(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 221153461 U
(45)授权公告日 2024.06.18

(21)申请号 202323174684.0

(22)申请日 2023.11.24

(73)专利权人 莒县中医医院
地址 276500 山东省日照市莒县县城城阳南路

(72)发明人 徐从波

(74)专利代理机构 北京图亿天下专利代理有限公司 11974
专利代理师 张静

(51)Int.Cl.
A47B 63/00(2006.01)
A47B 57/10(2006.01)
A47B 96/00(2006.01)

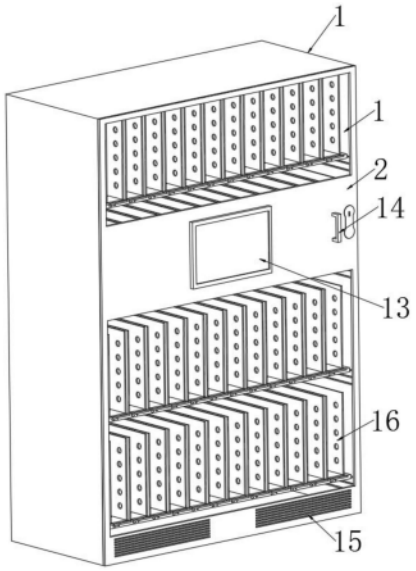
权利要求书1页 说明书3页 附图5页

(54)实用新型名称

一种档案柜

(57)摘要

本实用新型提供一种档案柜,包括:档案柜体,所述档案柜体的一侧转动安装有柜门,所述档案柜体内部两侧内壁呈对称开设有多组滑槽;隔板,所述隔板的个数与所述滑槽的组数相对应,所述隔板的两侧设有凸起,所述隔板通过所述凸起滑动安装在所述滑槽内,所述隔板的上表面开设有多个卡槽;档案放置框,所述档案放置框用于放置档案,所述档案放置框为一中空壳体,其相邻的两侧分别设有一开口,所述档案放置框的底部设有与所述卡槽相对应的卡条,所述档案放置框通过所述卡条滑动安装在所述卡槽内。



CN 221153461 U

1.一种档案柜,其特征在于,包括:

档案柜体,所述档案柜体的一侧转动安装有柜门,所述档案柜体内部两侧内壁呈对称开设有多组滑槽;

隔板,所述隔板的个数与所述滑槽的组数相对应,所述隔板的两侧设有凸起,所述隔板通过所述凸起滑动安装在所述滑槽内,所述隔板的上表面开设有多个卡槽;

档案放置框,所述档案放置框用于放置档案,所述档案放置框为一中空壳体,其相邻的两侧分别设有一开口,所述档案放置框的底部设有与所述卡槽相对应的卡条,所述档案放置框通过所述卡条滑动安装在所述卡槽内。

2.根据权利要求1所述的档案柜,其特征在于,所述档案放置框上开设有通孔一,所述档案放置框上设有拉手。

3.根据权利要求2所述的档案柜,其特征在于,所述隔板的底部开设有凹槽,所述隔板上开设有通孔二。

4.根据权利要求3所述的档案柜,其特征在于,所述柜门上开设有窗口,所述窗口内密封安装有透明板。

5.根据权利要求4所述的档案柜,其特征在于,所述柜门上安装有电磁锁、触控屏和把手,所述电磁锁与所述触控屏电性连接,所述隔板上安装有指示灯和铭牌,一个所述指示灯和一个所述铭牌与一个所述档案放置框相对应,所述指示灯与所述触控屏电性连接。

6.根据权利要求5所述的档案柜,其特征在于,位于最底部的所述隔板与所述档案柜体的底部之间留有一定空间,所述柜门上开设有通风口。

一种档案柜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及档案存储技术领域,具体涉及一种档案柜。

背景技术

[0002] 档案柜属于办公用具,是用于保存档案资料的一种储物柜,是较为传统的档案装具。材质通常是金属或木头制成,有门的柜子,常见于事业单位、企业、机关的图书室、档案馆、档案室等处,用于存放图书资料、档案资料、财会凭证等。

[0003] 经检索,专利号为CN202222713740.2公开了一种档案柜,包括:档案柜体,档案柜体的一侧转动安装有柜门,档案柜体的内部固定安装有隔板架,隔板架与档案柜体之间形成有多个放置腔;控制器,其安装在柜门的一侧,其包括电子显示屏与输入按键;而该档案柜在使用时,档案文件放置在放置板上,由于隔板架安装的位置固定,放置板安装在隔板架上,不能够根据档案文件大小对档案柜内部的空间进行调整,档案文件直接散落放置在放置板上,不便于从众多文件中找寻所需要的文件,基于此,本实用新型提出一种档案柜。

