



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 114224072 A

(43) 申请公布日 2022. 03. 25

(21) 申请号 202111601399.5

(22) 申请日 2021.12.24

(71) 申请人 东盛生态科技股份有限公司

地址 261061 山东省潍坊市高新区北宫东街3567号

(72) 发明人 高世营 许致波 孙全伟 张文伟
程克静 车玉峰 杨宁 冯雪
程建芳 李坤 高飞 周立胜
江纪鑫 段素兰 李雪

(74) 专利代理机构 潍坊正信致远知识产权代理有限公司 37255

代理人 刘德林

(51) Int.Cl.

A47B 21/00 (2006.01)

A47B 21/02 (2006.01)

A47B 21/06 (2006.01)

A47B 13/02 (2006.01)

A47B 9/00 (2006.01)

A47B 13/08 (2006.01)

A47B 13/16 (2006.01)

A47B 83/04 (2006.01)

A47B 63/00 (2006.01)

E05G 1/00 (2006.01)

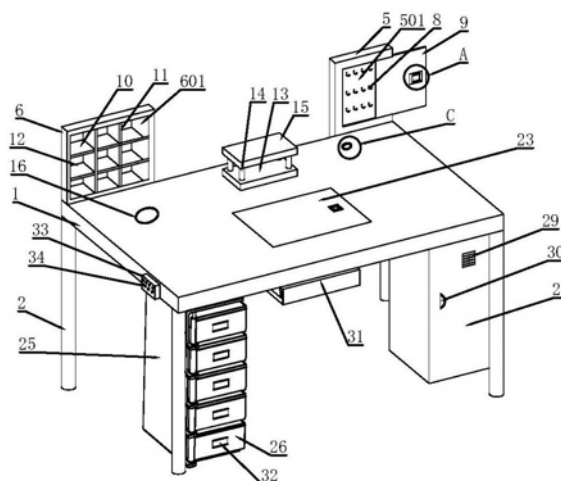
权利要求书1页 说明书5页 附图4页

(54) 发明名称

一种会计专用多功能办公桌

(57) 摘要

本发明公开了一种会计专用多功能办公桌，包括桌体，桌体的两端分别设置有第一储物桌板和第二储物桌板；桌体上设置有高度可调节的显示屏放置机构和杯子放置机构以及笔记本放置槽，桌体的两侧分别设置有保险柜以及材料放置机构；材料放置机构包括放置架以及与所述放置架一侧转动连接的多个文件收纳盒，所述文件收纳盒包括收纳壳体以及与所述收纳壳体一侧转动连接的防尘盖；所述防尘盖、所述收纳壳体上均设置有拉环。该办公桌功能性强，安全性高，可满足会计专员日常工作使用。



1. 一种会计专用多功能办公桌, 包括桌体, 其特征在于: 所述桌体的下方设置有四个可调节桌腿; 所述桌体的两端分别设置有第一储物桌板和第二储物桌板; 所述第一储物桌板上设置第一储物腔; 所述第二储物桌板上设置有第二储物腔;

所述桌体上设置有高度可调节的显示屏放置机构和杯子放置机构; 所述显示屏放置机构包括设置在所述桌体上的基板通过升降杆与所述基板连接的显示屏放置板; 所述杯子放置机构包括与所述桌体活动连接的放置壳体, 所述放置壳体的内壁上设置有多个向下倾斜的弹性夹紧块; 所述弹性夹紧块的一端与所述放置壳体的内壁转动连接; 所述桌体上设置有笔记本放置槽, 所述笔记本放置槽内设置有可调节的笔记本放置机构, 所述笔记本放置机构包括底板和笔记本放置板, 所述底板和笔记本放置板通过多个伸缩杆连接; 所述桌体在所述笔记本放置槽处设置有活动门;

所述桌体的两侧分别设置有保险柜以及材料放置机构; 所述材料放置机构包括放置架以及与所述放置架一侧转动连接的多个文件收纳盒, 所述文件收纳盒包括收纳壳体以及与所述收纳壳体一侧转动连接的防尘盖; 所述防尘盖、所述收纳壳体上均设置有拉环。

