



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 210329848 U

(45)授权公告日 2020.04.17

(21)申请号 201920641916.3

(22)申请日 2019.05.07

(73)专利权人 梁志达

地址 063000 河北省唐山市古冶区南范各庄

(72)发明人 梁志达

(51)Int.Cl.

A47B 61/00(2006.01)

A47B 47/00(2006.01)

A47B 96/04(2006.01)

A47B 96/02(2006.01)

E06B 3/46(2006.01)

E06B 7/23(2006.01)

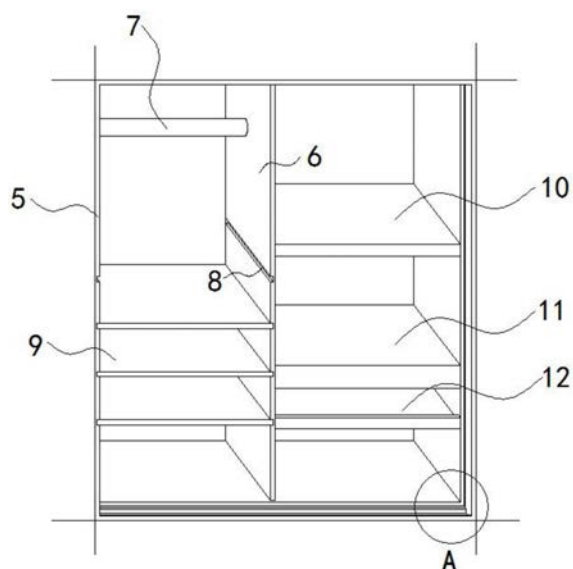
权利要求书1页 说明书3页 附图6页

(54)实用新型名称

一种嵌入墙壁式多用途衣柜

(57)摘要

本实用新型提供了一种嵌入墙壁式多用途衣柜,包括有左门体、左把手、右门体和右把手,左门体的上表面左侧通过螺栓固定设置有左把手,右门体的上表面右侧通过螺栓固定设置有右把手,墙体上嵌入设置有衣柜本体,衣柜本体的中央固定设置有竖板,竖板的左侧表面上方焊接设置有挂衣杆。本实用新型使得可根据衣服的大小通过取出活动板使得改变衣柜储存的空间,更好的将衣服挂于挂衣杆和将折叠的衣服放于活动板上。



1. 一种嵌入墙壁式多用途衣柜, 包括有左门体(1)、左把手(2)、右门体(3)和右把手(4), 其特征在于: 所述左门体(1)的上表面左侧通过螺栓固定设置有左把手(2), 所述右门体(3)的上表面右侧通过螺栓固定设置有右把手(4), 墙体上嵌入设置有衣柜本体(5), 所述衣柜本体(5)的中央固定设置有竖板(6), 所述竖板(6)的左侧表面上方焊接设置有挂衣杆(7), 所述竖板(6)的左侧表面嵌入设置有多个凹槽(8), 所述凹槽(8)的内部嵌入设置有活动板(9), 所述竖板(6)的右侧表面上方通过螺栓设置有固定板(10), 所述固定板(10)的下方固定设置有电脑放置板(11), 所述电脑放置板(11)的下方活动设置有键盘放置板(12), 所述左门体(1)和右门体(3)的上下方表面左右两端均通过螺栓固定设置有滚轮(13), 所述右门体(3)的上表面左侧通过固定胶固定设置有海绵条(14);

所述衣柜本体(5)包括有内部槽(501)、外部槽(502)和侧面槽(503), 所述衣柜本体(5)的底部表面内侧嵌入设置有内部槽(501), 所述内部槽(501)的外侧表面嵌入设置有外部槽(502), 所述衣柜本体(5)的右侧表面嵌入设置有侧面槽(503), 所述衣柜本体(5)右侧的侧面槽(503)的底部连接于内部槽(501)处。

