(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 206035271 U
(45)授权公告日 2017.03.22

(21)申请号 201620898305.3

(22)申请日 2016.08.17

(73)专利权人 深圳市金厨厨房设备有限公司
地址 518000 广东省深圳市宝安区西乡黄麻布社区第二工业区第十五栋一楼(西)

(72)发明人 邹志光

(74)专利代理机构 深圳市科吉华烽知识产权事务所(普通合伙) 44248
代理人 熊艳

(51)Int.Cl.
E06B 3/46(2006.01)
E05D 13/00(2006.01)
E05D 15/08(2006.01)
A47B 57/06(2006.01)
A47B 96/02(2006.01)

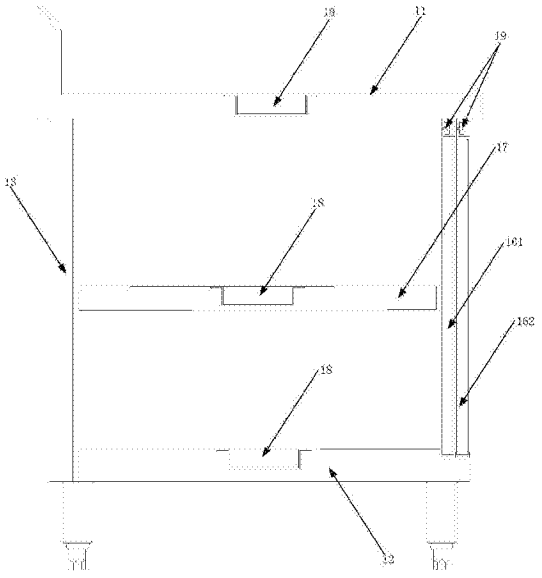
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

工作台柜

(57)摘要

本实用新型提供一种工作台柜，包括上面板、下面板、左面板、右面板、前趟门和后面板，其围成一闭合空间；由前趟门打开或关闭该闭合空间；所述前趟门又包括第一趟门和第二趟门；所述下面板具有第一导槽和第二导槽，与之正对的，所述上面板具有第三导槽和第四导槽；所述第一趟门沿着所述第一导槽、所述第三导槽滑移，所述第二趟门沿着所述第二导槽、第四导槽滑移；在所述第一趟门和第二趟门的上部设置不锈钢轴承吊轮。本实用新型的有益效果是：在第一趟门与第二趟门的上部设置不锈钢轴承吊轮，能够自动滑移至前趟门关闭的位置。设置加强筋，能够提高其承重力。



CN 206035271 U

1.一种工作台柜，包括上面板、下面板、左面板、右面板、前趟门和后面板，其围成一闭合空间；由前趟门打开或关闭该闭合空间；其特征在于：

所述前趟门又包括第一趟门和第二趟门；

所述下面板具有第一导槽和第二导槽，与之正对的，所述上面板具有第三导槽和第四导槽；所述第一趟门沿着所述第一导槽、所述第三导槽滑移，所述第二趟门沿着所述第二导槽、第四导槽滑移；

在所述第一趟门和第二趟门的上部设置不锈钢轴承吊轮。

2.根据权利要求1所述的工作台柜，其特征在于：在所述第一趟门、所述第二趟门之间设置锁匙机构。

3.根据权利要求2所述的工作台柜，其特征在于：在所述上面板与所述下面板之间设置平行的可调中层板。

4.根据权利要求3所述的工作台柜，其特征在于：在所述中层板内部设置加强筋。

5.根据权利要求4所述的工作台柜，其特征在于：在所述下面板内部设置加强筋。

6.根据权利要求5所述的工作台柜，其特征在于：在所述上面板内部设置加强筋。

7.根据权利要求1至6任意一项所述的工作台柜，其特征在于：在所述下面板上安装有子弹脚。

工作台柜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及设备的门构造，特别是一种工作台柜。

背景技术

[0002] 现有的工作台柜，其前趟门在打开或闭合时，噪音大。

实用新型内容

[0003] 为了解决上述现有的技术问题，本实用新型提供一种工作台柜，其在第一趟门与第二趟门的上部设置不锈钢轴承吊轮，能够自动滑移至前趟门关闭的位置。

[0004] 本实用新型解决上述现有的技术问题，提供一种工作台柜，包括上面板、下面板、左面板、右面板、前趟门和后面板，其围成一闭合空间；由前趟门打开或关闭该闭合空间；所述前趟门又包括第一趟门和第二趟门；所述下面板具有第一导槽和第二导槽，与之正对的，所述上面板具有第三导槽和第四导槽；所述第一趟门沿着所述第一导槽、所述第三导槽滑移，所述第二趟门沿着所述第二导槽、第四导槽滑移；在所述第一趟门和第二趟门的上部设置不锈钢轴承吊轮。

