(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 208510468 U
(45)授权公告日 2019.02.19

(21)申请号 201721433740.X

(22)申请日 2017.10.31

(73)专利权人 山东德州烟草有限公司
地址 253017 山东省德州市经济开发区天衢东路1919号

(72)发明人 刘建 袁万臣 马慰萱

(74)专利代理机构 济南诚智商标专利事务所有限公司 37105
代理人 王洪平

(51)Int.Cl.
A47F 3/06(2006.01)
A47F 3/00(2006.01)
A47F 5/00(2006.01)

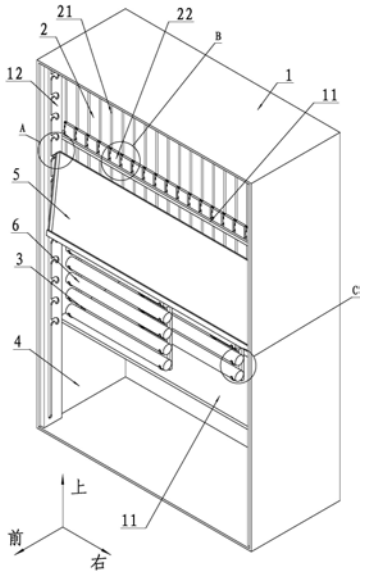
权利要求书1页 说明书4页 附图10页

(54)实用新型名称

一种具有储存功能的荣誉展示柜

(57)摘要

本实用新型公开了一种具有储存功能的荣誉展示柜，属于办公家具技术领域，该荣誉展示柜包括柜体，所述柜体的内部空间被横向隔板分割成证书存放区、锦旗存放区和奖杯存放区，所述柜体的左、右两侧位于所述横向隔板的前侧分别设置有导轨，两个所述的导轨之间设置有若干个展示板。所述导轨的内侧面上分别设置有沿竖向布置的滑槽，所述滑槽的后侧面上沿竖直方向设置有若干个与所述的滑槽相连通的卡接槽。所述展示板的下端设置有承托板，所述展示板的左、右两侧分别设置有导向柱。该展示柜不仅具有展示功能，还具有很大的存储功能，一柜多用，方便对荣誉证书等的集中管理。



CN 208510468 U

1.一种具有储存功能的荣誉展示柜，包括柜体，所述柜体的内部空间被横向隔板分割成证书存放区、锦旗存放区和奖杯存放区，其特征在于：所述柜体的左、右两侧位于所述横向隔板的前侧分别设置有导轨，两个所述的导轨之间设置有若干个展示板；

所述导轨的内侧面上分别设置有沿竖向布置的滑槽，所述滑槽的后侧面上沿竖直方向设置有若干个与所述的滑槽相连通的卡接槽；

所述展示板的下端设置有承托板，所述展示板的左、右两侧分别设置有导向柱。

2.根据权利要求1所述的一种具有储存功能的荣誉展示柜，其特征在于：所述展示板的左、右两端均分别设置有两个导向柱。

3.根据权利要求2所述的一种具有储存功能的荣誉展示柜，其特征在于：当位于上方的导向柱与卡接槽相配合时，位于下方的导向柱抵靠在所述滑槽的后侧面上。

4.根据权利要求1所述的一种具有储存功能的荣誉展示柜，其特征在于：所述展示板的截面呈U型，且所述的导向柱设置于所述展示板的翼板上，所述承托板的截面呈L型，且所述的承托板与所述的展示板共同形成了用于承托荣誉证书的插槽。

5.根据权利要求1所述的一种具有储存功能的荣誉展示柜，其特征在于：所述的证书存放区内设置有若干个竖向隔板，且所述的竖向隔板沿横向将所述证书存放区的内部空间分割成多个小空间。

6.根据权利要求5所述的一种具有储存功能的荣誉展示柜，其特征在于：所述竖向隔板的前侧面铰接有标签板。

7.根据权利要求6所述的一种具有储存功能的荣誉展示柜，其特征在于：所述竖向隔板的前侧面上设置有第一耳板，且所述第一耳板在水平面内的投影为方形，所述的第一耳板上设置有铰接轴，所述标签板的内侧面上设置有与所述的铰接轴滑动铰接的第三耳板，且所述的第三耳板位于所述第一耳板的上方，所述铰接轴到所述标签板内侧面的距离等于所述铰接轴到所述竖向隔板右侧面的距离。

8.根据权利要求1所述的一种具有储存功能的荣誉展示柜，其特征在于：所述的锦旗存放区内设置有多组锦旗收纳架，多组锦旗收纳架沿横向错位布置，且错位方向一致。

9.根据权利要求8所述的一种具有储存功能的荣誉展示柜，其特征在于：每一组所述的锦旗收纳架包括两根上下两端分别与所述的横向隔板固定连接的竖杆，所述竖杆的前侧面上沿上下方向设置有多个呈弧形的支撑板。

一种具有储存功能的荣誉展示柜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及办公家具技术领域，具体地说是一种具有储存功能的荣誉展示柜。

