

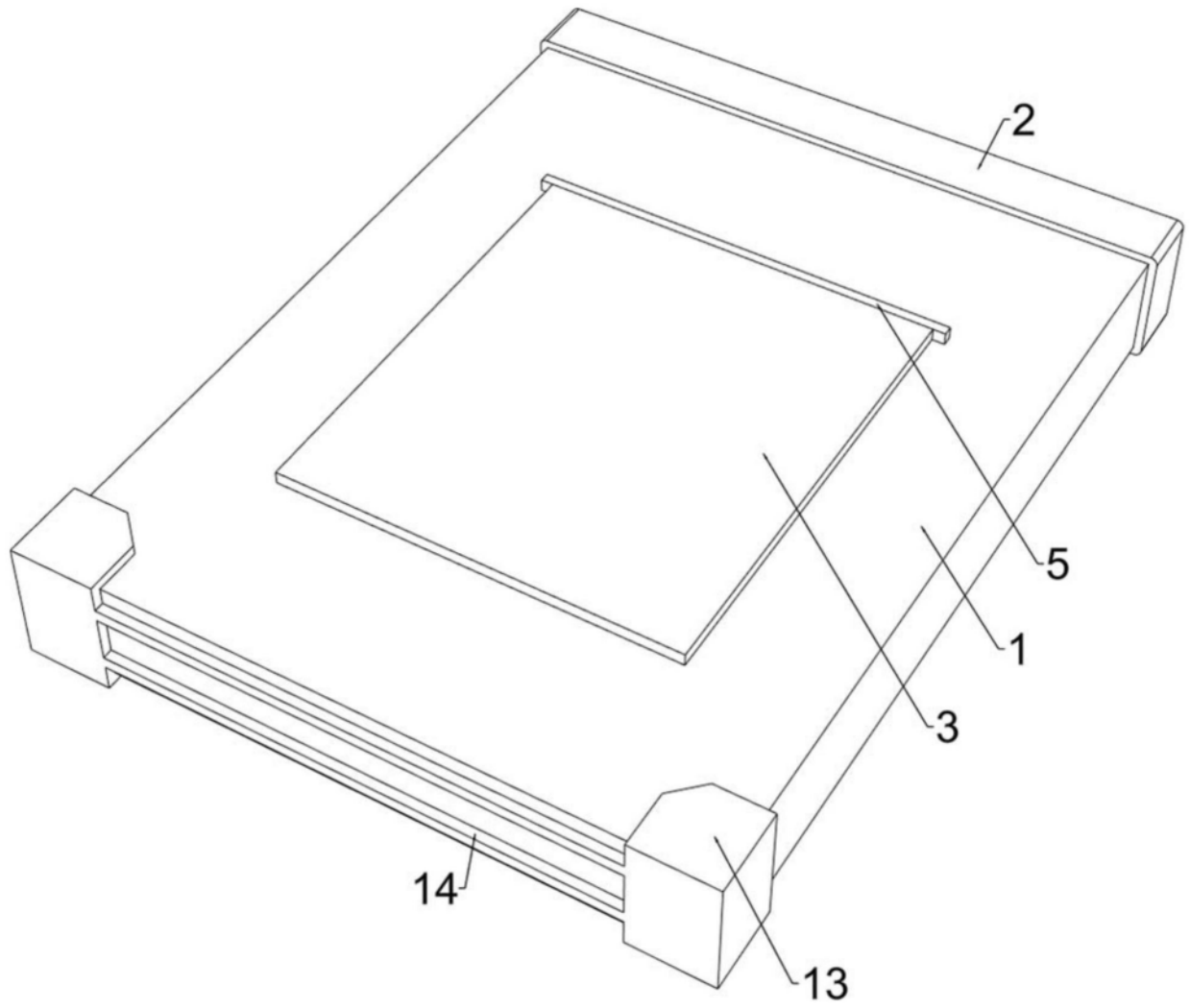


图1

