



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 219782005 U

(45) 授权公告日 2023. 10. 03

(21) 申请号 202321144507.5

A47B 97/00 (2006.01)

(22) 申请日 2023.05.12

(73) 专利权人 西安财经大学行知学院

地址 710000 陕西省西安市灞桥区狄寨路
57号

(72) 发明人 王转

(74) 专利代理机构 北京天下创新知识产权代理
事务所(普通合伙) 16044

专利代理师 李伟

(51) Int.Cl.

A47B 83/04 (2006.01)

A47B 37/00 (2006.01)

A47B 63/00 (2006.01)

A47B 43/00 (2006.01)

A47B 96/02 (2006.01)

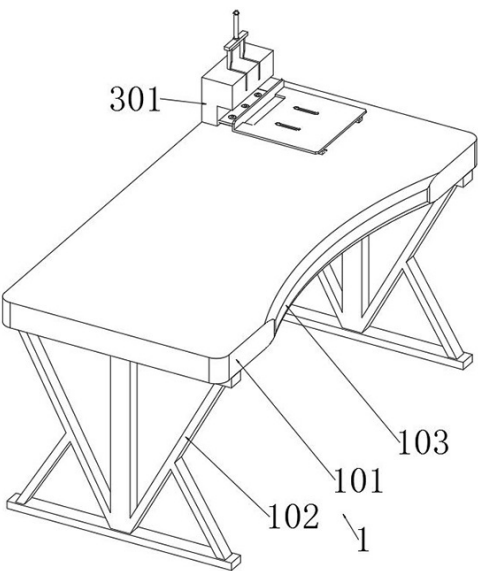
权利要求书1页 说明书4页 附图5页

(54) 实用新型名称

一种记账用操作台

(57) 摘要

本实用新型涉及账目处理技术领域,具体涉及一种记账用操作台,包括工作桌面,所述工作桌面底部旋转安装有隐藏式文件柜,所述隐藏式文件柜数量为两组,所述工作桌面上表面固定安装有订装结构,所述工作桌面包括桌面主体,所述桌面主体底部开设有文件隐藏槽。本实用新型中,在物品数量过多,桌面摆放不下时,可将隐藏式文件柜抽出展开,充当正常的储物架,摆放多余的物品,一些重要的账单、凭证等,可放置在隐藏式文件柜处,并将隐藏式文件柜收起,连带贵重文件收入文件隐藏槽内,对文件进行隐藏存放,起到一定的保险防盗效果。



1. 一种记账用操作台,包括工作桌面(1),其特征在于,所述工作桌面(1)底部旋转安装有隐藏式文件柜(2),所述隐藏式文件柜(2)数量为两组,所述工作桌面(1)上表面固定安装有订装结构(3),所述工作桌面(1)包括桌面主体(101),所述桌面主体(101)底部开设有文件隐藏槽(104)。

2. 根据权利要求1所述的一种记账用操作台,其特征在于,所述桌面主体(101)底部两侧边缘固定安装有支撑腿柱(102),所述桌面主体(101)前侧边缘开设有俯身凹槽(103)。

3. 根据权利要求2所述的一种记账用操作台,其特征在于,所述文件隐藏槽(104)两侧边缘埋设安装有弹簧卡销(105)。

4. 根据权利要求3所述的一种记账用操作台,其特征在于,所述隐藏式文件柜(2)包括一级磁性金属板(201),所述一级磁性金属板(201)两侧固定安装有铰接侧板(202),所述铰接侧板(202)外侧表面一端与联动杆(203)一端相互铰接,所述铰接侧板(202)外侧表面另一端与支撑杆(204)一端相互铰接,所述支撑杆(204)外侧表面一端开设有插销卡槽(205),所述支撑杆(204)外侧表面上端固定安装有铰接轴(206)。

5. 根据权利要求4所述的一种记账用操作台,其特征在于,所述联动杆(203)与支撑杆(204)内侧表面中部铰接有L型侧板(207),所述L型侧板(207)固定安装于二级磁性金属板(208)两侧边缘,所述二级磁性金属板(208)数量为三个。

6. 根据权利要求5所述的一种记账用操作台,其特征在于,所述订装结构(3)包括订装主机(301),所述订装主机(301)前侧下边缘固定安装有底板(302),所述底板(302)上表面滑动安装有滑板(303),所述订装主机(301)底侧活动安装有打孔刀具(304),所述订装主机(301)上侧旋转安装有按压把手(305)。