背景技术

[0002] 为了能够充分的展现企业的品牌形象，大部分企业都会在办公场所内设置荣誉展示柜。但是目前的荣誉展示柜只是简单的木质或铁质柜体，然后配上可以让人们直接观察到的玻璃门，虽然具有良好的展示性，但是存储能力低。因此一般荣誉证书、锦旗和奖杯都是分成两部分储存，一部分放在展示柜内以供展示，另一部分则放到档案柜内储存，不便于对荣誉证书等的规范化管理。

[0003] 另外，传统的档案柜在用来储存锦旗时，也只是将锦旗简单随意的堆放在档案柜内，摆放杂乱，不方便取拿。

实用新型内容

[0004] 针对上述问题，本实用新型提供了一种具有储存功能的荣誉展示柜，该展示柜不仅具有展示功能，还具有很大的存储功能，一柜多用，方便对荣誉证书等的集中管理。

[0005] 本实用新型解决其技术问题所采取的技术方案是：

[0006] 一种具有储存功能的荣誉展示柜，包括柜体，所述柜体的内部空间被横向隔板分割成证书存放区、锦旗存放区和奖杯存放区，所述柜体的左、右两侧位于所述横向隔板的前侧分别设置有导轨，两个所述的导轨之间设置有若干个展示板；

[0007] 所述导轨的内侧面上分别设置有沿竖向布置的滑槽，所述滑槽的后侧面上沿竖直方向设置有若干个与所述的滑槽相连通的卡接槽；

[0008] 所述展示板的下端设置有承托板，所述展示板的左、右两侧分别设置有导向柱。

[0009] 进一步地，所述展示板的左、右两端均分别设置有两个导向柱。

[0010] 进一步地，当位于上方的导向柱与卡接槽相配合时，位于下方的导向柱抵靠在所述滑槽的后侧面上。

[0011] 进一步地，所述展示板的截面呈U型，且所述的导向柱设置于所述展示板的翼板上，所述承托板的截面呈L型，且所述的承托板与所述的展示板共同形成了用于承托荣誉证书的插槽。

[0012] 进一步地，所述的证书存放区内设置有若干个竖向隔板，且所述的竖向隔板沿横向将所述证书存放区的内部空间分割成多个小空间。

[0013] 进一步地，所述竖向隔板的前侧面铰接有标签板。

[0014] 进一步地，所述竖向隔板的前侧面上设置有第一耳板，且所述第一耳板在水平面内的投影为方形，所述的第一耳板上设置有铰接轴，所述标签板的内侧面上设置有与所述的铰接轴滑动铰接的第三耳板，且所述的第三耳板位于所述第一耳板的上方，所述铰接轴到所述标签板内侧面的距离等于所述铰接轴到所述竖向隔板右侧面的距离。

[0015] 进一步地，所述的锦旗存放区内设置有多组锦旗收纳架，多组锦旗收纳架沿横向错位布置，且错位方向一致。

[0016] 进一步地，每一组所述的锦旗收纳架包括两根上下两端分别与所述的横向隔板固定连接的竖杆，所述竖杆的前侧面上沿上下方向设置有多个呈弧形的支撑板。

[0017] 本实用新型的有益效果是：

[0018] 1、通过柜体的前侧设置展示板，且所述的展示板可以相对于柜体上下滑动，这样不仅具有展示柜的展示功能，而且可以通过上下移动展示板而是后面的存储空间的到最大化的利用，具有很大的存储功能，一柜多用，方便对荣誉证书等的集中管理。

[0019] 2、通过在证书存储区内设置多个竖向隔板，从而将证书存储区分割成多个小的存储空间，方便证书的摆放、取拿和归类。

[0020] 3、通过在竖向隔板的下端设置可以绕竖向隔板转动的标签板，从而对证书的种类进行标记，方便对证书的归类。

[0021] 4、该标签板可以相对于竖向隔板上下滑动，当位于下位时所述的标签板与所述的竖向隔板之间相对固定，当位于上位时所述的标签板可以与所述的竖向隔板相对转动，应用起来更加方便。

[0022] 5、通过在锦旗存放区内设置锦旗收纳架，其所述的锦旗收纳架沿横向错位布置，在对锦旗进行收纳时不仅整齐，而且方便取拿。

附图说明

[0023] 图1为本实用新型的立体结构示意图；

[0024] 图2为图1中A部分的放大结构示意图；

[0025] 图3为图1中B部分的放大结构示意图；

[0026] 图4为图1中C部分的放大结构示意图；

[0027] 图5为展示板的立体结构示意图；

[0028] 图6为图5中D部分的放大结构示意图；

[0029] 图7为导轨的立体结构示意图；

[0030] 图8为图7中E部分的放大结构示意图；

[0031] 图9为图7中F部分的放大结构示意图；

[0032] 图10为展示板与导轨之间的连接结构示意图；

[0033] 图11为竖杆的上下两端与横向隔板的连接结构示意图；

[0034] 图12为竖杆的立体结构示意图；

[0035] 图13为锦旗存放区内锦旗收纳架的布置结构示意图；

[0036] 图14为标签板处于上位时的结构示意图。

[0037] 图中：1-柜体，11-横向隔板，12-导轨，121-滑槽，122-卡接槽，2-证书存放区，21-竖向隔板，211-第一耳板，212-第二耳板，213-铰接轴，22-标签板，221-第三耳板，3-锦旗存放区，31-竖杆，311-支撑板，312-第二限位板，313-螺柱，314-锁紧螺母，4-奖杯存放区，5-展示板，51-承托板，52-导向柱，53-第一限位板，6-锦旗。