实用新型内容

[0004] 本实用新型为解决上述技术问题,提供了一种档案柜。

[0005] 本实用新型采用的技术方案如下:

[0006] 一种档案柜,包括:档案柜体,所述档案柜体的一侧转动安装有柜门,所述档案柜体内部两侧内壁呈对称开设有多组滑槽;隔板,所述隔板的个数与所述滑槽的组数相对应,所述隔板的两侧设有凸起,所述隔板通过所述凸起滑动安装在所述滑槽内,所述隔板的上表面开设有多个卡槽;档案放置框,所述档案放置框用于放置档案,所述档案放置框为一中空壳体,其相邻的两侧分别设有一开口,所述档案放置框的底部设有与所述卡槽相对应的卡条,所述档案放置框通过所述卡条滑动安装在所述卡槽内。

[0007] 进一步地,所述档案放置框上开设有通孔一,所述档案放置框上设有拉手。

[0008] 进一步地,所述隔板的底部开设有凹槽,所述隔板上开设有通孔二。

[0009] 进一步地,所述柜门上开设有窗口,所述窗口内密封安装有透明板。

[0010] 进一步地,所述柜门上安装有电磁锁、触控屏和把手,所述电磁锁与所述触控屏电性连接,所述隔板上安装有指示灯和铭牌,一个所述指示灯和一个所述铭牌与一个所述档案放置框相对应,所述指示灯与所述触控屏电性连接。

[0011] 进一步地,位于最底部的所述隔板与所述档案柜体的底部之间留有一定空间,所述柜门上开设有通风口。

[0012] 本实用新型的有益效果:

[0013] 本实用新型档案柜,所述档案柜体内部两侧内壁呈对称开设有多组滑槽,可根据档案文件的大小将隔板插入到不同高度的滑槽内,调整其空间大小,此外,在隔板上滑动安装档案放置框,档案文件放置在档案放置框内,便于存储和查找。

附图说明

[0014] 图1为本实用新型实施例的档案柜的整体结构示意图;

[0015] 图2为本实用新型一个实施例的档案柜的内部结构示意图;

[0016] 图3为本实用新型一个实施例的档案放置框的结构示意图;

[0017] 图4为本实用新型一个实施例的档案放置框的结构示意图;

[0018] 图5为本实用新型一个实施例的隔板的结构示意图;

[0019] 图6为本实用新型一个实施例的隔板的结构示意图.

[0020] 附图标记说明:

[0021] 1-档案柜体;2-柜门;3-滑槽;4-隔板;5-卡槽;6-开口;7-卡条;8-通孔一;9-拉手;10-凹槽;11-通孔二;12-透明板;13-触控屏;14-把手;15-通风口;16-档案放置框;17-凸起;18-指示灯;19-铭牌。

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] 如图1-图6所示,本实用新型实施例的一种档案柜,可包括:档案柜体1、隔板4和档案放置框16,其中,所述档案柜体1的一侧转动安装有柜门2,所述档案柜体1内部两侧内壁呈对称开设有多组滑槽3;所述隔板4的个数与所述滑槽3的组数相对应,所述隔板4的两侧设有凸起17,所述隔板4通过所述凸起17滑动安装在所述滑槽3内,所述隔板4的上表面开设有多个卡槽5;所述档案放置框16用于放置档案,所述档案放置框16为一中空壳体,其相邻的两侧分别设有一开口6,所述档案放置框16的底部设有与所述卡槽5相对应的卡条7,所述档案放置框16通过所述卡条7滑动安装在所述卡槽5内。

[0024] 在本实用新型具体实施例中,如图2所示,一组所述滑槽3设有三个,三个所述滑槽3之间等间距分布,在实际使用过程中,可根据档案文件的大小将所述隔板4插入到不同高度的所述滑槽3内,此外,左右相邻的所述档案放置框16之间留有一定间隙。

[0025] 在本实用新型的一个实施例中,如图5和图6所示,所述档案放置框16上开设有通孔一8,所述档案放置框16上设有拉手9,所述拉手9与所述档案放置框16一体成型,当所说书柜门2打开后,可通过所述拉手9将所述档案放置框16向外拉,然后查找对应文件。