7. 根据权利要求6所述的一种记账用操作台,其特征在于,所述支撑杆(204)上端通过铰接轴(206)与文件隐藏槽(104)一侧边缘相互铰接,所述订装主机(301)与底板(302)均固定安装于桌面主体(101)上侧表面。

一种记账用操作台

技术领域

[0001] 本实用新型涉及账目处理技术领域,具体涉及一种记账用操作台。

背景技术

[0002] 在会计记账时所用的写字台,多为会计记账操作台,因其更适用于会计人员,因此得到广泛的专业化应用,是一种方便会计进行工作的专用特化写字台,而如今的操作台底部没有防护,当操作台所处环境中较潮湿时容易对操作台的底部造成伤害。

[0003] 现有技术中也出现了一些解决上述问题的技术方案,公开号为CN211657663U公布的一项中国专利一种会计记账用操作台,工作台的内部设置有内箱,内箱的内部固定安装有蓄电池组,内箱一侧的工作台内部设置有滑槽,滑槽内滑动安装有抽拉盒,抽拉盒表面固定安装有把手,工作台的底部对称固定安装固定架,工作台的顶部通过支撑架固定安装有电脑,电脑的另一侧固定安装有台灯,工作台顶部固定安装有前挡板,固定架的两侧固定安装有侧板,固定架与侧板的底部固定安装垫板。

[0004] 可以为操作台提供应急电源,避免因突然断电而出现数据丢失;对操作台的底部进行防护,避免与地面进行直接接触,从而当环境地面潮湿时也不会对其底部造成影响,延长的使用寿命;可以对会计人员工作过程所使用的工具进行存放,提高实用性,但是与部分记账操作台一致,缺少储存保护重要的账单凭证的文件存放空间,在会计进行工作时,还需要额外配备类似保险箱式的文件存放设备,对一些贵重文件进行存放保护,增加了会计工作的成本。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的在于:为了解决部分记账操作台缺少储存保护重要的账单凭证的文件存放空间,在会计进行工作时,还需要额外配备类似保险箱式的文件存放设备,对一些贵重文件进行存放保护,增加了会计工作的成本。

[0006] 本实用新型的目的可以通过以下技术方案实现:

[0007] 一种记账用操作台,包括工作桌面,所述工作桌面底部旋转安装有隐藏式文件柜,所述隐藏式文件柜数量为两组,所述工作桌面上表面固定安装有订装结构,所述工作桌面包括桌面主体,所述桌面主体底部开设有文件隐藏槽。

[0008] 进一步在于,所述桌面主体底部两侧边缘固定安装有支撑腿柱,所述桌面主体前侧边缘开设有俯身凹槽。

[0009] 进一步在于,所述文件隐藏槽两侧边缘埋设安装有弹簧卡销。

[0010] 进一步在于,所述隐藏式文件柜包括一级磁性金属板,所述一级磁性金属板两侧固定安装有铰接侧板,所述铰接侧板外侧表面一端与联动杆一端相互铰接,所述铰接侧板外侧表面另一端与支撑杆一端相互铰接,所述支撑杆外侧表面一端开设有插销卡槽,所述支撑杆外侧表面上端固定安装有铰接轴。

[0011] 进一步在于,所述联动杆与支撑杆内侧表面中部铰接有L型侧板,所述L型侧板固

定安装于二级磁性金属板两侧边缘,所述二级磁性金属板数量为三个。

[0012] 进一步在于,所述订装结构包括订装主机,所述订装主机前侧下边缘固定安装有底板,所述底板上表面滑动安装有滑板,所述订装主机底侧活动安装有打孔刀具,所述订装主机上侧旋转安装有按压把手。

[0013] 进一步在于,所述支撑杆上端通过铰接轴与文件隐藏槽一侧边缘相互铰接,所述订装主机与底板均固定安装于桌面主体上侧表面。

[0014] 本实用新型的有益效果:

[0015] 1、在物品数量过多,桌面摆放不下时,可将隐藏式文件柜抽出展开,充当正常的储物架,摆放多余的物品,一些重要的账单、凭证等,可放置在隐藏式文件柜处,并将隐藏式文件柜收起,连带贵重文件收入文件隐藏槽内,对文件进行隐藏存放,起到一定的保险防盗效果。