具体实施方式

[0038] 为了方便描述，现定义坐标系如图1所示，并以左右方向为横向，前后方向为纵向，上下方向为竖向。

[0039] 如图1所示，一种具有储存功能的荣誉展示柜包括柜体1，所述的柜体1内设置有若干个横向隔板11，且所述的横向隔板11将所述柜体1的内部空间分割成若干个证书存放区2、若干个锦旗存放区3和若干个奖杯存放区4。

[0040] 作为一种具体实施方式，本实施例中所述柜体1的内部空间从上到下依次被分割成两个证书存放区2、一个锦旗存放区3和一个奖杯存放区4。

[0041] 如图1所示，所述柜体1内部的左、右两侧位于所述横向隔板11的前侧分别设置有导轨12，两个所述的导轨12之间设置有若干个与所述的导轨12滑动连接的展示板5，所述展示板5的下端设置有用于承托荣誉证书的承托板51。作为一种具体实施方式，本实施例中，所述展示板5的数量为一个。

[0042] 如图2所示，所述导轨12的内侧面(以两导轨12相对的一侧为内侧)上分别设置有沿竖向布置的滑槽121，所述滑槽121的后侧面上沿竖直方向设置有若干个与所述的滑槽121相连通的卡接槽122。所述展示板5的左、右两侧分别设置有与所述的滑槽121或卡接槽122相配合的导向柱52。

[0043] 当需要所述的展示板5上下移动时，将所述的导向柱52移动到所述的滑槽121内，并上下移动所述的展示板5，当移动到合适位置时，将所述的导向柱52卡接到相应的卡接槽122内即可。

[0044] 为了方便安装，如图7、图8和图9所示，所述的导轨12为截面呈方形的筒状结构，且所述滑槽121的上、下两端中至少有一端沿竖向延伸至所述导轨12的外部。作为一种具体实施方式，本实施例中所述滑槽121的上端向上延伸至所述导轨12的外部，所述滑槽121的下端为盲端。

[0045] 为了避免展示架发生晃动，如图5所示，所述展示板5的左、右两端均分别设置有两个导向柱52，且如图10所示，当位于上方的导向柱52与相应的卡接槽122相配合时，位于下方的导向柱52抵靠在所述滑槽121的后侧面上。

[0046] 为了保证展示板5与导轨12之间连接牢固，如图6所示，所述导向柱52的悬空端设置有第一限位板53。作为一种具体实施方式，本实施例中所述的第一限位板53为与所述的导向柱52同轴布置的圆形板，且所述第二纤维板的直径大于所述导向柱52的直径。

[0047] 优选的，所述展示板5的截面呈U型，且所述的导向柱52设置于呈U型的所述展示板5的翼板上。所述承托板51的截面呈L型，且所述的承托板51与所述的展示板5共同形成了用于承托荣誉证书的插槽。

[0048] 为了方便查找归类，如图1所示，所述的证书存放区2内设置有若干个竖向隔板21，且所述的竖向隔板21沿横向将所述证书存放区2的内部空间分割成多个小空间。

[0049] 为了进一步地方便查找归类，如图3所示，所述竖向隔板21的前侧面的下端铰接有用于设置分类标识的标签板22。

[0050] 若所述的标签板22仅是简单与所述的竖向隔板21相铰接，则必然会存在部分标签板22处于前后方向，这样会与上下移动的展示板5发生干涉，不方便操作。为此，如图14所示，所述竖向隔板21的前侧面上从下往上依次设置有第一耳板211和第二耳板212，且所述

第一耳板211在水平面内的投影为方形，所述第二耳板212的悬空端在水平面内投影呈半圆形。所述的第一耳板211和第二耳板212之间设置有铰接轴213。

[0051] 所述标签板22的内侧面(以靠近竖向隔板21的一侧为内侧)的中部设置有与所述的铰接轴213相铰接的第三耳板221，且所述第三耳板221沿竖直方向的高度小于所述第一耳板211和第二耳板212之间的距离。即所述的标签板22与所述的竖向隔板21滑动铰接。在这里所述滑动铰接的意思是，所述的标签板22既可以相对于所述的竖向隔板21转动又可以相对于所述的竖向隔板21上下滑动。

[0052] 所述铰接轴213到所述标签板22内侧面的距离等于所述铰接轴213到所述竖向隔板21右侧面的距离。

[0053] 具体操作如下，当需要取拿荣誉证书时，首先将所述的标签板22提起至图14所示的位置，然后顺时针转动标签板22至纵向位置即可。当取拿完毕后，保持标签板22处于上位，并逆时针转动所述的标签板22至横向位置，然后下压标签板22，使所述标签板22的内侧面与所述竖向隔板21的右侧面相接触。