[0026] 在本实用新型的一个实施例中,如图5和图6所示,所述隔板4的底部开设有凹槽10,所述隔板4上开设有通孔二11,通过设置的所述凹槽10,便于将所述隔板4从所述滑槽3内抽出,通过设置的所述通孔二11,能够让整个所述档案柜体1内部形成空气流通。

[0027] 在本实用新型的一个实施例中,如图1所示,所述柜门2上开设有窗口,所述窗口内密封安装有透明板12。

[0028] 在本实用新型的一个实施例中,如图1所示,所述柜门2上安装有电磁锁、触控屏13和把手14,所述电磁锁与所述触控屏13电性连接,所述隔板4上安装有指示灯18和铭牌19,一个所述指示灯18和一个所述铭牌19与一个所述档案放置框16相对应,所述指示灯18与所述触控屏13电性连接。

[0029] 在本实用新型实施例中,所述铭牌19用于标记对应所述档案放置框16的编号,存储文件时,在触控屏13上输入待存入文件的名称,然后输入存放文件的档案放置框16所对应的编号进行智能存档,进行文件查找时,通过在触控屏13上输入需要查找的文件的名称,查找后,对应存放文件的档案放置框16的编号显示在触控屏13上,完成文件定位搜索,同时触控屏13控制柜门2的电子锁打开,对应的指示灯18点亮,打开柜门2后,找到亮的指示灯18和铭牌19对应的档案放置框16,通过拉手9将档案放置框16拉出,对档案放置框16内的文件进行查找。

[0030] 在本实用新型的一个实施例中,如图1和图2所示,位于最底部的所述隔板4与所述档案柜体1的底部之间留有一定空间,所述柜门2上开设有通风口15。

[0031] 根据本实用新型实施例的档案柜,所述档案柜体1内部两侧内壁呈对称开设有多组滑槽3,可根据档案文件的大小将隔板4插入到不同高度的滑槽3内,调整其空间大小,此外,在隔板4上滑动安装档案放置框16,档案文件放置在档案放置框16内,便于存储和查找。

[0032] 在本说明书的描述中,参考术语“一个实施例”、“一些实施例”、“示例”、“具体示例”、或“一些示例”等的描述意指结合该实施例或示例描述的具体特征、结构、材料或者特点包含于本实用新型的至少一个实施例或示例中。在本说明书中,对上述术语的示意性表述不一定指的是相同的实施例或示例。而且,描述的具体特征、结构、材料或者特点可以在任何的一个或多个实施例或示例中以合适的方式结合。

[0033] 以上所述实施例仅表达了本实用新型的几种实施方式,其描述较为具体和详细,但并不能因此而理解为对本实用新型专利范围的限制。应当指出的是,对于本领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型构思的前提下,还可以做出多种变形和改进,这些都属于本实用新型的保护范围。因此,本实用新型专利的保护范围应以所附权利要求为准。

