(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 215015763 U
(45)授权公告日 2021.12.07

(21)申请号 202120329733.5

(22)申请日 2021.02.05

(73)专利权人 上海富彭展览展示服务有限公司
地址 200540 上海市金山区张堰镇金张支路333号3幢

(72)发明人 符泽平

(51)Int.Cl.
A47F 7/00(2006.01)
A47F 5/00(2006.01)
A47F 5/10(2006.01)
A47F 5/12(2006.01)

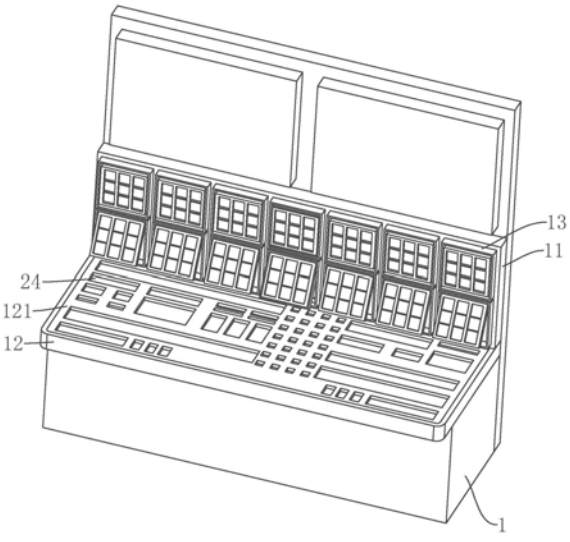
权利要求书1页 说明书4页 附图3页

(54)实用新型名称

一种便于更换展示盒的化妆品展示柜

(57)摘要

本申请涉及一种便于更换展示盒的化妆品展示柜，包括柜体，所述的柜体上固定安装有竖直设置的展示板，在展示板上固定安装有展示框架、陈列板和固定机构，陈列板形状与展示框架的形状相同，固定机构用于将陈列板可拆卸的固定安装在展示框架内，陈列板上开设有陈列槽。本申请具有竖直设置的展示板上的化妆品与人们之间的距离更近，便于人们观察和拿取化妆品的效果。



CN 215015763 U

1.一种便于更换展示盒的化妆品展示柜,包括柜体(1),其特征在于:所述的柜体(1)上固定安装有竖直设置的展示板(11),在展示板(11)上固定安装有展示框架(13)、陈列板(2)和固定机构(3),陈列板(2)形状与展示框架(13)的形状相同,固定机构(3)用于将陈列板(2)可拆卸的固定安装在展示框架(13)内,陈列板(2)上开设有陈列槽(24)。

2.根据权利要求1所述的一种便于更换展示盒的化妆品展示柜,其特征在于:所述的固定机构(3)包括固定板(31),固定板(31)安装在展示框架(13)的上侧边处,固定板(31)上开设有固定槽(33),陈列板(2)的上侧边处固定安装有固定钩(32),固定钩(32)远离陈列板(2)的一端朝向陈列板(2)的下侧边处,且固定钩(32)可穿设在固定槽(33)内;在展示框架(13)的下侧边处固定安装有磁铁(35),陈列板(2)的下侧边固定安装有铁块(34),且陈列板(2)嵌设在展示框架(13)内时,铁块(34)与磁铁(35)吸合。

3.根据权利要求2所述的一种便于更换展示盒的化妆品展示柜,其特征在于:所述的展示板(11)上安装有调节机构和锁定机构,调节机构在展示框架(13)内均设置有一个,调节机构包括铰接在展示板(11)上的调节杆(4),调节杆(4)远离展示板(11)的一端铰接有调节块(41),调节杆(4)和调节块(41)的转动轴线水平设置,在陈列板(2)靠近展示板(11)的侧面上开设有竖直设置的调节滑槽(42),调节滑块滑动安装在调节滑槽(42)内,锁定机构包括安装在调节块(41)上的锁定螺栓(45),使调节滑块相对于调节滑槽(42)保持固定。