[0054] 为了方便对锦旗6进行收、纳整理和分类，如图13所示，所述的锦旗存放区3内设置有多组锦旗6收纳架，多组锦旗6收纳架沿横向错位布置，且错位方向一致。每一组所述的锦旗6收纳架包括两根竖杆31，所述竖杆31的上下两端分别与所述的横向隔板11固定连接，所述竖杆31的前侧面上沿上下方向设置有多个用于承托锦旗6的呈弧形的支撑板311。

[0055] 作为一种具体实施方式，本实施例中所述锦旗6收纳架的数量为三组。

[0056] 优选的，如图11和图12所示，所述竖杆31的截面呈方形。位于所述竖杆31上方的横向隔板11上设置有用于容纳所述竖杆31的通孔，所述竖杆31的上端设置有用于限制所述竖杆31竖向自由度的第二限位板312。所述竖杆31的下端设置有螺柱313，位于所述竖杆31下方的横向隔板11上设置有用于容纳所述螺柱313的通孔，所述的螺柱313上设置有锁紧螺母314。

[0057] 为了避免所述的第二限位板312突出于所述横向隔板11的上方，造成荣誉证书的取放不便。如图11所示，位于所述竖杆31上方的横向隔板11的上侧面上设置有用于容纳所述第二限位板312的凹槽。