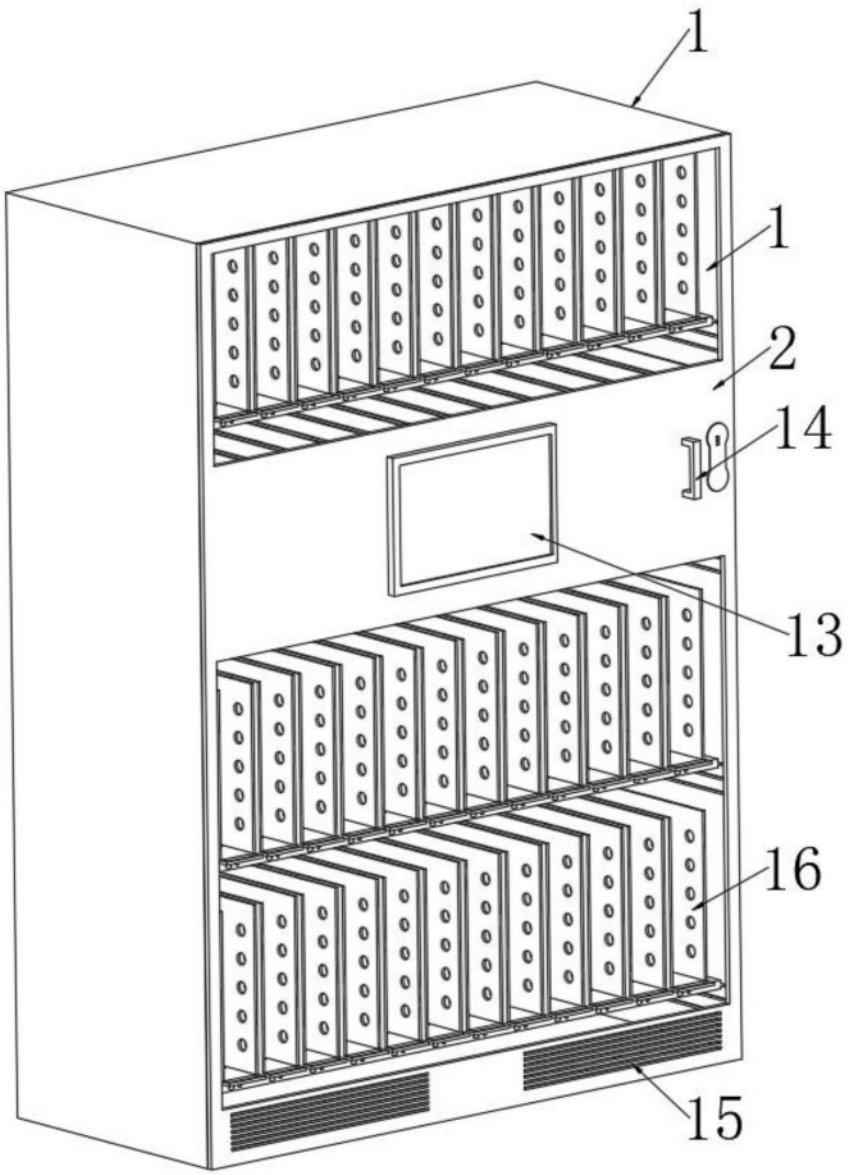


图1

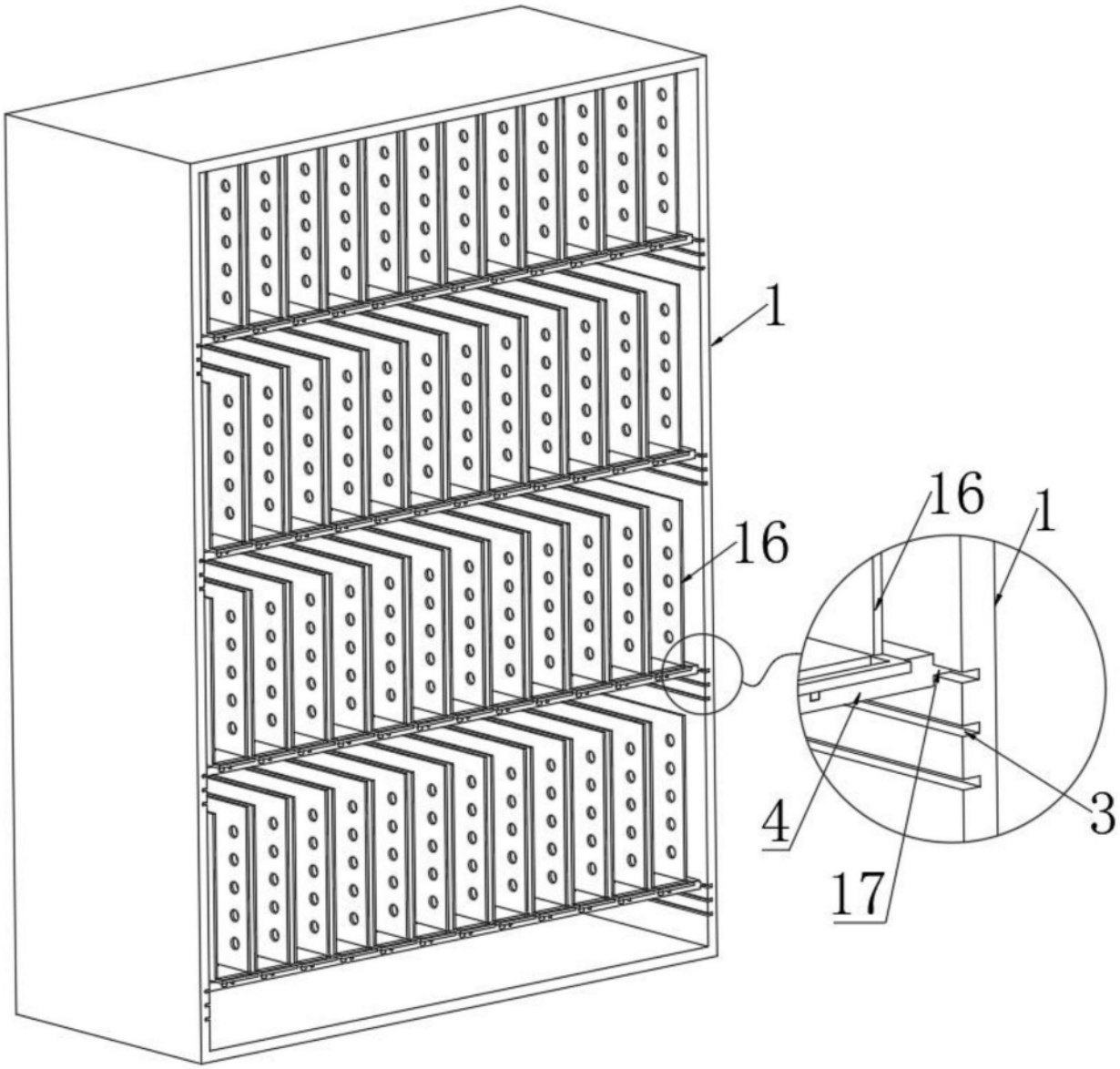


图2