2. 如权利要求1所述的一种会计专用多功能办公桌, 其特征在于: 所述桌体上设置有穿线孔, 所述穿线孔的内侧设置有橡胶缓冲圈。

3. 如权利要求1所述的一种会计专用多功能办公桌, 其特征在于: 所述第二储物腔内设置多个横隔板和纵隔板, 多个横隔板和纵隔板将所述第二储物腔分为多个储物格。

4. 如权利要求1所述的一种会计专用多功能办公桌, 其特征在于: 所述第一储物腔的内部设置多个储物挂钩; 所述第一储物腔处设置有滑动门, 所述第一储物腔的顶部和底部分别设置有与所述滑动门相适应的滑槽。

5. 如权利要求1所述的一种会计专用多功能办公桌, 其特征在于: 所述放置壳体的内壁上设置多个弹性防滑凸起。

6. 如权利要求1所述的一种会计专用多功能办公桌, 其特征在于: 所述活动门和滑动门上均设置有提手凹槽, 所述提手凹槽内转动设置有提手。

7. 如权利要求1所述的一种会计专用多功能办公桌, 其特征在于: 所述放置架包括竖向设置的第一支撑板以及对称设置在所述第一支撑板两端的第二支撑板、第三支撑板, 所述第一支撑板的一侧还设置有连接杆, 所述连接杆通过等间距设置在第一支撑板上的限位板与所述第一支撑板连接; 所述文件收纳盒通过设置在收纳壳体上的套筒套设在连接杆上。

8. 如权利要求1所述的一种会计专用多功能办公桌, 其特征在于: 所述文件保险柜上设置有密码锁和拉手; 所述桌体的下方还设置有抽拉式键盘架。

9. 如权利要求1所述的一种会计专用多功能办公桌, 其特征在于: 所述收纳壳体上还设置有标签存放夹。

10. 如权利要求9所述的一种会计专用多功能办公桌, 其特征在于: 所述可调节桌腿、升降杆、伸缩杆均为电动伸缩杆, 所述电动伸缩杆与设置在桌体一侧的控制器连接, 控制器上设置多个控制按钮。

一种会计专用多功能办公桌

技术领域

[0001] 本发明涉及办公用品技术领域,具体涉及一种会计专用多功能办公桌。

背景技术

[0002] 随着社会的发展,会计行业也得到了快速发展,一个公司的正常运行离不开会计。所谓会计,就是把企业有用的各种经济业务统一成以货币为计量单位,通过记账、算账、报账等一系列程序来提供反映企业财务状况和经营成果的经济信息。会计是以货币为主要计量单位,运用专门的方法,对企业、机关单位或其他经济组织的经济活动进行连续、系统、全面地反映和监督的一项经济管理活动。具体而言,会计是对一定主体的经济活动进行的核算和监督,并向有关方面提供会计信息。

[0003] 在日常工作中,会计的工作效率离不开办公用品,而办公桌是日常办公用品的重要部分。会计经常需要用到电脑、笔记本等,还需要对多种文件进行收纳,目前的办公桌结构较为简单,功能性单一,不能满足会计工作的日常需求。

发明内容

[0004] 本发明所要解决的技术问题是:针对现有技术存在的不足,提供一种会计专用多功能办公桌,该办公桌功能性强,安全性高,可满足会计专员日常工作使用。

[0005] 为解决上述技术问题,本发明的技术方案是:

[0006] 一种会计专用多功能办公桌,包括桌体,所述桌体的下方设置有四个可调节桌腿;所述桌体的两端分别设置有第一储物桌板和第二储物桌板;所述第一储物桌板上设置第一储物腔;所述第二储物桌板上设置有第二储物腔;

[0007] 所述桌体上设置有高度可调节的显示屏放置机构和杯子放置机构;所述显示屏放置机构包括设置在所述桌体上的基板通过升降杆与所述基板连接的显示屏放置板;所述杯子放置机构包括与所述桌体活动连接的放置壳体,所述放置壳体的内壁上设置有多个向下倾斜的弹性夹紧块;所述弹性夹紧块的一端与所述放置壳体的内壁转动连接;所述桌体上设置有笔记本放置槽,所述笔记本放置槽内设置有可调节的笔记本放置机构,所述笔记本放置机构包括底板和笔记本放置板,所述底板和笔记本放置板通过多个伸缩杆连接,所述桌体在所述笔记本放置槽处设置有活动门;