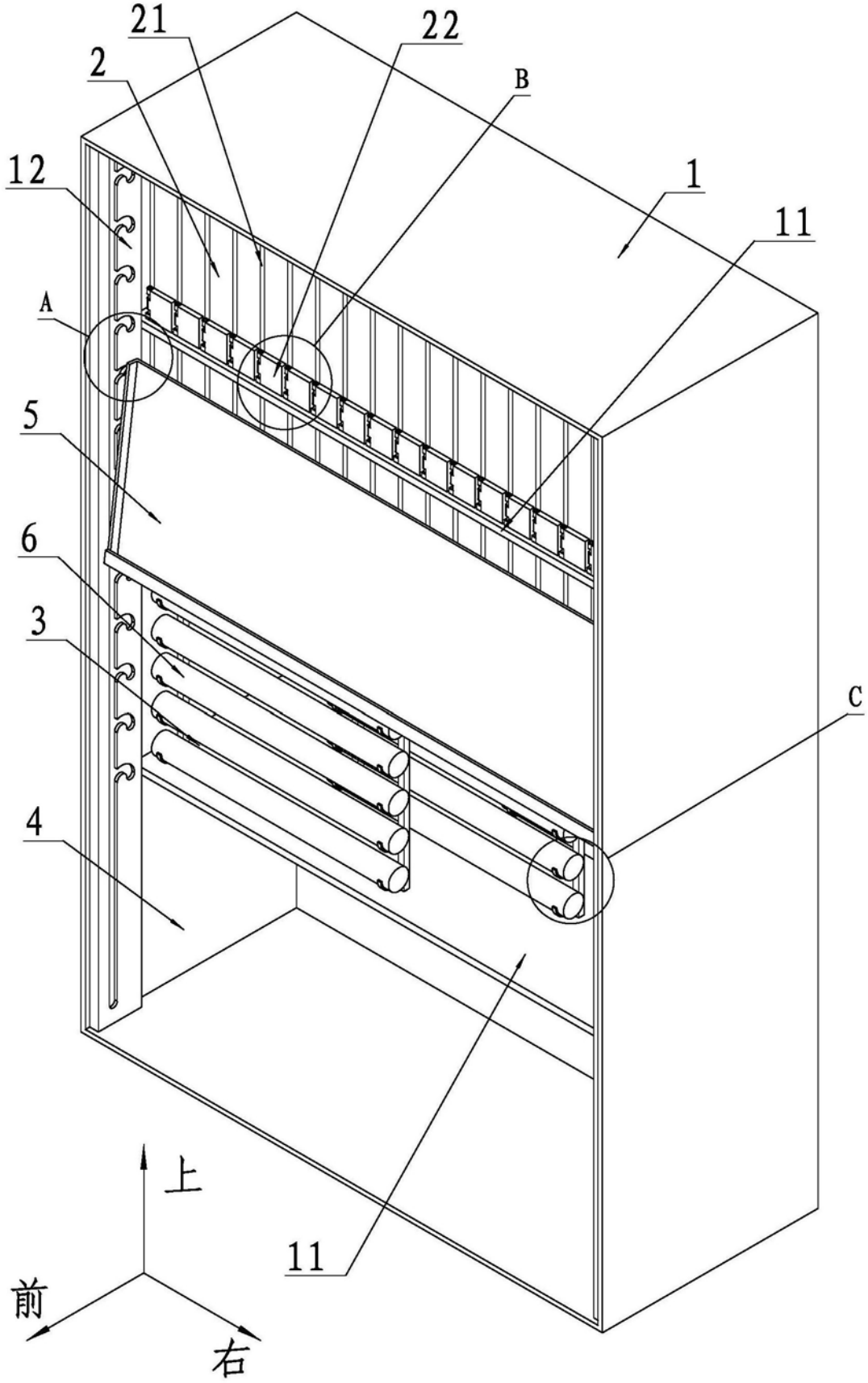


图1

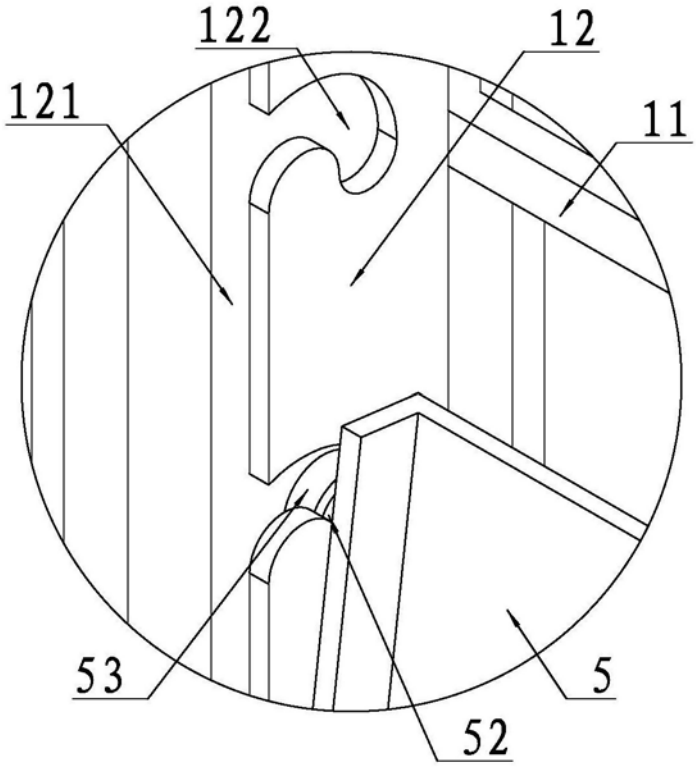


图2

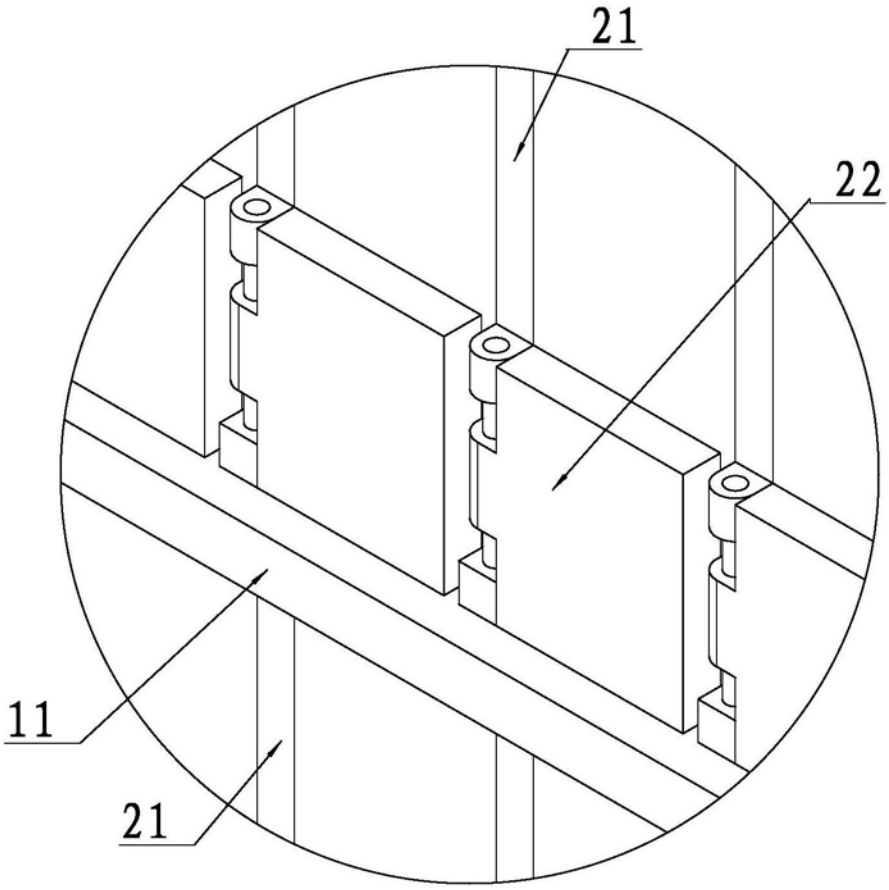


图3

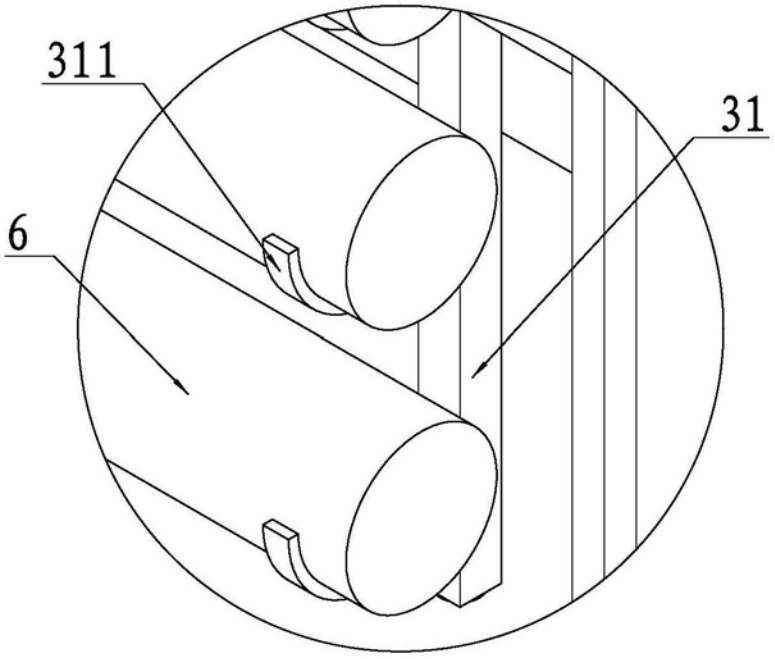