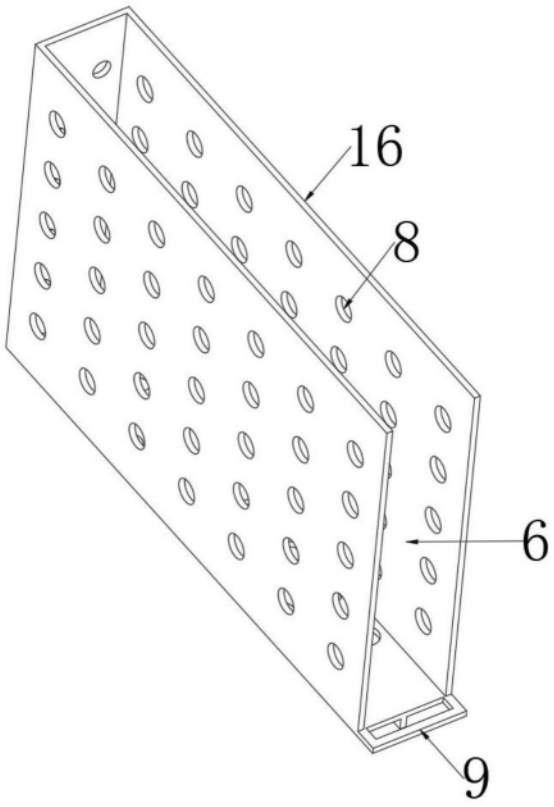


图3

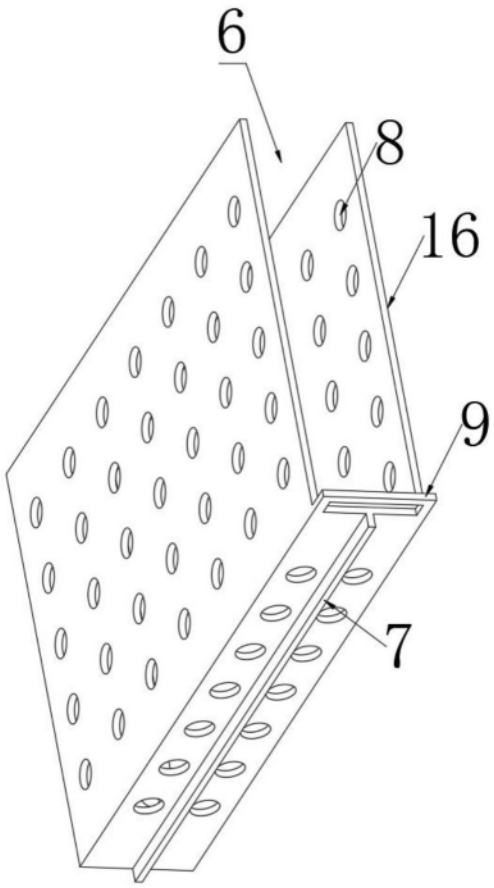


图4