[0005] 本实用新型更进一步的改进如下所述。

[0006] 在所述第一趟门、所述第二趟门之间设置锁匙机构。

[0007] 在所述上面板与所述下面板之间设置平行的可调中层板。

[0008] 在所述中层板内部设置加强筋。

[0009] 在所述下面板内部设置加强筋。

[0010] 在所述上面板内部设置加强筋。

[0011] 在所述下面板上安装有子弹脚。

[0012] 相较于现有技术，本实用新型的有益效果是：在第一趟门与第二趟门的上部设置不锈钢轴承吊轮，能够自动滑移至前趟门关闭的位置。设置加强筋，能够提高其承重力。

附图说明

[0013] 图1为本实用新型工作台柜的侧面示意图。

[0014] 图2为所述工作台柜的正面示意图。

[0015] 上面板11

[0016] 下面板12

[0017] 后面板13

[0018] 左面板14

[0019] 右面板15

[0020] 前趟门 第一趟门161

[0021] 第二趟门162

[0022] 中层板17

[0023] 加强筋18

[0024] 不锈钢轴承吊轮19

[0025] 锁匙机构20

具体实施方式

[0026] 下面结合附图说明及具体实施方式对本实用新型进一步说明。

[0027] 如图1至图2所示，一种工作台柜，包括上面板11、下面板12、左面板14、右面板15、前趟门和后面板13，其围成一闭合空间；由前趟门打开或关闭该闭合空间，当需要向该工作台柜内取放物品时，则移动前趟门，使其处于打开状态，或者，使其处于关闭状态。前趟门又包括第一趟门161和第二趟门162；下面板12具有第一导槽和第二导槽，与之正对的，上面板11具有第三导槽和第四导槽；第一趟门161沿着第一导槽、第三导槽滑移，第二趟门162沿着第二导槽、第四导槽滑移；在第一趟门161和第二趟门162的上部设置不锈钢轴承吊轮19。在第一趟门161与第二趟门162的上部设置不锈钢轴承吊轮19，能够自动滑移至前趟门关闭的位置，以免前趟门处于常开状态，有蚊虫进入。

[0028] 本实用新型在第一趟门161、第二趟门162之间设置锁匙机构20，便于在工作台柜内存放贵重物品。

[0029] 本实用新型在上面板11与下面板12之间设置平行的可调中层板17，以分隔其内部空间，便于存放物品。

[0030] 本实用新型在中层板17内部设置加强筋18，同时，在下面板12内部设置加强筋18，还能够在上面板11内部设置加强筋18，能够大大提高该工作台柜的承重能力。

[0031] 本实用新型在下面板12上安装有子弹脚。

[0032] 以上内容是结合具体的优选实施方式对本实用新型所作的进一步详细说明，不能认定本实用新型的具体实施只局限于这些说明。对于本实用新型所属技术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，还可以做出若干简单推演或替换，都应当视为属于本实用新型的保护范围。