2. 根据权利要求1所述的嵌入墙壁式多用途衣柜, 其特征在于: 所述衣柜本体(5)的顶部表面也设置有内部槽(501)和外部槽(502), 且顶部表面设置的内部槽(501)和外部槽(502)均处于底部表面设置的内部槽(501)和外部槽(502)正上方。

3. 根据权利要求1所述的嵌入墙壁式多用途衣柜, 其特征在于: 所述左门体(1)嵌入于外部槽(502)内, 所述右门体(3)嵌入于内部槽(501)内。

4. 根据权利要求1所述的嵌入墙壁式多用途衣柜, 其特征在于: 所述衣柜本体(5)的左侧表面也嵌入设置侧面槽(503), 且左侧设置的侧面槽(503)底部连接于外部槽(502)处。

5. 根据权利要求1所述的嵌入墙壁式多用途衣柜, 其特征在于: 所述左门体(1)和右门体(3)可分别嵌入于衣柜本体(5)的左右两侧的侧面槽(503)内。

6. 根据权利要求1所述的嵌入墙壁式多用途衣柜, 其特征在于: 所述活动板(9)可从凹槽(8)内取出。

7. 根据权利要求1所述的嵌入墙壁式多用途衣柜, 其特征在于: 所述键盘放置板(12)通过抽屉滑轮导轨连接于衣柜本体(5)和竖板(6)上。

一种嵌入墙壁式多用途衣柜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及家用家具技术领域,具体为一种嵌入墙壁式多用途衣柜。

背景技术

[0002] 随着人们生活水平的提高,人们对衣柜的要求也越来越高,与此同时,人们的居住空间越来越不够用,因此推拉门的衣柜以其节省空间的优势逐步被用户接受,这种推拉门衣柜尤其以嵌入墙内的推拉门衣柜更为出色,其能够非常好的利用墙体空间,因此大大节省了衣柜所占用的居住空间;一般的,嵌入腔体的衣柜包含开设在墙体(非承重墙)内的储物空间,然后同推拉门组件来实现储物空间的打开和关闭,但是现有的衣柜中不能放置电脑,现有的家庭中大多都有电脑,单独的电脑桌使用起来非常的占空间,切电脑上容易沾染灰尘,因此设计一种嵌入墙壁式多用途衣柜非常的必要。

实用新型内容

[0003] 本实用新型旨在解决上述背景技术存在的问题,提供一种嵌入墙壁式多用途衣柜。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案,一种嵌入墙壁式多用途衣柜,包括有左门体、左把手、右门体和右把手,所述左门体的上表面左侧通过螺栓固定设置有左把手,所述右门体的上表面右侧通过螺栓固定设置有右把手,所述墙体上嵌入设置有衣柜本体,所述衣柜本体的中央固定设置有竖板,所述竖板的左侧表面上方焊接设置有挂衣杆,所述竖板的左侧表面嵌入设置有多个凹槽,所述凹槽的内部嵌入设置有活动板,所述竖板的右侧表面上方通过螺栓设置有固定板,所述固定板的下方固定设置有电脑放置板,所述电脑放置板的下方活动设置有键盘放置板,所述左门体和右门体的上下方表面左右两端均通过螺栓固定设置有滚轮,所述右门体的上表面左侧通过固定胶固定设置有海绵条;

[0005] 所述衣柜本体包括有内部槽、外部槽和侧面槽,所述衣柜本体的底部表面内侧嵌入设置有内部槽,所述内部槽的外侧表面嵌入设置有外部槽,所述衣柜本体的右侧表面嵌入设置有侧面槽,所述衣柜本体右侧的侧面槽的底部连接于内部槽处。

[0006] 进一步的优选方案,所述衣柜本体的顶部表面也设置有内部槽和外部槽,且顶部表面设置的内部槽和外部槽均处于底部表面设置的内部槽和外部槽正上方。

[0007] 进一步的优选方案,所述左门体嵌入于外部槽内,所述右门体嵌入于内部槽内。

[0008] 进一步的优选方案,所述衣柜本体的左侧表面也嵌入设置侧面槽,且左侧设置的侧面槽底部连接于外部槽处。

[0009] 进一步的优选方案,所述左门体和右门体可分别嵌入于衣柜本体的左右两侧的侧面槽内。

[0010] 进一步的优选方案,所述活动板可从凹槽内取出。

[0011] 进一步的优选方案,所述键盘放置板通过抽屉滑轮导轨连接于衣柜本体和竖板上。

[0012] 有益效果:

[0013] (1) 该装置通过设置有凹槽,通过在竖板上嵌入设置有多个凹槽,且凹槽内部嵌入设置有活动板,活动板可从凹槽内部取出,使得可根据衣服的大小通过取出活动板使得改变衣柜储存的空间,更好的将衣服挂于挂衣杆和将折叠的衣服放于活动板上。

[0014] (2) 该装置通过设置有内部槽和外部槽,通过将左门体和右门体分别嵌入于外部槽和内部槽,且门体上下方均设置有滚轮达到推拉门的效果,且通过设置有侧面槽和海绵条,将左门体和右门体关闭时,左门体和右门体分别嵌入于两侧的侧面槽内,海绵条处于左门体和右门体之间,能更好的防尘。

附图说明

[0015] 图1为本实用新型的正视示意图。

[0016] 图2为本实用新型的衣柜本体结构示意图。

[0017] 图3为本实用新型的图2A处放大结构示意图。

[0018] 图4为本实用新型的局部结构示意图。

[0019] 图5为本实用新型的局部结构示意图。

[0020] 图6为本实用新型的图4B处放大结构示意图。

[0021] 图1-6中:1-左门体、2-左把手、3-右门体、4-右把手、5-衣柜本体、501-内部槽、502-外部槽、503-侧面槽、6-竖板、7-挂衣杆、8-凹槽、9-活动板、10-固定板、11-电脑放置板、12-键盘放置板、13-滚轮、14-海绵条。

具体实施方式

[0022] 实施例:

[0023] 请参阅图1至6,本实用新型实施例中一种嵌入墙壁式多用途衣柜,包括有左门体1、左把手2、右门体3和右把手4,左门体1的上表面左侧通过螺栓固定设置有左把手2,右门体3的上表面右侧通过螺栓固定设置有右把手4,墙体上嵌入设置有衣柜本体5,衣柜本体5的中央固定设置有竖板6,竖板6的左侧表面上方焊接设置有挂衣杆7,竖板6的左侧表面嵌入设置有多多个凹槽8,凹槽8的内部嵌入设置有活动板9,竖板6的右侧表面上方通过螺栓设置有固定板10,固定板10的下方固定设置有电脑放置板11,电脑放置板11的下方活动设置有键盘放置板12,左门体1和右门体3的上下方表面左右两端均通过螺栓固定设置有滚轮13,右门体3的上表面左侧通过固定胶固定设置有海绵条14;

[0024] 衣柜本体5包括有内部槽501、外部槽502和侧面槽503,衣柜本体5的底部表面内侧嵌入设置有内部槽501,内部槽501的外侧表面嵌入设置有外部槽502,衣柜本体5的右侧表面嵌入设置有侧面槽503,衣柜本体5右侧的侧面槽503的底部连接于内部槽501处。

[0025] 进一步的,衣柜本体5的顶部表面也设置有内部槽501和外部槽502,且顶部表面设置的内部槽501和外部槽502均处于底部表面设置的内部槽501和外部槽502正上方。

[0026] 进一步的,左门体1嵌入于外部槽502内,右门体3嵌入于内部槽501内,使得左门体1可在外部槽502内左右滑动,右门体3可在内部槽501内左右滑动,达到推拉门的效果。