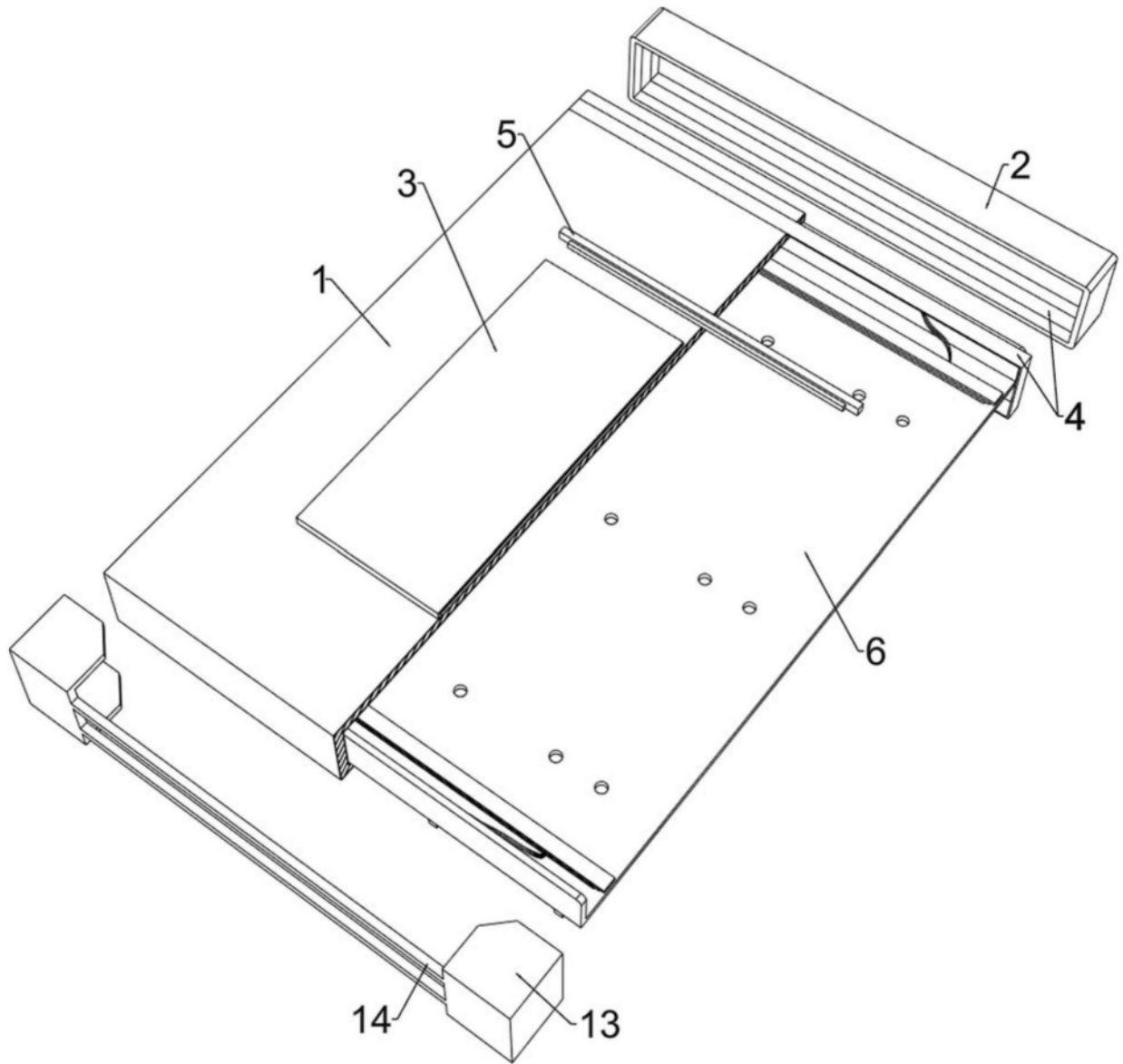


图2

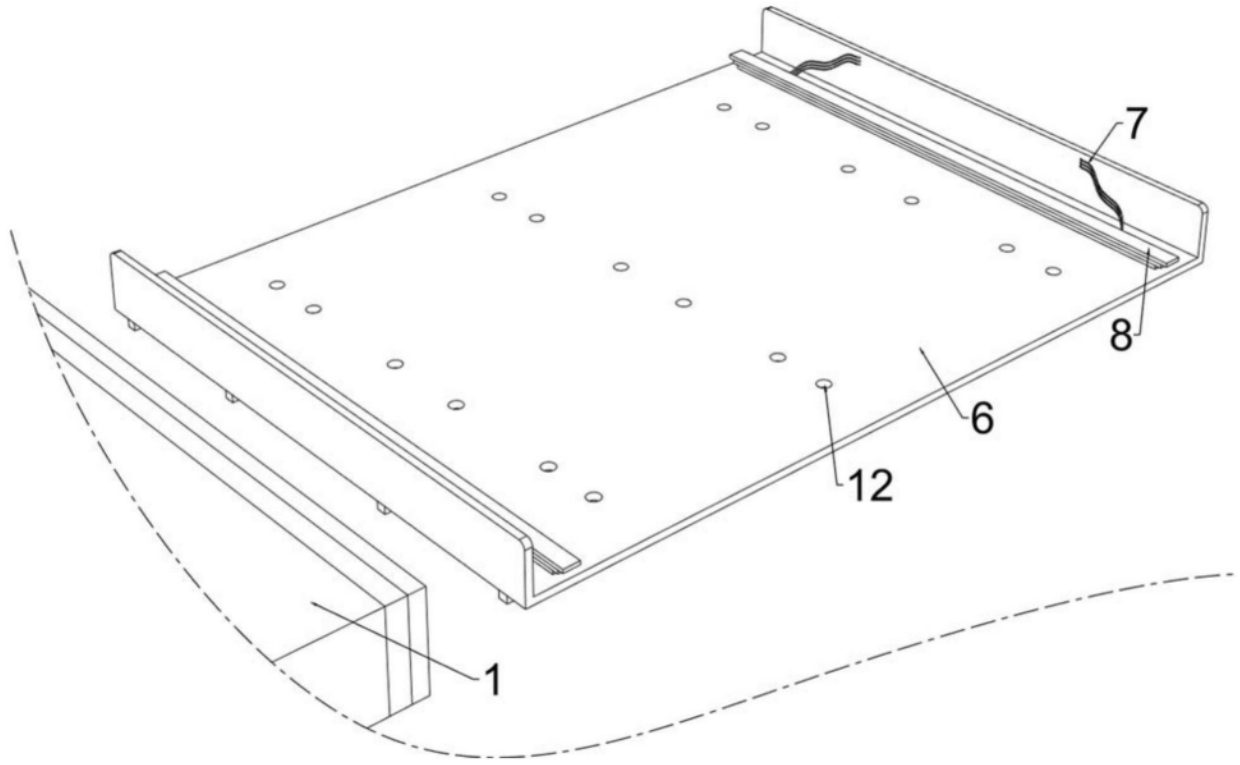