4.根据权利要求3所述的一种便于更换展示盒的化妆品展示柜,其特征在于:所述的陈列板(2)包括陈列盒(21)和陈列块(22),陈列盒(21)的开口位于陈列盒(21)远离展示板(11)的一侧,陈列块(22)嵌设在陈列盒(21)内;调节滑槽(42)为通槽且开设在陈列盒(21)的底面上,在陈列盒(21)内侧的底面上固定设置有限位边(43),限位边(43)沿着调节滑槽(42)的边缘处设置,调节滑块位于限位边(43)内侧,在限位边(43)的竖直侧边上开设有长条孔(44),锁定螺栓(45)穿设过长条孔(44)并固定安装在调节滑块上。

5.根据权利要求2所述的一种便于更换展示盒的化妆品展示柜,其特征在于:所述的固定槽(33)呈长条形,且固定槽(33)水平设置,固定钩(32)远离展示板(11)的一端在水平方向上的长度大于固定钩(32)靠近展示板(11)的一端在水平方向上的长度。

6.根据权利要求1所述的一种便于更换展示盒的化妆品展示柜,其特征在于:所述的展示框架(13)呈方形,且矩形阵列安装在展示板(11)上。

7.根据权利要求1所述的一种便于更换展示盒的化妆品展示柜,其特征在于:所述的展示板(11)的下端处固定安装有水平设置的承托板(12),承托板(12)远离展示板(11)的一端与展示板(11)之间的距离大于陈列板(2)远离展示板(11)的一端与展示板(11)之间的距离。

8.根据权利要求7所述的一种便于更换展示盒的化妆品展示柜,其特征在于:所述的展示板(11)上安装有展示框架(13)。

一种便于更换展示盒的化妆品展示柜

技术领域

[0001] 本申请涉及化妆品存放用具的领域，尤其是涉及一种便于更换展示盒的化妆品展示柜。

背景技术

[0002] 展示柜是为商品展示提供并具有保护作用的展示台。颜色可以根据店铺装修选择。展示柜结构牢固、拆装容易、运输方便，广泛用于公司展厅、展览会、百货商场等。目前随着对化妆品的需求数量不断上升，故在各大商场中的化妆品柜台也日益增加，而在进行销售时如何展示化妆品是销售商来竞争市场的一项手段。

[0003] 如公告号为CN207707670U的中国专利公开了一种化妆品陈列架，包括展示台，所述展示台一侧设置有呈倾斜设置的支架，在支架上方设置有陈列板，在支架两侧设置有接座，在陈列板上相对设置有与接座契合的接头，在接头上设置有插销，接座上设置相对设置有插孔，接头与接座上套接有限位套。通过利用插销与插孔的配合使得陈列板能够被固定在倾斜的支架上，通过限位套将接头与接座固定连接，使得插销稳定的插在插孔内，使得陈列板能够稳定的安装在支架上，在拆卸陈列板的时候只需要将限位套拔出即可。

[0004] 针对上述中的相关技术，发明人认为该支架是倾斜设置的，随着支架上放置的陈列板数量的增加，最上方的陈列板距离人们也就越远，不便于人们拿取化妆品。

实用新型内容

[0005] 为了改善支架倾斜设置，随着支架上放置的陈列板数量的增加，最上方的陈列板距离人们也就越远，不便于人们拿取化妆品的问题，本申请提供一种便于更换展示盒的化妆品展示柜。

[0006] 本申请提供的一种便于更换展示盒的化妆品展示柜采用如下的技术方案：

[0007] 一种便于更换展示盒的化妆品展示柜，包括柜体，所述的柜体上固定安装有竖直设置的展示板，在展示板上固定安装有展示框架、陈列板和固定机构，陈列板形状与展示框架的形状相同，固定机构用于将陈列板可拆卸的固定安装在展示框架内，陈列板上开设有陈列槽。