图4

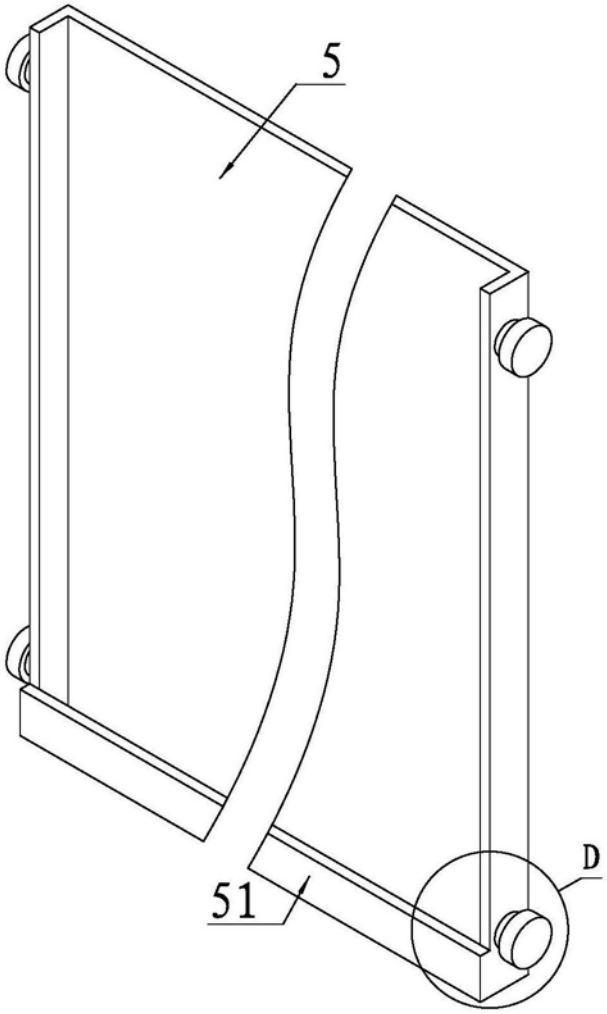


图5

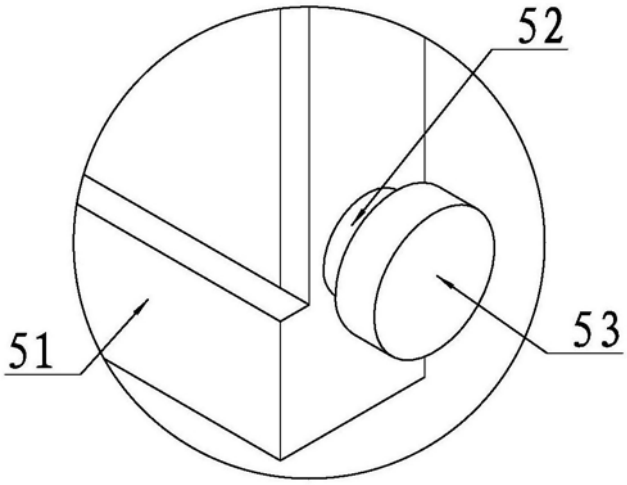


图6

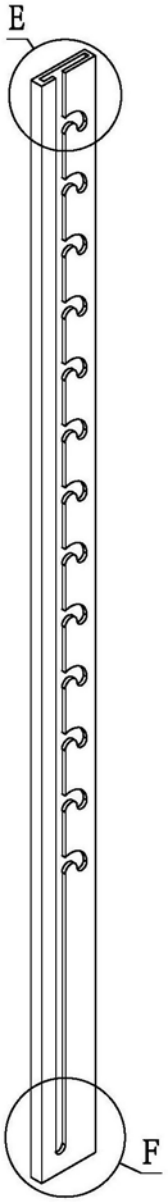


图7