图3

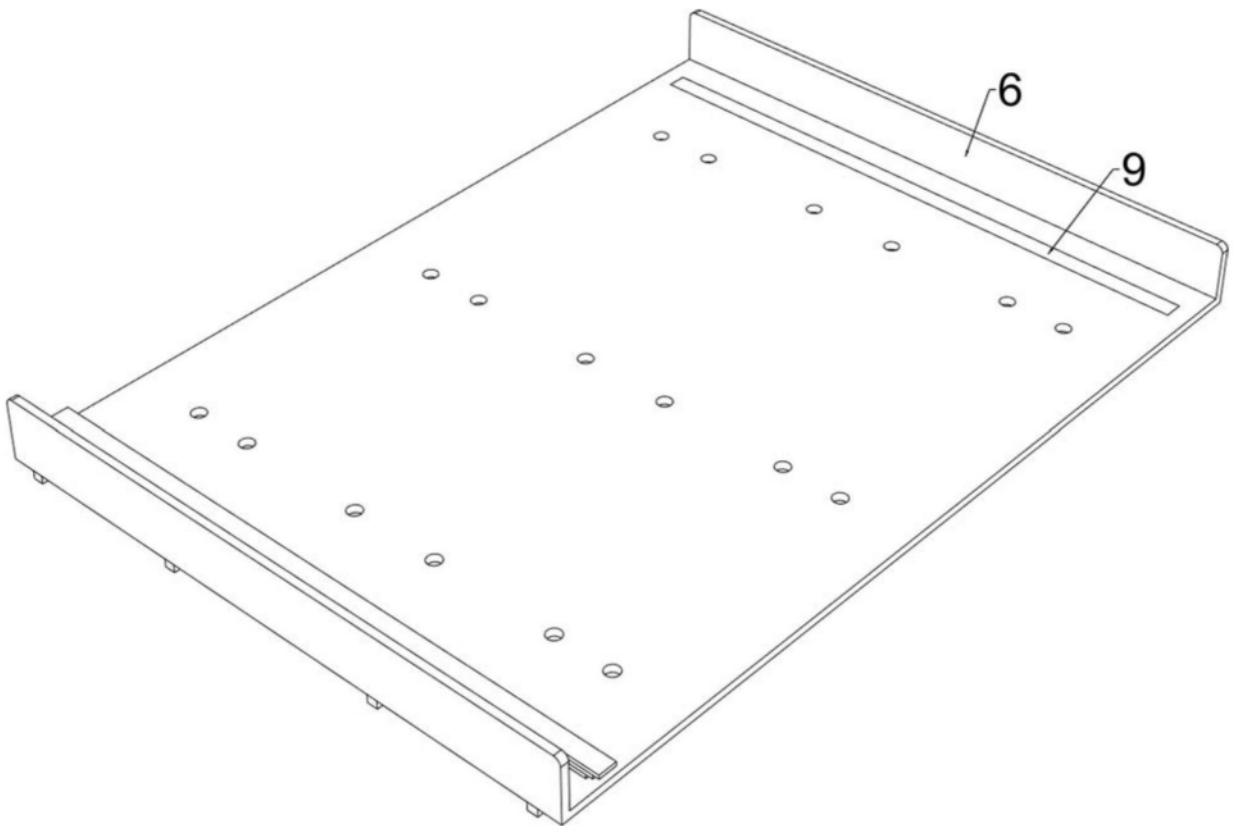


图4