[0008] 通过采用上述技术方案，陈列板上开设的陈列槽可以根据化妆品的形状来进行设置，陈列板可以通过固定机构方便的固定在展示框架内，从而将化妆品固定在竖直设置的展示板上，相较于以往倾斜设置的机构来说，竖直设置的展示板上的化妆品与人们之间的距离更近，便于人们观察和拿取化妆品。

[0009] 可选的，所述的固定机构包括固定板，固定板安装在展示框架的上侧边处，固定板上开设有固定槽，陈列板的上侧边处固定安装有固定钩，固定钩远离陈列板的一端朝向陈列板的下侧边处，且固定钩可穿设在固定槽内；在展示框架的下侧边处固定安装有磁铁，陈列板的下侧边固定安装有铁块，且陈列板嵌设在展示框架内时，铁块与磁铁吸合。

[0010] 通过采用上述技术方案，在安装陈列板的时候，将陈列板上侧边处的固定钩嵌设

在固定槽内，之后转动陈列板，使陈列板下侧边上的铁块与展示框下侧边处的磁铁吸合在一起，从而简单方便的将陈列板固定在展示框架内。

[0011] 可选的，所述的展示板上安装有调节机构和锁定机构，调节机构在展示框架内均设置有一个，调节机构包括铰接在展示板上的调节杆，调节杆远离展示板的一端铰接有调节块，调节杆和调节块的转动轴线水平设置，在陈列板靠近展示板的侧面上开设有竖直设置的调节滑槽，调节滑块滑动安装在调节滑槽内，锁定机构包括安装在调节块上的锁定螺栓，使调节滑块相对于调节滑槽保持固定。

[0012] 通过采用上述技术方案，因为调节杆转动安装在展示板上，且调节滑块转动安装在调节杆上，从而使调节滑块能够沿着调节滑槽移动，进而调整陈列板倾斜的角度。对于展示板上高度较低的展示框架，可以通过将陈列板倾斜设置，来便于人们观察到陈列板上放置的物品。通过安装上锁定螺栓，即可简单的将调节滑块的位置固定住，调节时更为方便。

[0013] 可选的，所述的陈列板包括陈列盒和陈列块，陈列盒的开口位于陈列盒远离展示板的一侧，陈列块嵌设在陈列盒内；调节滑槽为通槽且开设在陈列盒的底面上，在陈列盒内侧的底面上固定设置有限位边，限位边沿着调节滑槽的边缘处设置，调节滑块位于限位边内侧，在限位边的竖直侧边上开设有长条孔，锁定螺栓穿设过长条孔并固定安装在调节滑块上。

[0014] 通过采用上述技术方案，陈列板分为陈列盒和嵌设在陈列盒内的陈列块，陈列槽开设在陈列块上。陈列块可以采用泡沫块等廉价的材质制成，在展示不同的产品时，可以方便的更换陈列块，整体的成本更低。在安装陈列盒的时候，因为调节滑槽是通槽，可以更为方便的安装上锁定螺栓，其结构简单，使用方便。

[0015] 可选的，所述的固定槽呈长条形，且固定槽水平设置，固定钩远离展示板的一端在水平方向上的长度大于固定钩靠近展示板的一端在水平方向上的长度。

[0016] 通过采用上述技术方案，将固定槽设置成长条状的结构，且固定钩的长度也得到了增长，能够使陈列板安装在展示框架内的时候结构更为稳定。并且固定钩的末端更窄，能够方便的嵌设在固定槽内。