[0016] 2、将贵重文件通过磁片吸附在一级磁性金属板、二级磁性金属板上侧表面,进行夹持固定,在整体隐藏式文件柜收纳进文件隐藏槽内时各个二级磁性金属板与一级磁性金属板相互凭借组成一个整体板状结构,将文件隐藏槽开口处遮蔽,对文件隐藏槽进行隐藏,给文件提供保护。

附图说明

[0017] 下面结合附图对本实用新型作进一步的说明。

[0018] 图1是本实用新型整体结构示意图;

[0019] 图2是本实用新型中工作桌面底部示意图;

[0020] 图3是本实用新型中隐藏式文件柜示意图;

[0021] 图4是本实用新型中订装结构示意图;

[0022] 图5是本实用新型图2中A处放大图。

[0023] 图中:1、工作桌面;101、桌面主体;102、支撑腿柱;103、俯身凹槽;104、文件隐藏槽;105、弹簧卡销;2、隐藏式文件柜;201、一级磁性金属板;202、铰接侧板;203、联动杆;204、支撑杆;205、插销卡槽;206、铰接轴;207、L型侧板;208、二级磁性金属板;3、订装结构;301、订装主机;302、底板;303、滑板;304、打孔刀具;305、按压把手。

具体实施方式

[0024] 下面将结合本实用新型实施例,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有作出创造性劳动前提下所获得的所有其它实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0025] 请参阅图1-4所示,一种记账用操作台,包括工作桌面1,工作桌面1底部旋转安装有隐藏式文件柜2,隐藏式文件柜2数量为两组,工作桌面1上表面固定安装有订装结构3,工作桌面1包括桌面主体101,桌面主体101底部开设有文件隐藏槽104,在使用时,可在桌面主体101表面摆放计算器、印章、账单等从事记账工作所需要的设备、物件,进行正常的会计工作,在物品数量过多,桌面摆放不下时,可将隐藏式文件柜2抽出展开,充当正常的储物架,摆放多余的物品,一些重要的账单、凭证等,可放置在隐藏式文件柜2处,并将隐藏式文件柜

2收起,连带贵重文件收入文件隐藏槽104内,对文件进行隐藏存放,起到一定的保险防盗效果;联动杆203与支撑杆204内侧表面中部铰接有L型侧板207,L型侧板207固定安装于二级磁性金属板208两侧边缘,二级磁性金属板208数量为三个;隐藏式文件柜2包括一级磁性金属板201,一级磁性金属板201两侧固定安装有铰接侧板202,铰接侧板202外侧表面一端与联动杆203一端相互铰接,铰接侧板202外侧表面另一端与支撑杆204一端相互铰接,支撑杆204外侧表面一端开设有插销卡槽205,支撑杆204外侧表面上端固定安装有铰接轴206,通过两组联动杆203、支撑杆204与一级磁性金属板201、二级磁性金属板208组成平行四边形,以铰接轴206为旋转轴,进行旋转,并保证了一级磁性金属板201、二级磁性金属板208时刻处于平行于桌面主体101的状态,同时可将贵重文件通过磁片吸附在一级磁性金属板201、二级磁性金属板208上侧表面,进行夹持固定,在整体隐藏式文件柜2收纳进文件隐藏槽104内时各个二级磁性金属板208与一级磁性金属板201相互凭借组成一个整体板状结构,将文件隐藏槽104开口处遮蔽,对文件隐藏槽104进行隐藏,给文件提供保护;文件隐藏槽104两侧边缘埋设安装有弹簧卡销105,通过弹簧卡销105卡入插销卡槽205内,对收纳进文件隐藏槽104内的隐藏式文件柜进行锁定;支撑杆204上端通过铰接轴206与文件隐藏槽104一侧边缘相互铰接。

[0026] 桌面主体101底部两侧边缘固定安装有支撑腿柱102,桌面主体101前侧边缘开设有俯身凹槽103,在会计人员进行工作时,可逃过俯身凹槽103,更加贴近桌面主体101,方便拿取摆放在桌面主体101上各处的物品;订装结构3包括订装主机301,订装主机301前侧下边缘固定安装有底板302,底板302上表面滑动安装有滑板303,订装主机301底侧活动安装有打孔刀具304,订装主机301上侧旋转安装有按压把手305,在需要对账单、凭证等文件进行订装时,可将文件放置于滑板303上表面,通过按压把手305对打孔刀具304施力按压,对文件进行打孔工作,方便对同一批文件随手订装;订装主机301与底板302均固定安装于桌面主体101上侧表面。