[0008] 所述桌体的两侧分别设置有保险柜以及材料放置机构;所述材料放置机构包括放置架以及与所述放置架一侧转动连接的多个文件收纳盒,所述文件收纳盒包括收纳壳体以及与所述收纳壳体一侧转动连接的防尘盖;所述防尘盖、所述收纳壳体上均设置有拉环。

[0009] 作为上述技术方案的改进,所述桌体上设置有穿线孔,所述穿线孔的内侧设置有橡胶缓冲圈。

[0010] 作为上述技术方案的改进,所述第二储物腔内设置多个横隔板和纵隔板,多个横隔板和纵隔板将所述第二储物腔分为多个储物格。

[0011] 作为上述技术方案的改进,所述第一储物腔的内部设置多个储物挂钩;所述第

一储物腔处设置有滑动门,所述第一储物腔的顶部和底部分别设置有与所述滑动门相适应的滑槽。

[0012] 作为上述技术方案的改进,所述放置壳体的内壁上设置有多个弹性防滑凸起。

[0013] 作为上述技术方案的改进,所述活动门和滑动门上均设置有提手凹槽,所述提手凹槽内转动设置有提手。

[0014] 作为上述技术方案的优选,所述放置架包括竖向设置的第一支撑板以及对称设置在所述第一支撑板两端的第二支撑板、第三支撑板,所述第一支撑板的一侧还设置有连接杆,所述连接杆通过等间距设置在第一支撑板上的限位板与所述第一支撑板连接;所述文件收纳盒通过设置在收纳壳体上的套筒套设在连接杆上。

[0015] 作为上述技术方案的改进,所述文件保险柜上设置有密码锁和拉手;所述桌体的下方还设置有抽拉式键盘架。

[0016] 作为上述技术方案的优选,所述收纳壳体上设置有标签存放夹。

[0017] 作为上述技术方案的优选,所述可调节桌腿、升降杆、伸缩杆均为电动伸缩杆,所述电动伸缩杆与设置在桌体一侧的控制器连接,控制器上设置有多个控制按钮。

[0018] 由于采用了上述技术方案,本发明的有益效果是:

[0019] 本发明提供的会计专用多功能办公桌,包括桌体,桌体的下方设置有四个可调节桌腿;便于根据不同身高的使用人员进行调节桌体的高度,使用更方便。桌体的两端分别设置有第一储物桌板和第二储物桌板;第一储物桌板上设置第一储物腔;第二储物桌板上设置有第二储物腔,提高办公桌的储物空间,便于收纳。桌体上设置有高度可调节的显示屏放置机构和杯子放置机构;显示屏放置机构包括设置在桌体上的基板通过升降杆与基板连接的显示屏放置板;该设置通过升降杆的升降对显示屏放置板的高度进行调节,更方便使用。杯子放置机构包括与桌体活动连接的放置壳体,放置壳体的内壁上设置有多个向下倾斜的弹性夹紧块;弹性夹紧块的一端与放置壳体的内壁转动连接;放置壳体可拆装,方便清洗,且弹性夹紧块可有效将杯子固定,防止杯子翻倒将水洒出破坏桌子上的文件。桌体上设置有笔记本放置槽,笔记本放置槽内设置有可调节的笔记本放置机构,笔记本放置机构包括底板和笔记本放置板,底板和笔记本放置板通过多个伸缩杆连接,桌体在笔记本放置槽处设置有活动门。在需要使用笔记本时,只需要打开活动门,通过伸缩杆将笔记本放置板升高到适合的位置,更方便会计人员使用。桌体的两侧分别设置有保险柜以及材料放置机构;保险柜的设置便于会计人员存放秘密文件。材料放置机构包括放置架以及与放置架一侧转动连接的多个文件收纳盒,文件收纳盒包括收纳壳体以及与收纳壳体一侧转动连接的防尘盖;防尘盖、所述收纳壳体上均设置有拉环;材料放置机构的设置便于会计人员分类收纳文件;且多个收纳盒可进行转动,方便文件的存放。

[0020] 本装置中的桌体上设置有穿线孔,穿线孔的内侧设置有橡胶缓冲圈,便于电脑电源线的收纳;第二储物腔内设置有多块横隔板和纵隔板,多个横隔板和纵隔板将第二储物腔分为多个储物格,便于文件的分类收纳。第一储物腔的内部设置有多块储物挂钩;第一储物腔处设置有滑动门,第一储物腔的顶部和底部分别设置有与滑动门相适应的滑槽,挂钩的设置可对票据等小型文件进行多功能收纳。