[0027] 进一步的,衣柜本体5的左侧表面也嵌入设置侧面槽503,且左侧设置的侧面槽503底部连接于外部槽502处。

[0028] 进一步的,左门体1和右门体3可分别嵌入于衣柜本体5的左右两侧的侧面槽503内,使得左门体1和右门体3关闭时达到密封的作用。

[0029] 进一步的,活动板9可从凹槽8内取出,方便改变竖板6左侧的空间,方便衣服的悬挂和放置。

[0030] 进一步的,键盘放置板12通过抽屉滑轮导轨连接于衣柜本体5 和竖板6上,使得键盘放置板12可达到滑动的效果,更好的使用键盘。

[0031] 在使用本实用新型一种嵌入墙壁式多用途衣柜时,首先将装置安装好,在电脑放置板11上放置需要使用的电脑,键盘放置板12上放置对应的键盘,在固定板10的上方可放置暂时不需要使用的棉被,将衣服用衣架挂起,衣架挂于挂衣杆7上,根据衣服悬挂时的长度取出活动板9且在活动板9之间可放置折叠好的衣服,需要关闭门体时,将左门体1移动到衣柜本体5的左侧,使得左门体1嵌入于衣柜本体 5左侧的侧面槽503内,将右门体3移动到衣柜本体5的右侧,使得右门体3嵌入于衣柜本体5右侧的侧面槽503内,使得左门体1和右门体与衣柜本体密封,不易进灰尘。