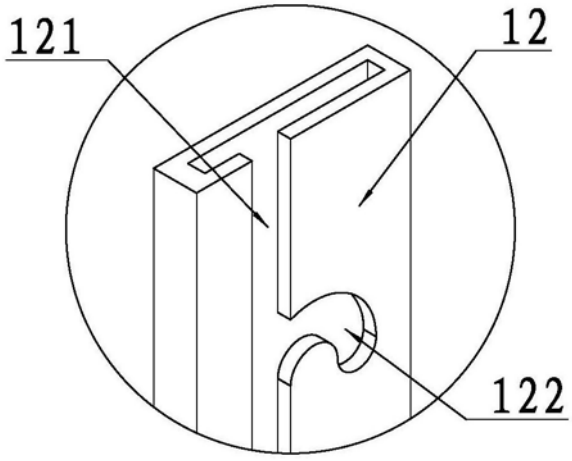


图8

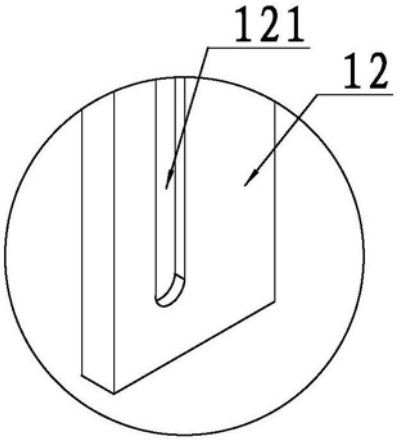


图9

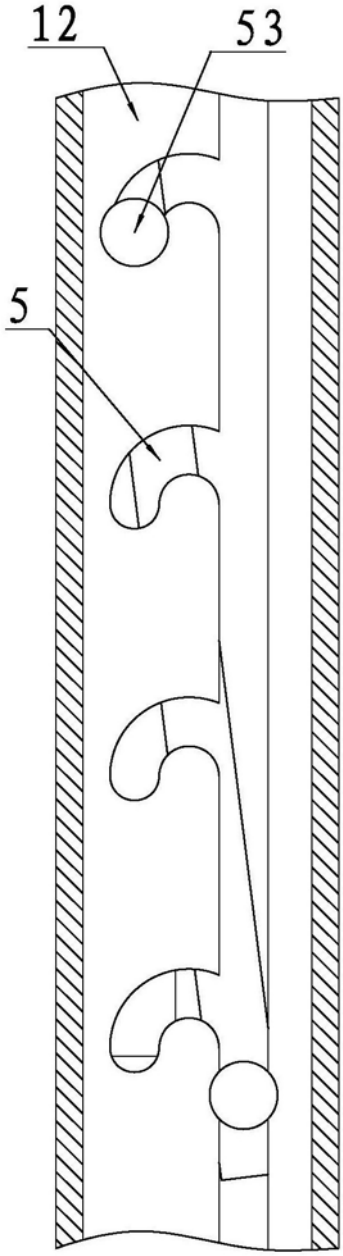


图10

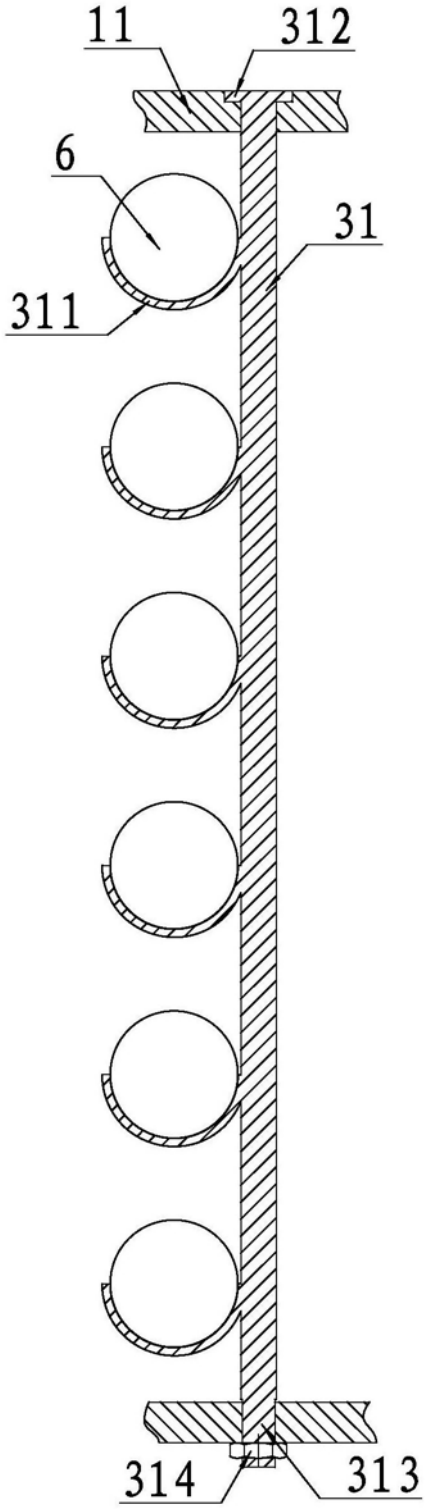