[0027] 工作原理:在使用时,可在桌面主体101表面摆放计算器、印章、账单等从事记账工作所需要的设备、物件,进行正常的会计工作,在物品数量过多,桌面摆放不下时,可将隐藏式文件柜2抽出展开,充当正常的储物架,摆放多余的物品,一些重要的账单、凭证等,可放置在隐藏式文件柜2处,并将隐藏式文件柜2收起,连带贵重文件收入文件隐藏槽104内,对文件进行隐藏存放,起到一定的保险防盗效果,通过两组联动杆203、支撑杆204与一级磁性金属板201、二级磁性金属板208组成平行四边形,以铰接轴206为旋转轴,进行旋转,并保证了一级磁性金属板201、二级磁性金属板208时刻处于平行于桌面主体101的状态,同时可将贵重文件通过磁片吸附在一级磁性金属板201、二级磁性金属板208上侧表面,进行夹持固定,在整体隐藏式文件柜2收纳进文件隐藏槽104内时各个二级磁性金属板208与一级磁性金属板201相互凭借组成一个整体板状结构,将文件隐藏槽104开口处遮蔽,对文件隐藏槽104进行隐藏,给文件提供保护,在会计人员进行工作时,可逃过俯身凹槽103,更加贴近桌面主体101,方便拿取摆放在桌面主体101上各处的物品,在需要对账单、凭证等文件进行订装时,可将文件放置于滑板303上表面,通过按压把手305对打孔刀具304施力按压,对文件进行打孔工作,方便对同一批文件随手整理订装。

[0028] 在本说明书的描述中,参考术语“一个实施例”、“示例”、“具体示例”等的描述意指结合该实施例或示例描述的具体特征、结构、材料或者特点包含于本实用新型的至少一个

实施例或示例中。在本说明书中,对上述术语的示意性表述不一定指的是相同的实施例或示例。而且,描述的具体特征、结构、材料或者特点可以在任何的一个或多个实施例或示例中以合适的方式结合。

[0029] 以上内容仅仅是对本实用新型所作的举例和说明,所属本技术领域的技术人员对所描述的具体实施例做各种各样的修改或补充或采用类似的方式替代,只要不偏离实用新型或者超越本权利要求书所定义的范围,均应属于本实用新型的保护范围。