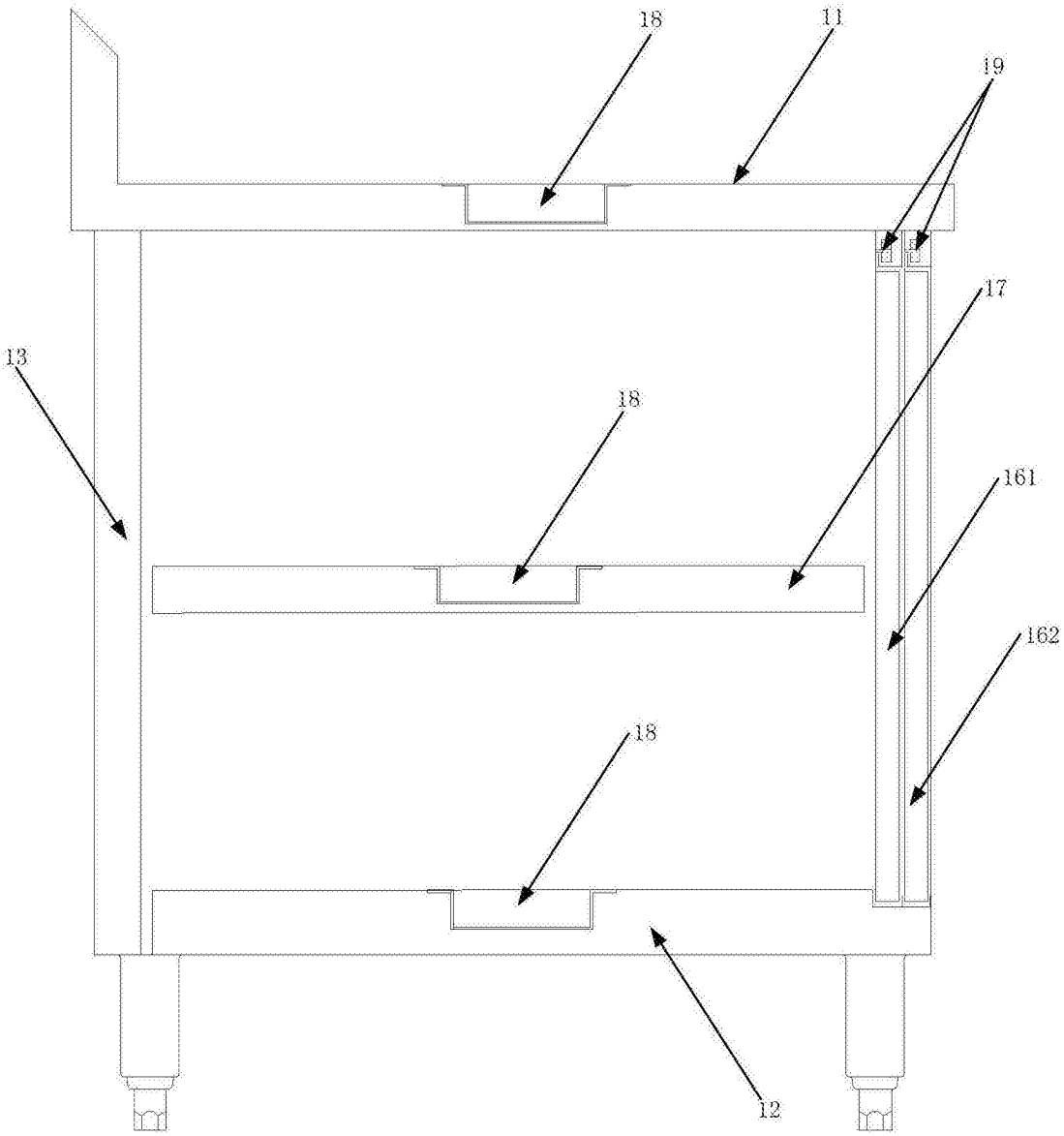


图1

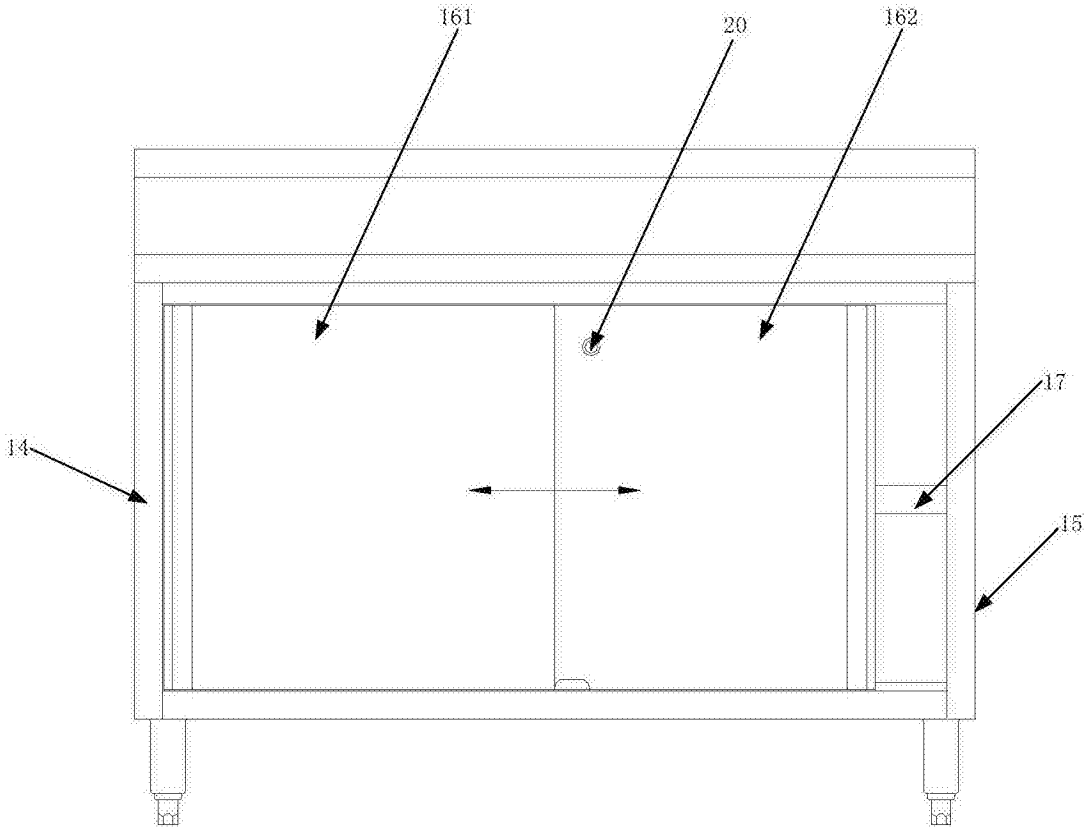


图2