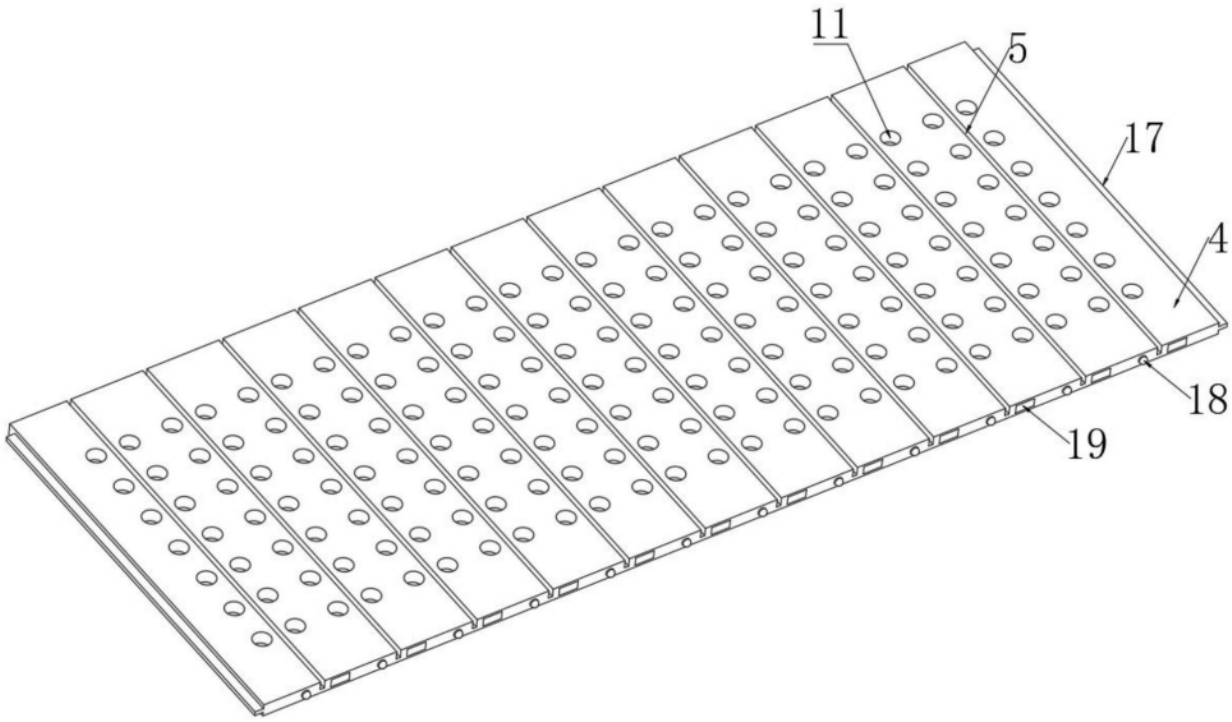


图5

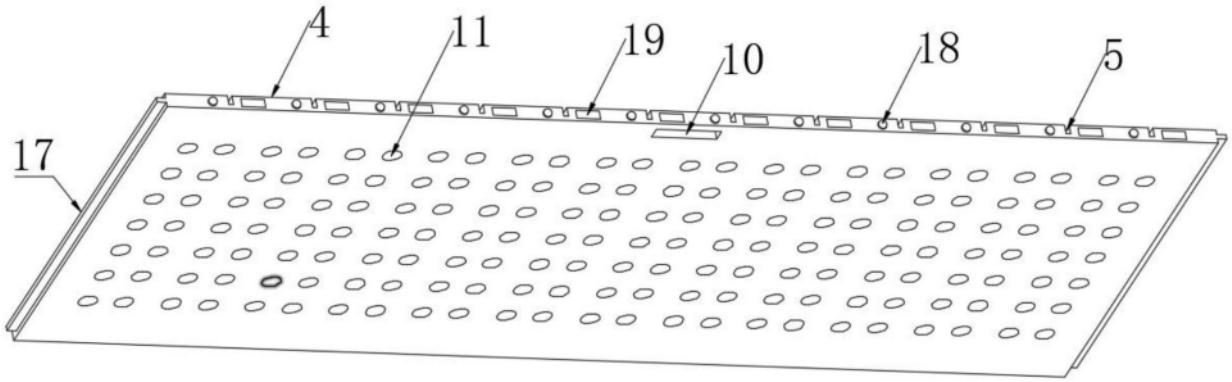


图6