[0021] 本装置的放置壳体的内壁上设置有多块弹性防滑凸起,提高杯子的稳定性。活动门和滑动门上均设置有提手凹槽,提手凹槽内转动设置有提手,方便活动门和滑动门的打

开。

[0022] 本装置的放置架包括竖向设置的第一支撑板以及对称设置在第一支撑板两端的第二支撑板、第三支撑板,第一支撑板的一侧设置有连接杆,连接杆通过等间距设置在第一支撑板上的限位板与第一支撑板连接;文件收纳盒通过设置在收纳壳体上的套筒套设在连接杆上。在需要对文件进行收纳时,只需要将文件收纳盒转出,将防尘盖打开,收纳完毕后,将文件收纳盒旋转归位,使用方便。

[0023] 本装置基板的底部和所述底板的底部分别设置有第一转动杆,第二转动杆,第一转动杆、第二转动杆的一端分别与第一电机、第二电机的输出轴连接。可调节桌腿、升降杆、伸缩杆均为电动伸缩杆,电动伸缩杆、第一电机、第二电机分别与设置在桌体一侧的控制器连接,控制器上设置有多个控制按钮,通过控制器来控制可调节桌腿、升降杆、伸缩杆的升降以及基板和底板的转动,从而实现笔记本放置板、显示屏放置板的转动和高度调节以及桌体的高度条件,提高办公桌的使用便捷性。

附图说明

[0024] 下面结合附图和实施例对本发明进一步说明。

[0025] 图1是本发明实施例的结构示意图;

[0026] 图2是本发明实施例杯子放置机构的结构示意图;

[0027] 图3是本发明实施例笔记本放置机构的结构示意图;

[0028] 图4是本发明实施例材料放置机构的结构示意图;

[0029] 图5是本发明实施例放置架的结构示意图;

[0030] 图6是本发明实施例放置壳体的结构示意图;

[0031] 图7是A处的放大结构示意图;

[0032] 图8是B处的放大结构示意图;

[0033] 图9是本发明实施例穿线孔的结构示意图;

[0034] 图中,1、桌体;2、可调节桌腿;3、穿线孔;4、橡胶缓冲圈;5、第一储物桌板;501、第一储物腔;6、第二储物桌板;601、第二储物腔;8、储物挂钩;9、滑动门;10、横隔板;11、纵隔板;12、储物格;13、基板;14、升降杆;15、显示屏放置板;16、放置壳体;17、弹性夹紧块;18、弹性防滑凸起;19、笔记本放置槽;20、底板;21、笔记本放置板;22、伸缩杆;23、活动门;24、保险柜;25、放置架;2501、第一支撑板;2502、第二支撑板;2503、第三支撑板;2504、连接杆;2505、限位板;26、文件收纳盒;2601、收纳壳体;2602、防尘盖;2603、拉环;2604、套筒;27、提手凹槽;28、提手;29、密码锁;30、拉手;31、抽拉式键盘架;32、标签存放夹;33、控制器;34、控制按钮。

具体实施方式

[0035] 下面结合附图和实施例,进一步阐述本发明。应理解,这些实施例仅用于说明本发明而并不用于限制本发明的范围。

[0036] 需要说明,本发明实施例中所有方向性指示(诸如上、下、左、右、前、后……)仅用于解释在某一特定姿态(如附图所示)下各部件之间的相对位置关系、运动情况等,如果该特定姿态发生改变时,则该方向性指示也相应地随之改变。

[0037] 还需要说明的是,当元件被称为“固定于”或“设置于”另一个元件上时,它可以直接接在另一个元件上或者可能同时存在居中元件。当一个元件被称为是“连接”另一个元件,它可以是直接连接另一个元件或者可能同时存在居中元件。

[0038] 另外,在本发明中涉及“第一”、“第二”等的描述仅用于描述目的,而不能理解为指示或暗示其相对重要性或者隐含指明所指示的技术特征的数量。由此,限定有“第一”、“第二”的特征可以明示或者隐含地包括至少一个该特征。另外,各个实施例之间的技术方案可以相互结合,但是必须是以本领域普通技术人员能够实现为基础,当技术方案的结合出现相互矛盾或无法实现时应当认为这种技术方案的结合不存在,也不在本发明要求的保护范围之内。