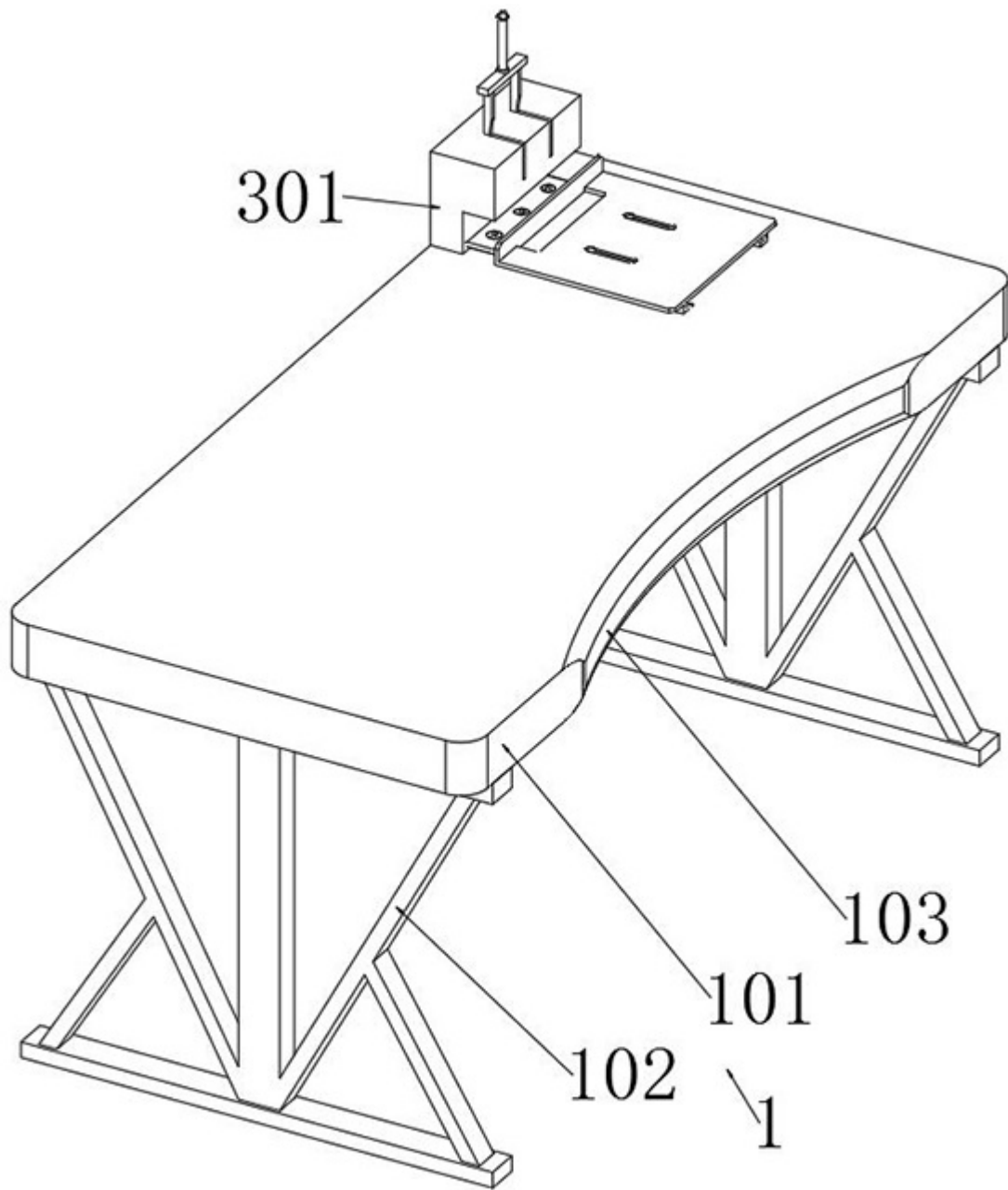


图1