图11

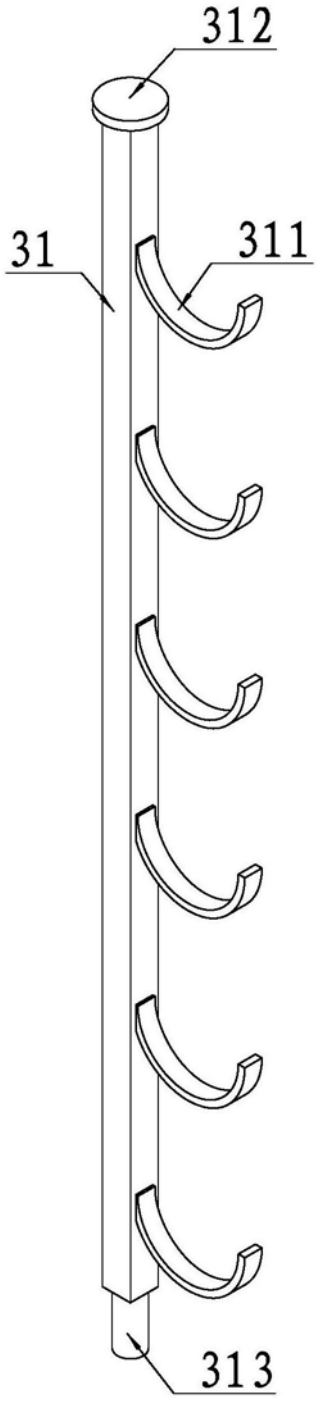


图12

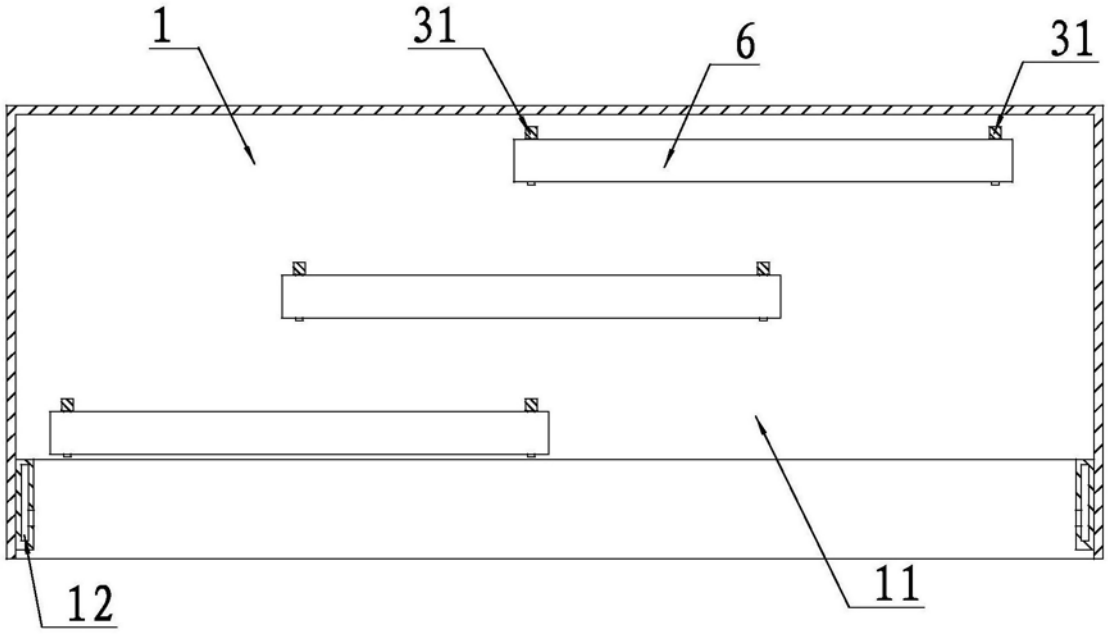


图13

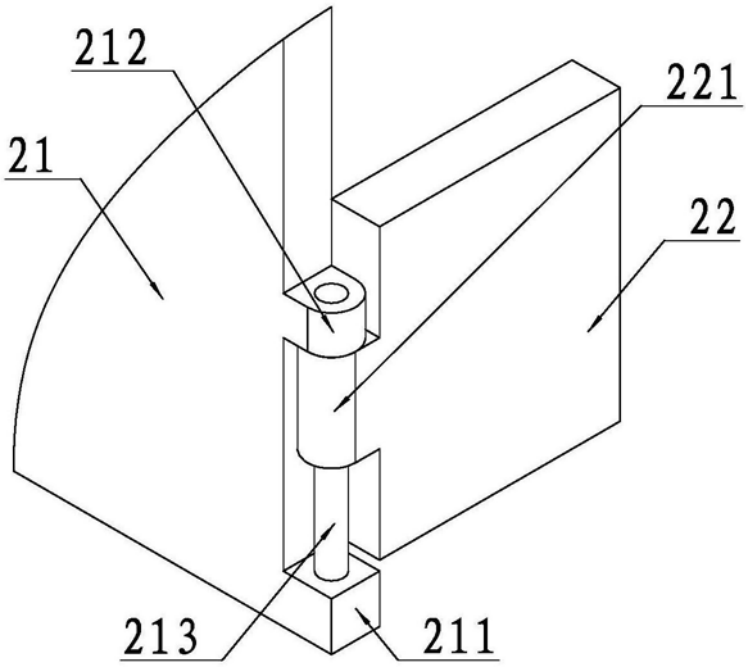


图14