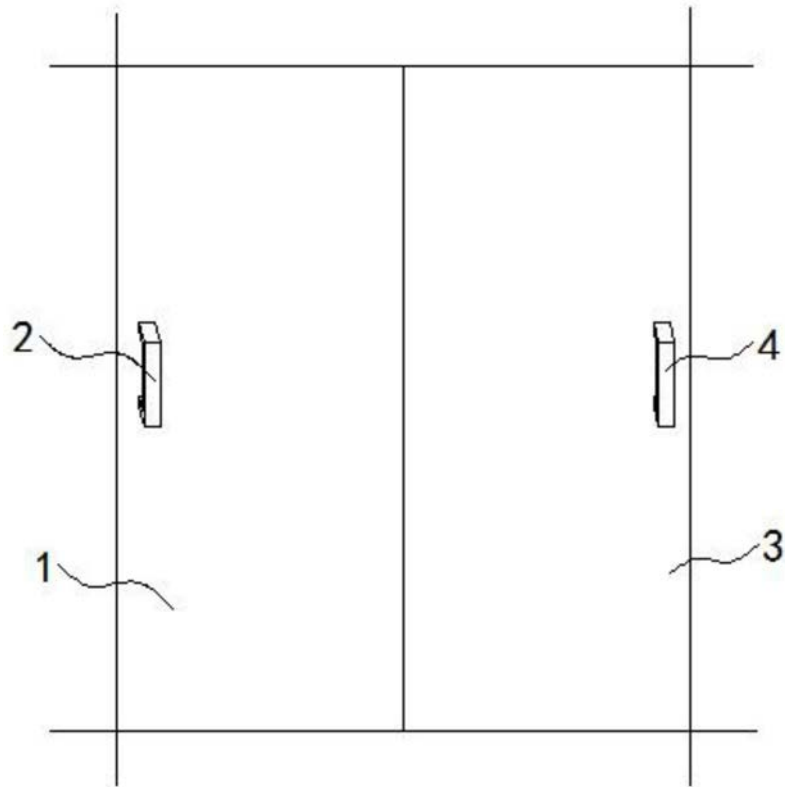


图1

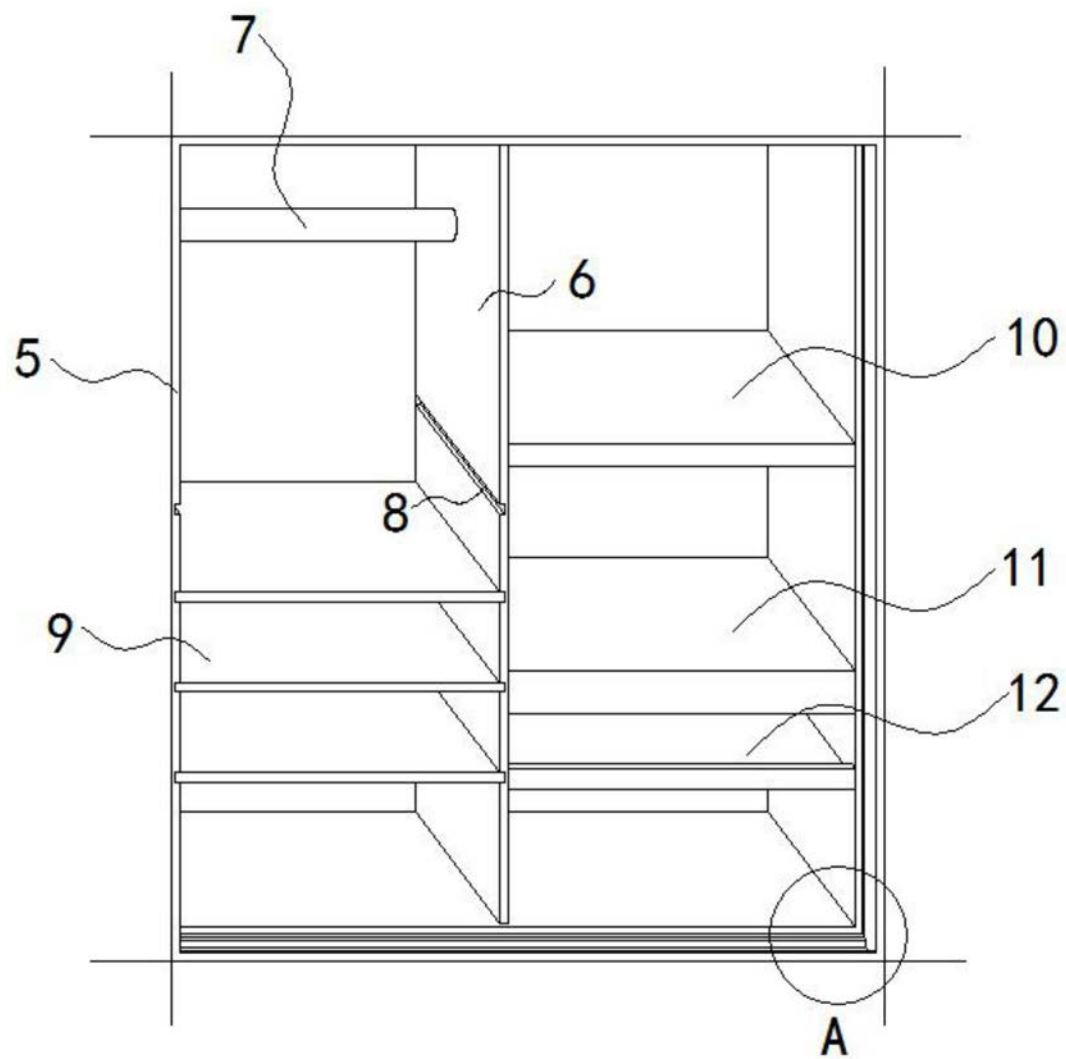