[0039] 实施例

[0040] 由图1至图9所示,一种会计专用多功能办公桌,包括桌体1,所述桌体1的下方设置有四个可调节桌腿2;所述桌体1上设置有穿线孔3,所述穿线孔3的内侧设置有橡胶缓冲圈4;所述桌体1的两端分别设置有第一储物桌板5和第二储物桌板6;所述第一储物桌板5上设置第一储物腔501;所述第二储物桌板6上设置有第二储物腔601;上述设置可有效提高办公桌的储物空间,便于收纳,且高度可调节,方便不同人员使用。

[0041] 进一步的,所述第一储物腔501的内部设置有多个储物挂钩8;所述第一储物腔501处设置有滑动门9,所述第一储物腔501的顶部和底部分别设置有与所述滑动门9相适应的滑槽(图中未画出);

[0042] 进一步的,所述第二储物腔601内设置有多个横隔板10和纵隔板11,多个横隔板10和纵隔板11将所述第二储物腔601分为多个储物格12。

[0043] 所述桌体1上设置有高度可调节的显示屏放置机构和杯子放置机构;所述显示屏放置机构包括设置在所述桌体1上的基板13通过升降杆14与所述基板13连接的显示屏放置板15;该设置方便调节显示屏的高度,从而更方便人员使用。

[0044] 所述杯子放置机构包括与所述桌体1活动连接的放置壳体16,所述放置壳体16的内壁上设置有多个向下倾斜的弹性夹紧块17;所述弹性夹紧块17的一端与所述放置壳体16的内壁转动连接。

[0045] 进一步的,所述放置壳体16的内壁上设置有多个弹性防滑凸起18。

[0046] 上述放置壳体可拆装,方便清洗,且弹性夹紧块可有效将杯子固定,防止杯子翻倒将水洒出破坏桌子上的文件。

[0047] 所述桌体1上设置有笔记本放置槽19,所述笔记本放置槽19内设置有可调节的笔记本放置机构,所述笔记本放置机构包括底板20和笔记本放置板21,所述底板20和笔记本放置板21通过多个伸缩杆22连接,所述桌体1在所述笔记本放置槽19处设置有活动门23。

[0048] 所述桌体1的两侧分别设置有保险柜24以及材料放置机构;所述材料放置机构包括放置架25以及与所述放置架25一侧转动连接的多个文件收纳盒26,所述文件收纳盒26包括收纳壳体2601以及与所述收纳壳体2601一侧转动连接的防尘盖2602;所述防尘盖2602、所述收纳壳体2601上均设置有拉环2603;所述放置架25包括竖向设置的第一支撑板2501以及对称设置在所述第一支撑板2501两端的第二支撑板2502、第三支撑板2503,所述第一支撑板2501的一侧还设置有连接杆2504,所述连接杆2504通过等间距设置在所述第一支撑板2501上的限位板2505与所述第一支撑板2501连接;所述文件收纳盒26通过设置在收纳壳体2601

上的套筒2604套设在连接杆2504上。

[0049] 进一步的,所述活动门23和滑动门9上均设置有提手凹槽27,所述提手凹槽27内转动设置有提手28;所述文件保险柜24上设置有密码锁29和拉手30;所述桌体1的下方还设置有抽拉式键盘架31。