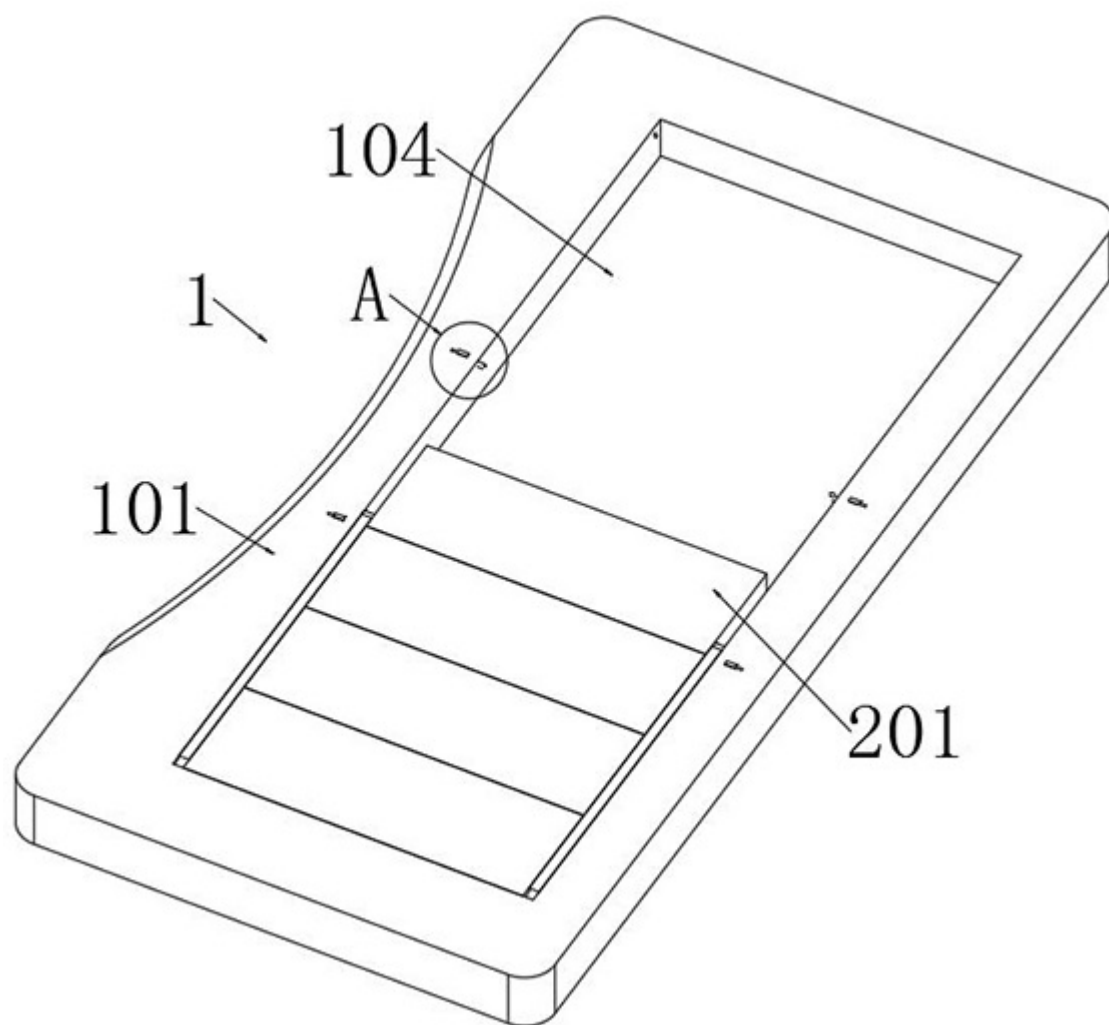


图2

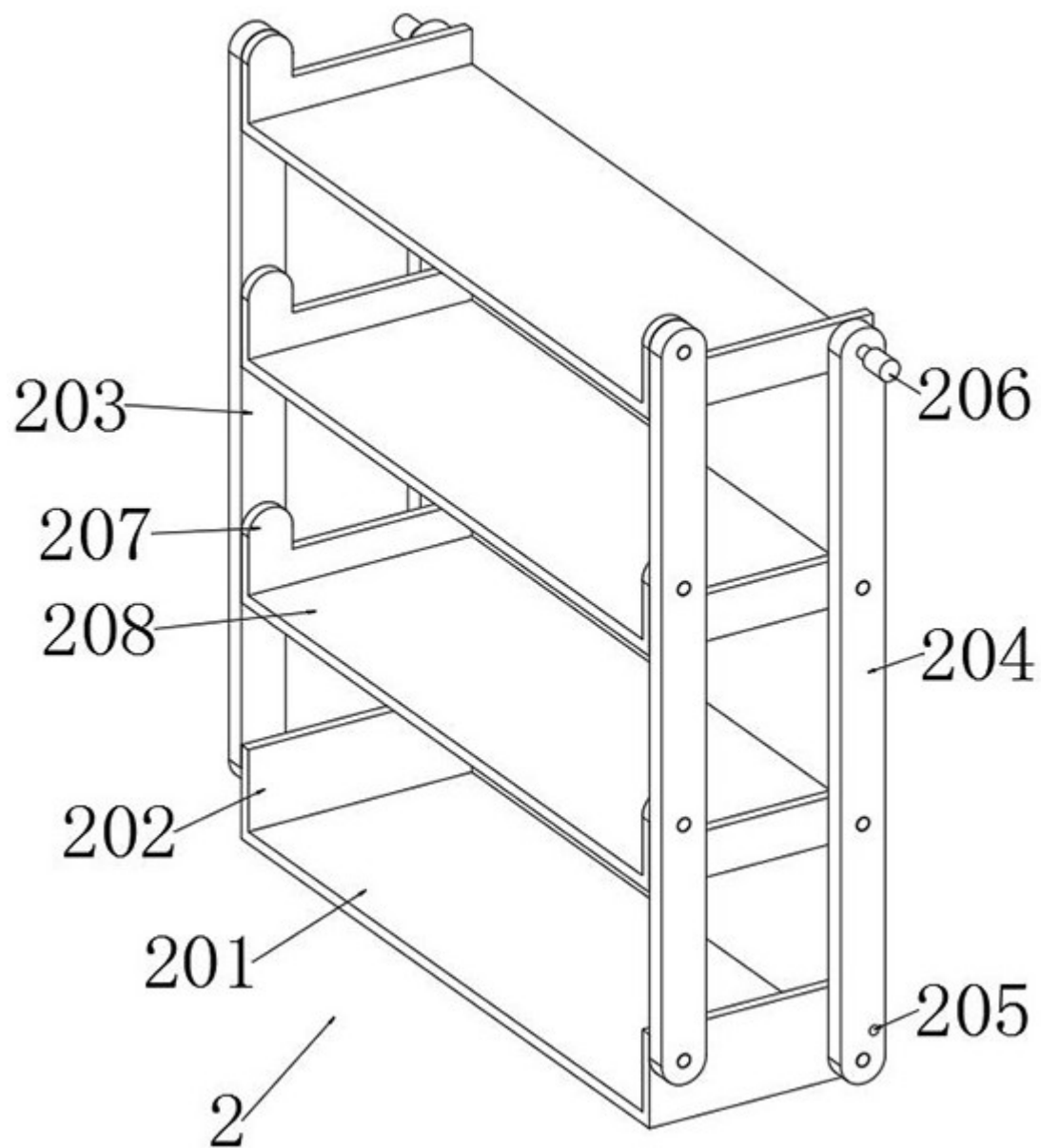