图2

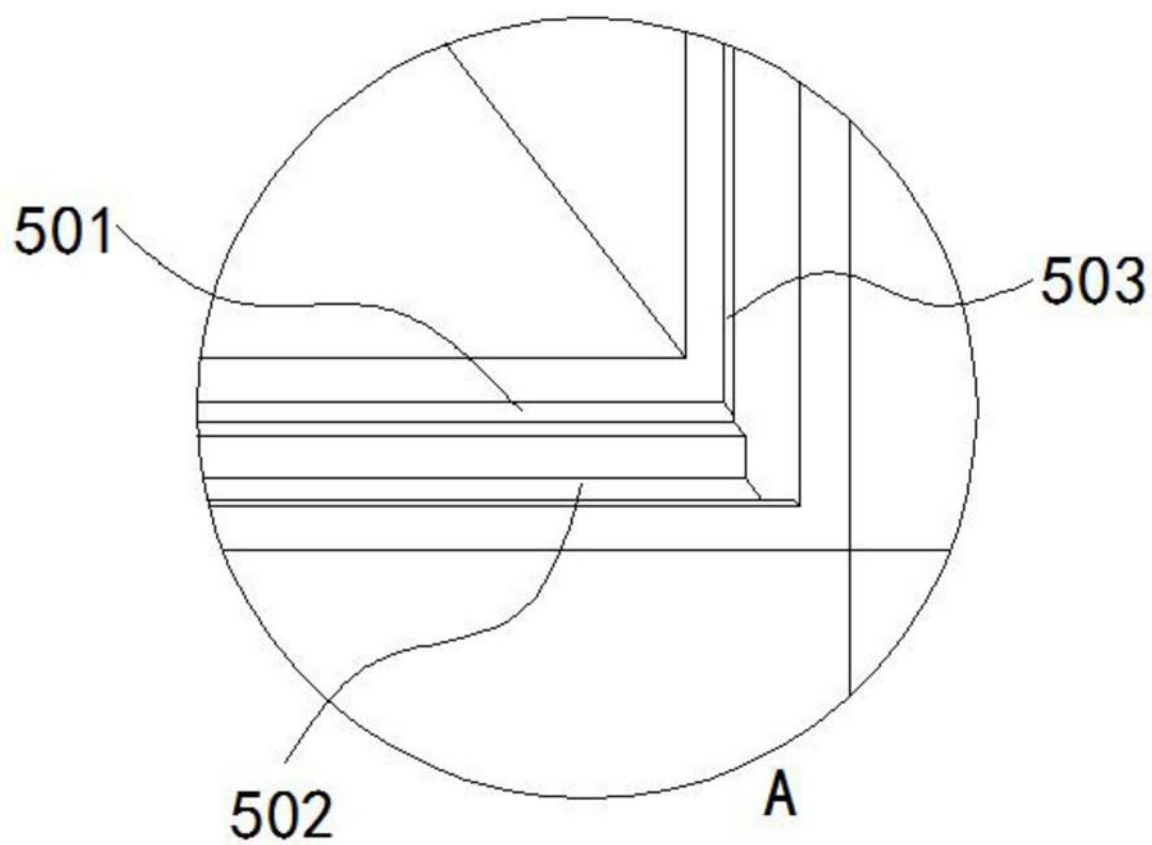


图3