[0017] 可选的，所述的展示框架呈方形，且矩形阵列安装在展示板上。

[0018] 通过采用上述技术方案，展示框架呈方形，且矩形阵列设置，最大化的利用了展示板表面的空间，结构也更为紧凑，能够展示更多的化妆品。

[0019] 可选的，所述的展示板的下端处固定安装有水平设置的承托板，承托板远离展示板的一端与展示板之间的距离大于陈列板远离展示板的一端与展示板之间的距离。

[0020] 通过采用上述技术方案，承托板设置在展示板的下侧边处，能够起到防护的作用，当人们拿取化妆品且化妆品不慎掉落的时候，化妆品不易直接掉落至地面上。

[0021] 可选的，所述的展示板上安装有展示框架。

[0022] 通过采用上述技术方案，在承托板上也安装有展示框架，可以一并用于展示，有效的利用了柜体的空间。

[0023] 综上所述，本申请包括以下至少一种有益技术效果：

[0024] 1.竖直设置的展示板上的化妆品与人们之间的距离更近，便于人们观察和拿取化妆品；

[0025] 2.其结构简单，使用方便。

附图说明

[0026] 图1是本实施例的结构示意图。

[0027] 图2是陈列板的安装示意图。

[0028] 图3是陈列块的背面结构示意图。

[0029] 附图标记说明:1、柜体;11、展示板;12、承托板;121、承托块;13、展示框架;2、陈列板;21、陈列盒;22、陈列块;23、让位槽;24、陈列槽;3、固定机构;31、固定板;32、固定钩;33、固定槽;34、铁块;35、磁铁;4、调节杆;41、调节块;42、调节滑槽;43、限位边;44、长条孔;45、锁定螺栓。

具体实施方式

[0030] 以下结合附图1-3对本申请作进一步详细说明。

[0031] 本申请实施例公开一种便于更换展示盒的化妆品展示柜。参照图1,便于更换展示盒的化妆品展示柜包括柜体1,柜体1的正面上固定安装有竖直设置的展示板11,展示板11正面的下侧边上固定安装有水平设置的承托板12。在展示板11的正面上以及承托板12的顶面上均安装有展示框架13。展示框架13均呈矩形,展示板11正面上的展示框架13矩形阵列设置,其总共设置有两排,每排展示框架13包括六个展示框架13。承托板12上的展示框架13大小略小于承托板12的大小。

[0032] 参照图1和图2,在展示板11上的展示框架13内均安装有陈列板2和固定机构3。陈列板2与该展示框架13大小相同。固定机构3包括固定板31和固定钩32,固定板31固定安装在展示框架13内侧的上侧边处,固定板31与展示板11平行,且固定板31上开设有长条且呈水平设置的固定槽33。固定钩32安装在陈列板2背面的上侧边处,固定钩32在水平方向上的长度略小于固定槽33的长度,且固定钩32远离陈列板2一端的长度小于靠近陈列板2一端的长度,固定钩32的末端朝向陈列板2的下侧。在陈列板2的背面的下侧边处固定安装有铁块34,在展示框内侧的下侧边固定安装有磁铁35。当固定钩32穿设在固定槽33内,且展示板11嵌设在该展示框架13内时,展示板11上的铁块34与磁铁35紧密吸合。

[0033] 参照图2和图3,在展示板11上的展示框架13内还安装有调节机构和锁定机构。调节机构包括铰接在展示板11上的调节杆4,调节杆4远离展示板11的一端铰接有调节块41,调节杆4和调节块41的转动轴线均水平设置。陈列板2分为陈列盒21和嵌设在陈列盒21内的陈列块22,陈列盒21的开口位于陈列盒21远离展示板11的一侧。在陈列盒21的底面上开设有调节滑槽42,调节滑槽42为通槽且竖直设置。在陈列盒21的底面上一体成型有限位边43,限位边43沿着调节滑槽42的竖直侧边设置。在其中一个限位边43上开设有长条孔44。调节块41穿设过调节滑槽42并位于两个限位边43之间。锁定机构包括锁定螺栓45,锁定螺栓45穿设过长条孔44并转动安装在调节块41上,且锁定螺栓45可转动至使锁定螺栓45的头部与限位边43抵接的位置处,从而能够方便的将调节块41的位置固定住。陈列块22的背面上开设有让位槽23,当陈列块22嵌设在陈列盒21内时,限位边43位于让位槽23内。在陈列块22的正面上开设有用于嵌设化妆品的陈列槽24,陈列槽24的形状根据所需要嵌设的化妆品的形状来设置。