[0050] 进一步的,为了更直观的对文件进行分类收纳,还可以在收纳壳体2601上设置标签存放夹32,方便文件的收纳与查找。

[0051] 所述可调节桌腿2、升降杆14、伸缩杆22均为电动伸缩杆,所述电动伸缩杆与设置在桌体1一侧的控制器33连接,控制器33上设置有多个控制按钮34。

[0052] 综上所述,本发明提供的办公桌功能性好,收纳性强,方便会计人员使用。

[0053] 此外应理解,在阅读了本发明讲授的内容之后,本领域技术人员可以对本发明作各种改动或修改,这些等价形式同样落于本申请所附权利要求书所限定的范围。

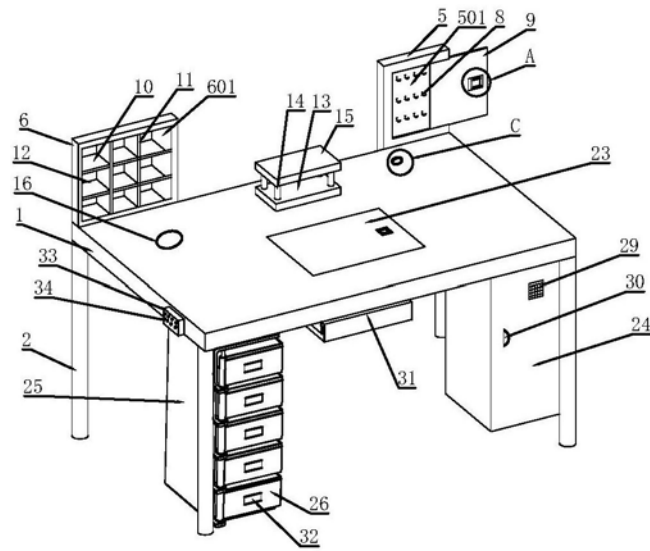


图1

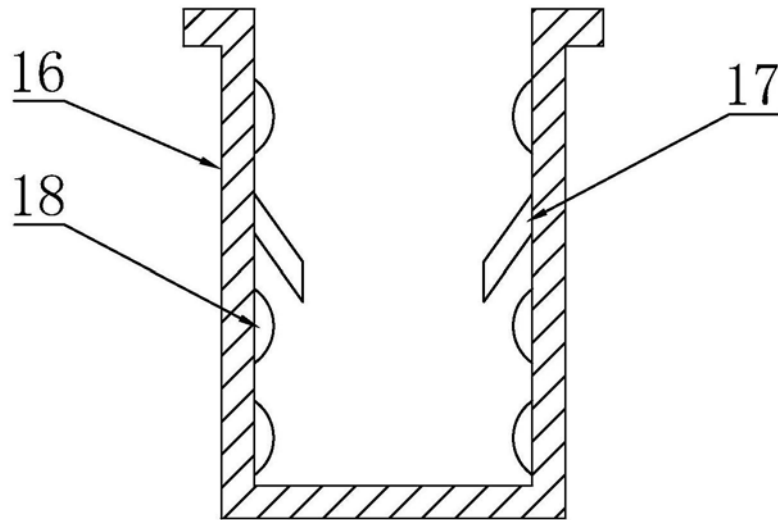