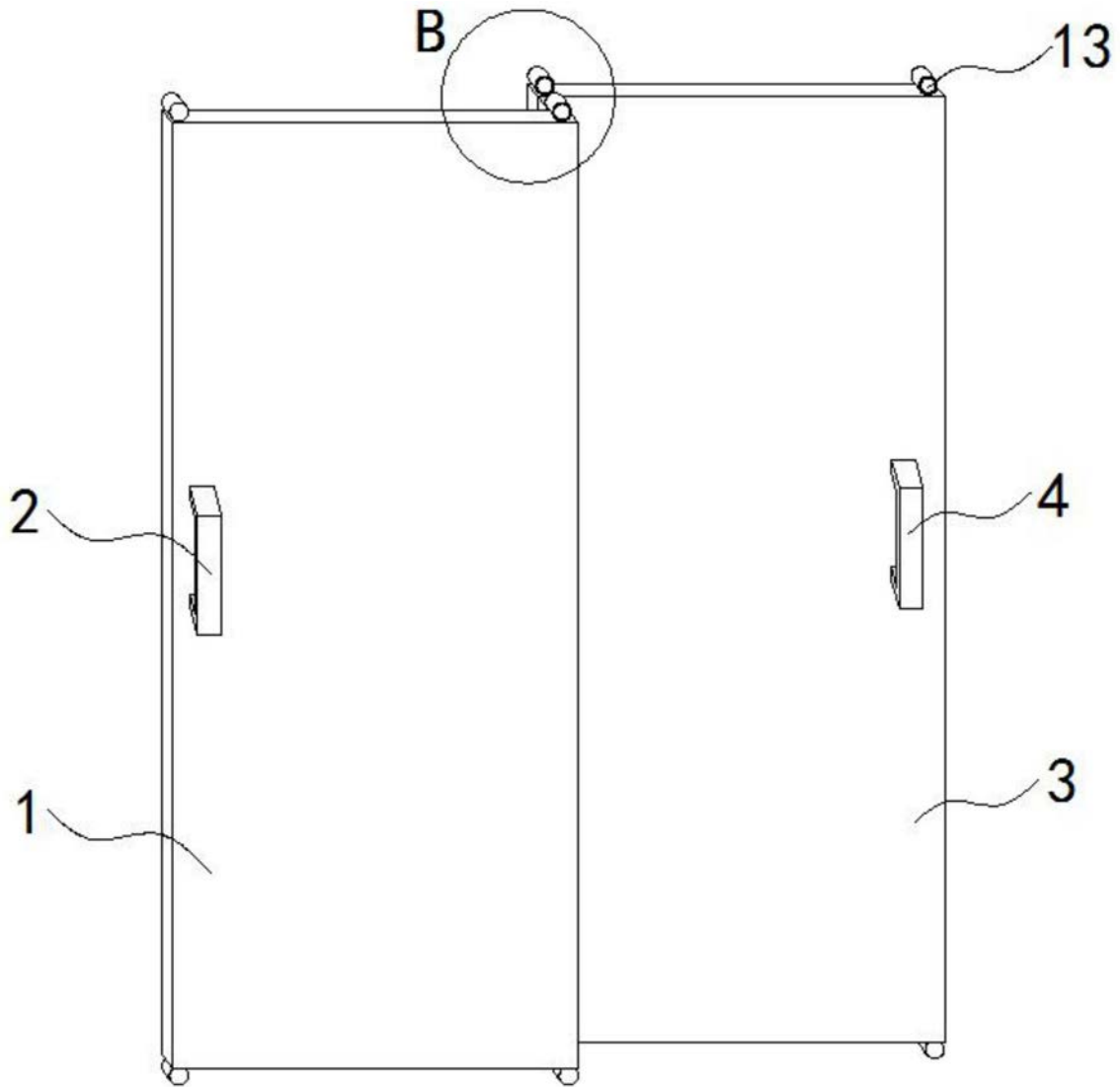


图4

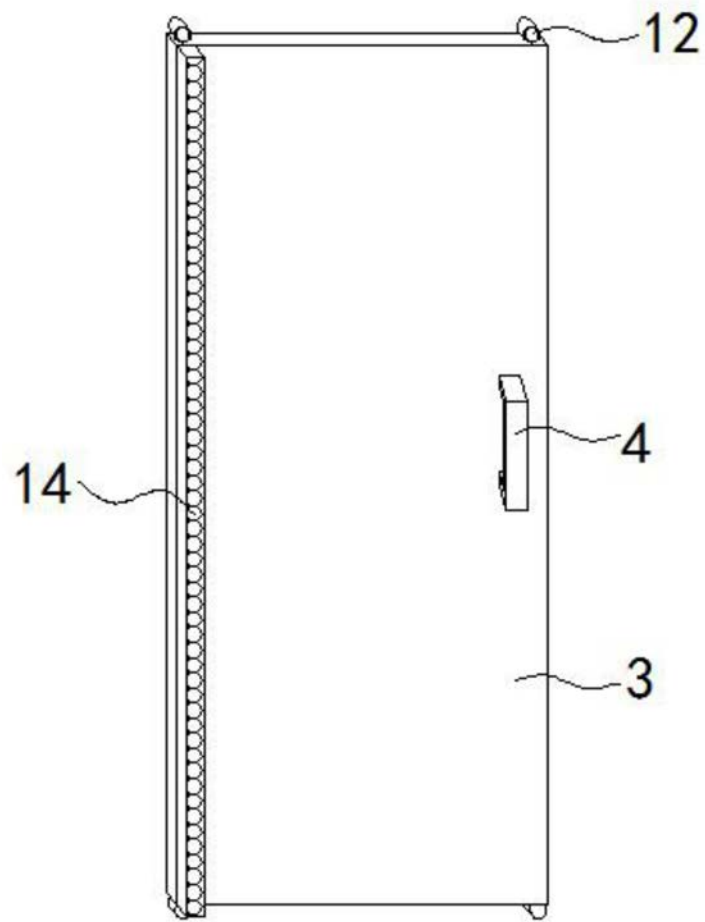