图3

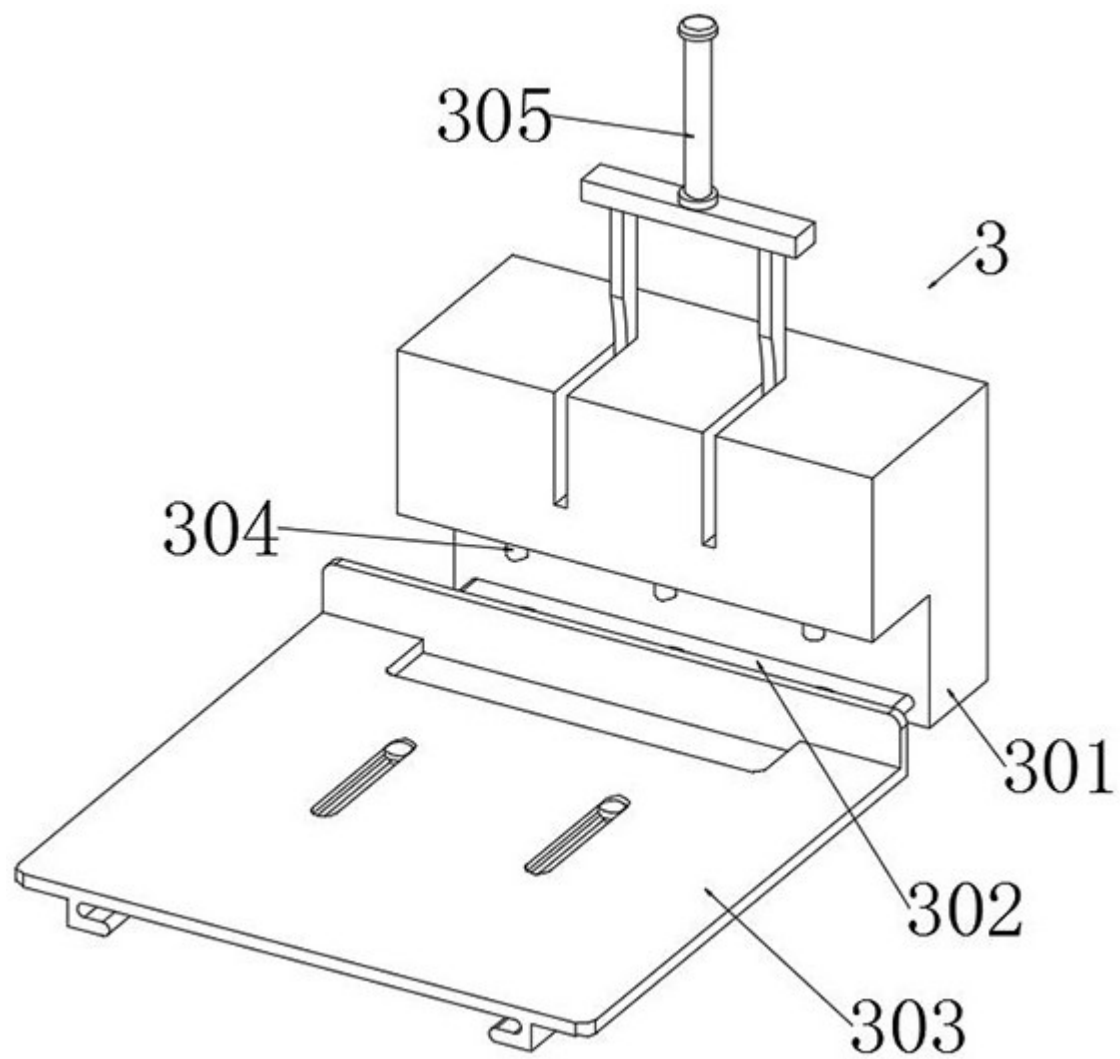