图2

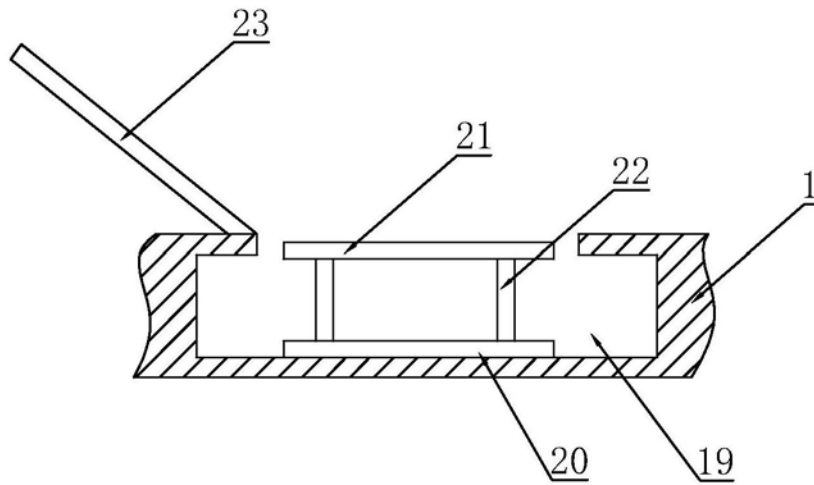


图3

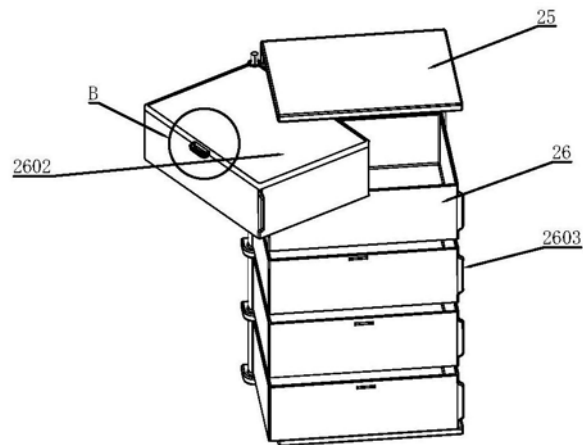


图4

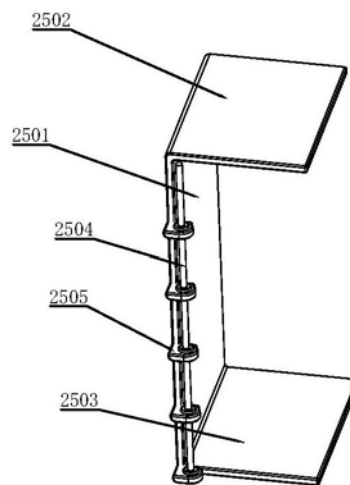


图5

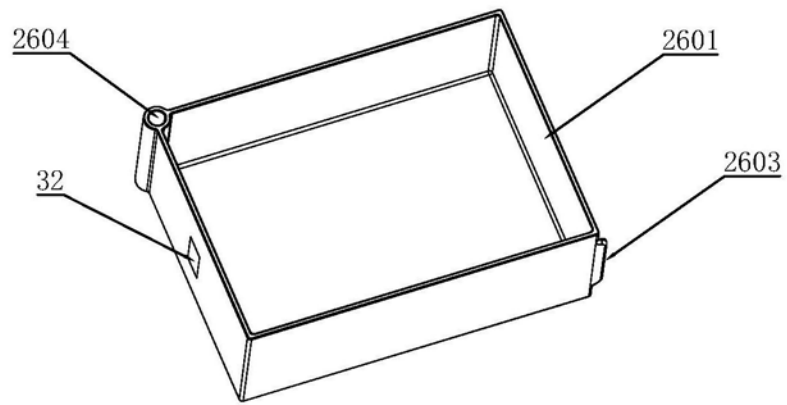


图6

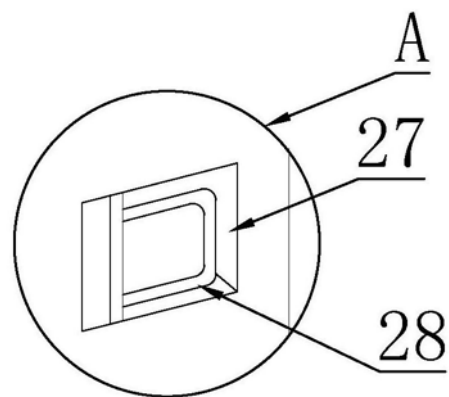


图7

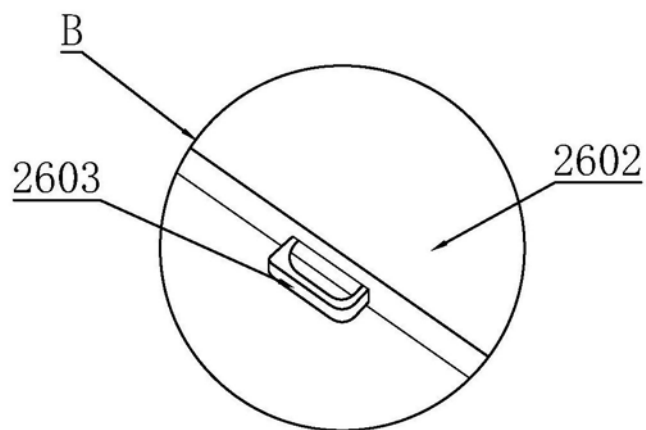


图8

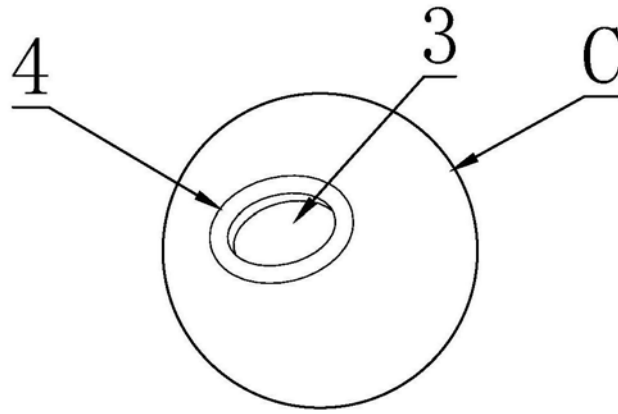


图9