图5

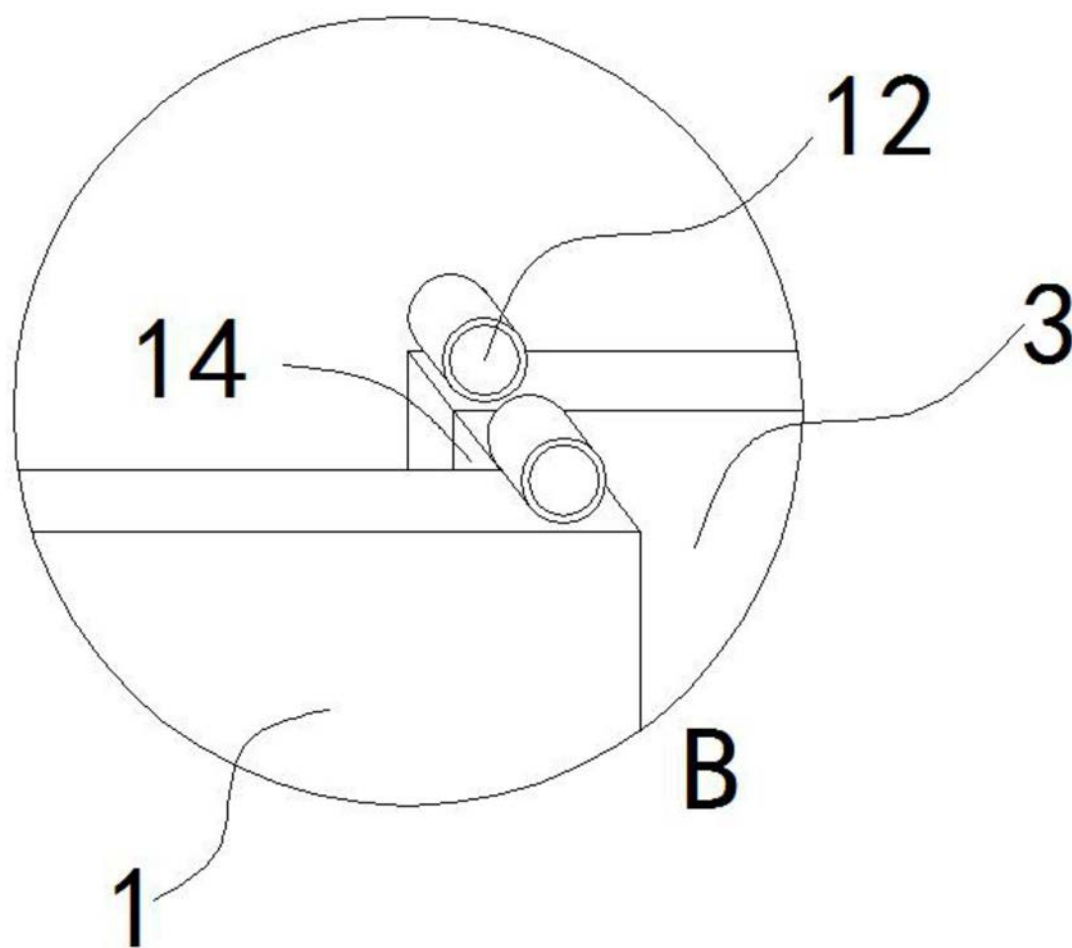


图6