图4

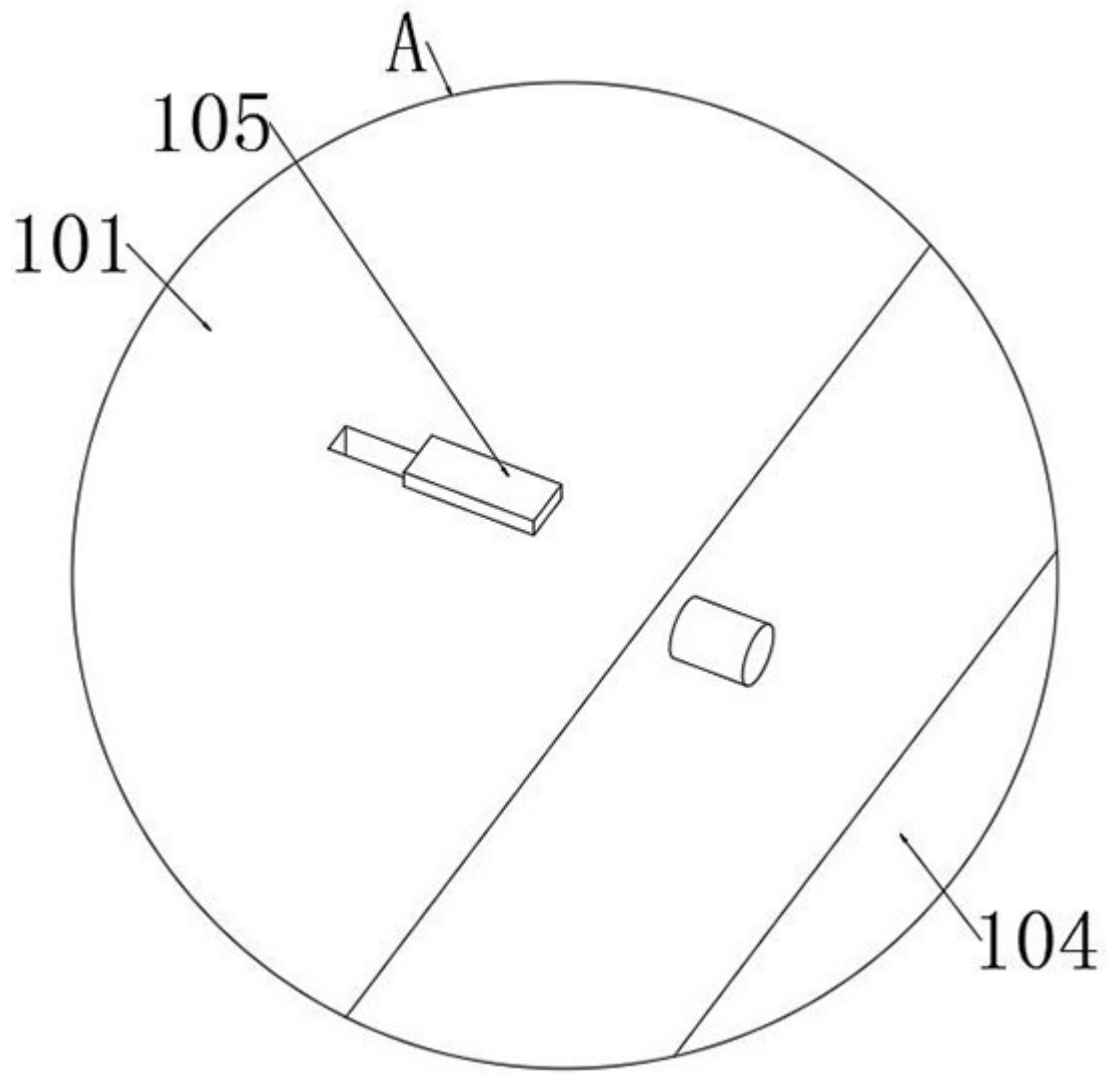


图5