[0034] 参照图1,承托板12上的展示框架13内嵌设嵌设有承托块121,承托块121的顶面上也开设有陈列槽24。

[0035] 本申请实施例一种便于更换展示盒的化妆品展示柜的实施原理为:陈列板2上的陈列槽24用于放置化妆品。陈列板2可以通过固定机构3方便的固定在展示框架13内,从而将化妆品固定在竖直设置的展示板11上。竖直设置的展示板11上的化妆品与人们之间的距离更近,便于人们观察和拿取化妆品。对于展示板11上高度较低的展示框架13,可以通过将陈列板2倾斜设置,来便于人们观察到陈列板2上放置的物品。通过安装上锁定螺栓45,即可简单的将调节滑块的位置固定住,调节时更为方便。最后在承托板12上也安装有展示框架13,可以一并用于展示,有效的利用了柜体1的空间。

[0036] 以上均为本申请的较佳实施例,并非依此限制本申请的保护范围,故:凡依本申请的结构、形状、原理所做的等效变化,均应涵盖于本申请的保护范围之内。

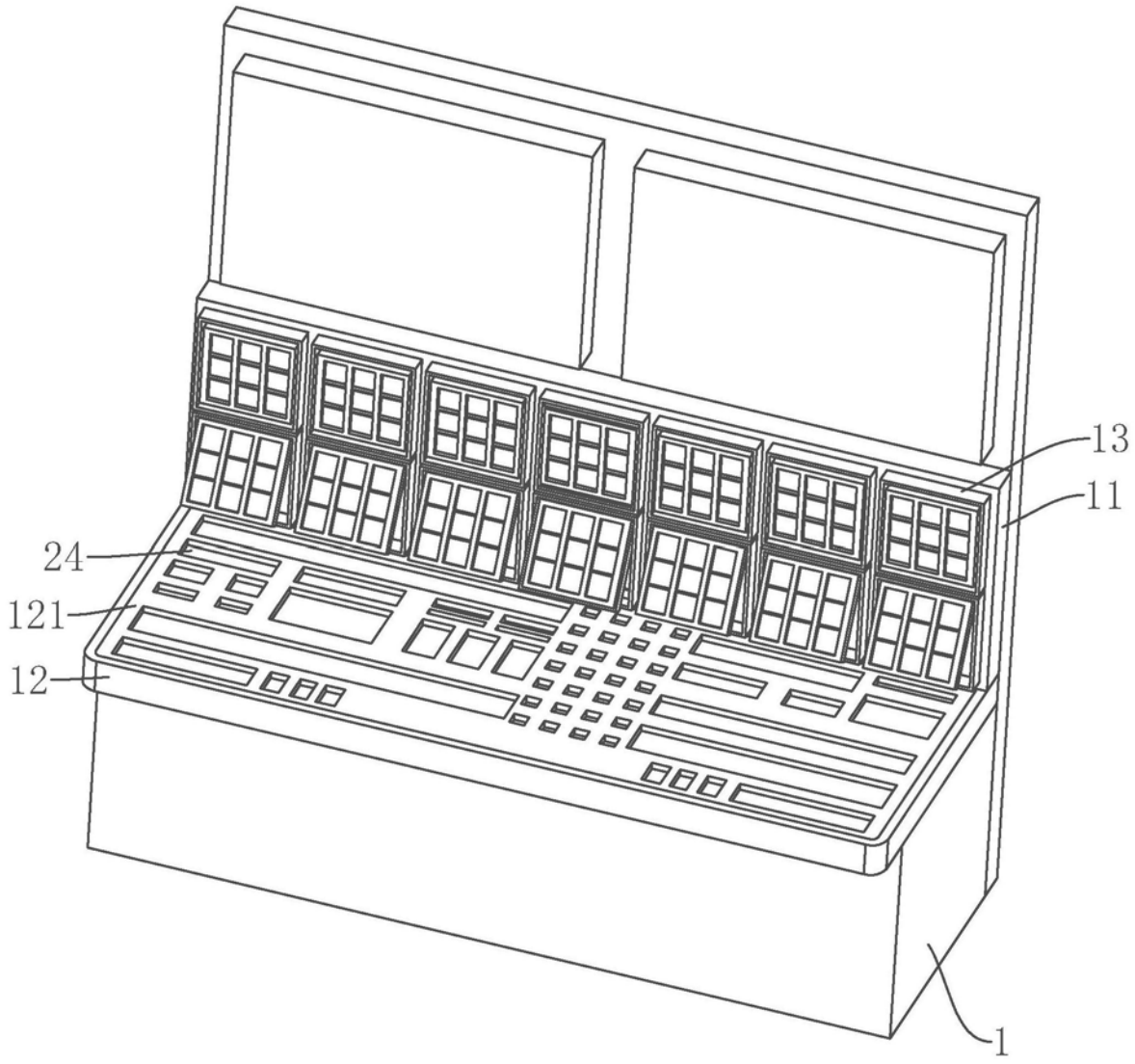


图1

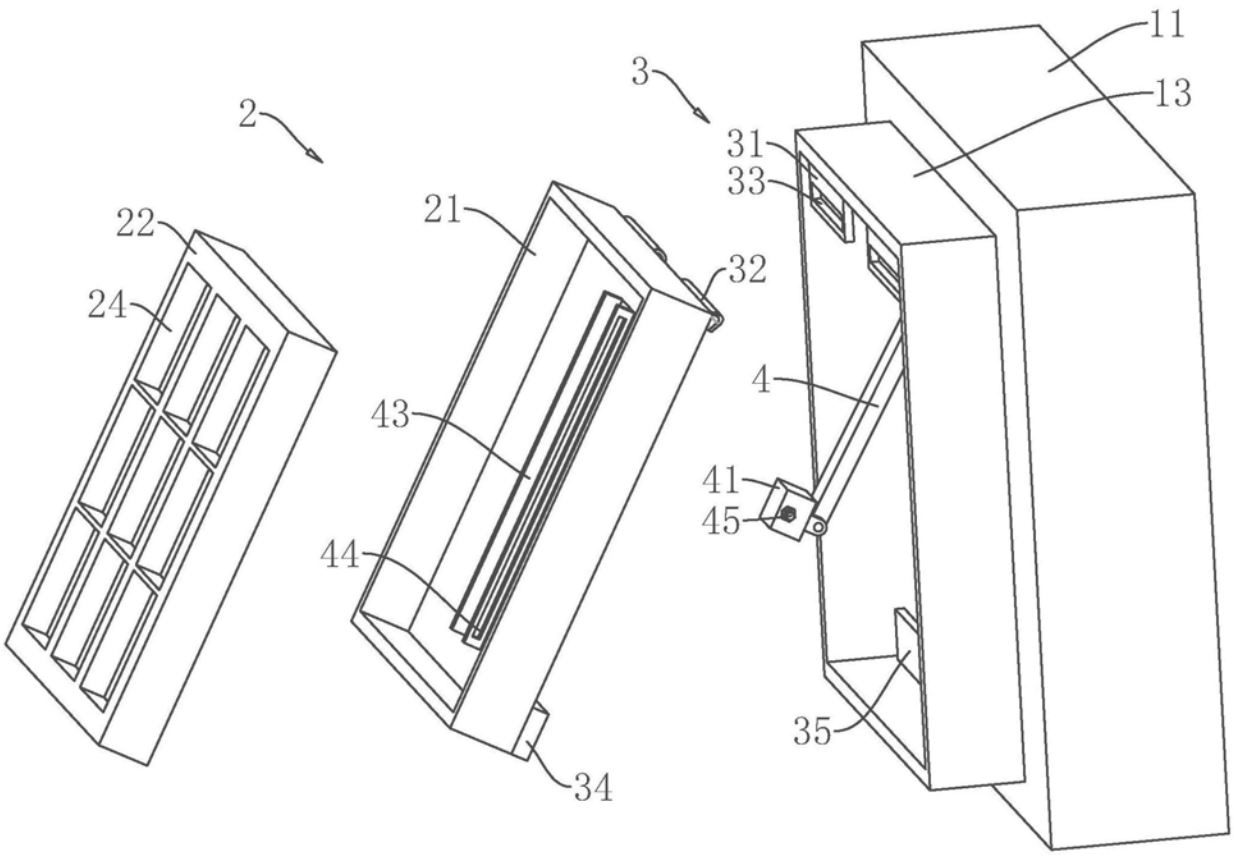


图2

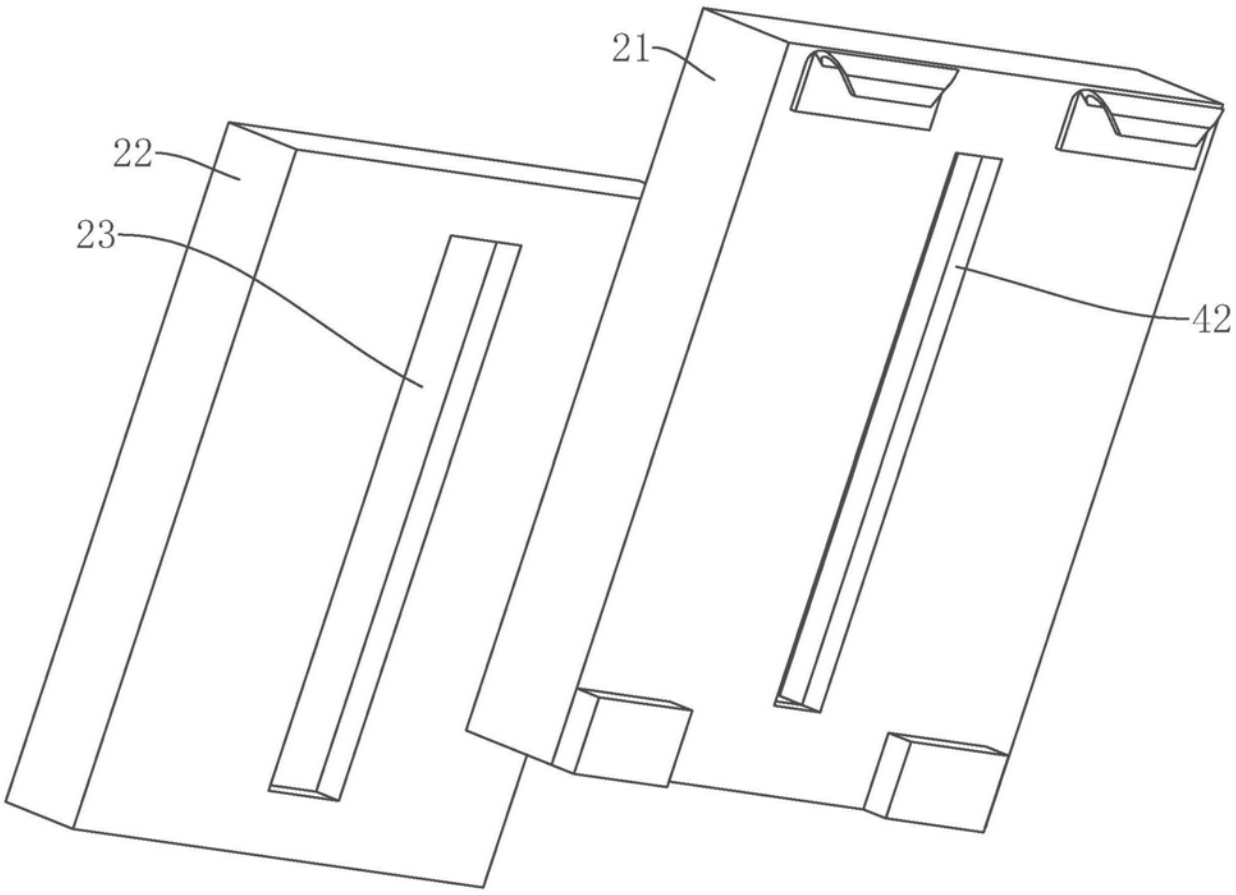


图3