



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 222929432 U

(45) 授权公告日 2025. 06. 03

(21) 申请号 202421695933.2

(22) 申请日 2024.07.17

(73) 专利权人 京泰控股集团有限公司

地址 101111 北京市通州区台湖镇埫子工业园

(72) 发明人 杨武 周保国

(74) 专利代理机构 北京中和立达知识产权代理有限公司 11756

专利代理师 张攀

(51) Int. Cl.

A47B 83/04 (2006.01)

A47B 9/00 (2006.01)

A47B 13/00 (2006.01)

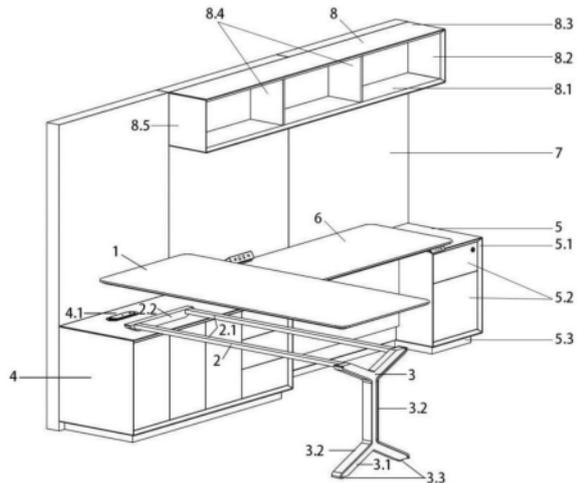
权利要求书2页 说明书4页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种办公工作站

(57) 摘要

本实用新型涉及家具技术领域,提供了一种办公工作站。包括:桌板,所述桌板与桌架连接,所述桌架的一端与桌腿连接,所述桌架的另一端连接储物柜;所述储物柜与抽屉储物柜之间设置有升降桌,所述储物柜、抽屉储物柜、升降桌的上方设置有吊柜,所述吊柜设置在后背板上。有益效果在于:桌板一端下方设有储物柜,不仅可以存放物品,如文件、小型保险柜、打印机、主机等办公设备提高了便利性,增大了使用空间,而且可以作为桌面的支撑物,提高了整体稳定性,以及安全性,空间及结构设置合理,同时更加美观。此外,升降桌通过调整桌面高度,用户可以轻松地坐在坐姿和站姿之间切换,减轻腰部、颈部和背部等部位的负担,让工作变得更加健康、舒适。



1. 一种办公工作站,其特征在於,包括:桌板(1),所述桌板(1)与桌架(2)连接,所述桌架(2)的一端与桌腿(3)连接,所述桌架(2)的另一端连接储物柜(4);

所述储物柜(4)与抽屉储物柜(5)之间设置有升降桌(6),所述储物柜(4)、抽屉储物柜(5)、升降桌(6)的上方设置有吊柜(8),所述吊柜(8)设置在后背板(7)上。

2. 如权利要求1所述的办公工作站,其特征在於,所述桌板(1)为圆角矩形。

3. 如权利要求1所述的办公工作站,其特征在於,所述桌腿(3)包括与所述桌架(2)连接的桌腿本体(3.1),所述桌腿本体(3.1)上设置有外部装饰(3.2),所述桌腿本体(3.1)设置有用於调节所述桌板(1)高度的可调脚(3.3)。

4. 如权利要求1所述的办公工作站,其特征在於,所述桌架(2)包括桌梁(2.1)与支撑梁(2.2),所述桌梁(2.1)为两根,所述桌梁(2.1)的顶部与所述桌板(1)连接,所述桌梁(2.1)的一端与所述桌腿(3)连接,所述桌梁(2.1)的另一端与所述支撑梁(2.2)相连接;所述支撑梁(2.2)与桌梁(2.1)连接处设有可拆卸连接件;所述支撑梁(2.2)架设於所述储物柜(4)上。

5. 如权利要求1所述的办公工作站,其特征在於,所述储物柜(4)包括柜体(4.2),所述柜体(4.2)的中立隔板、侧板、第一底部支撑(4.3)上设有分别设置有用於走线的第一圆洞(4.21)、第二圆洞(4.22)、第三圆洞(4.23)和第四圆洞(4.24);

所述柜体(4.2)上设置有第一抽屉(4.4),所述第一抽屉(4.4)上设有智能锁,所述柜体(4.2)上设置有柜门(4.5),所述第一抽屉(4.4)和所述柜门(4.5)设置於所述柜体(4.2)同一侧;所述柜门(4.5)由一个单开门(4.52)和一个对开门(4.51)组成;所述对开门(4.51)内设有活动层板(4.6),所述单开门(4.52)内为机箱空间;所述第一底部支撑(4.3)与所述柜体(4.2)连接,所述第一底部支撑(4.3)由四根方钢管组成;所述储物柜(4)上设置有穿线盒(4.1)。

6. 如权利要求1所述的办公工作站,其特征在於,所述抽屉储物柜(5)包括第二柜体(5.1)和第二底部支撑(5.3),所述第二柜体(5.1)上设置有第二抽屉(5.2),所述第二底部支撑(5.3)由四根方钢管组成。

7. 如权利要求1所述的办公工作站,其特征在於,所述升降桌(6)包括:

桌面板(6.1),所述桌面板(6.1)的下部向内斜切,所述桌面板(6.1)上设置有贴桌插排(6.5);

横撑板(6.3),所述横撑板(6.3)将所述储物柜(4)和所述抽屉储物柜(5)相连;

前挡板(6.2),通过吊码(6.8)与所述桌面板(6.1)相连,跟随升降架(6.9)一同升降,遮挡后面的所述升降架(6.9)和所述储物柜(4)的第三圆洞(4.23);

所述前挡板(6.2)上开两个方孔,用於卡住横梁(6.6);所述横梁(6.6)由四根方管围成长方形,所述横梁(6.6)的顶部与所述桌面板(6.1)连接;

所述升降架(6.9)与所述桌面板(6.1)连接;

第一底板(6.7)向上与所述升降架(6.9)连接,所述第一底板(6.7)向下与第三底部支撑(6.4)连接;所述第三底部支撑(6.4)由四根方钢管组成。

8. 如权利要求1所述的办公工作站,其特征在於,所述后背板(7)包括第一木板(7.1)、第二木板(7.2)和第三木板(7.3),所述第一木板(7.1)上设置有白板。

9. 如权利要求1所述的办公工作站,其特征在於,所述吊柜(8)与所述后背板(7)相连;

所述吊柜(8)包括顶板(8.3)、第二底板(8.1)、左侧板(8.5)、右侧板(8.2)和隔板(8.4),所述隔板(8.4)将所述吊柜(8)分隔出多个独立的空间;所述顶板(8.3)、第二底板(8.1)、左侧板(8.5)和右侧板(8.2)的外边缘内切斜边。

一种办公工作站

技术领域

[0001] 本实用新型涉及家具技术领域,具体涉及一种办公工作站。

背景技术

[0002] 现有的办公桌设计,尽管普遍配备了操作台、抽屉等基础设施,但仍存在一些明显不足。具体来说,利用资料架等用具将资料直接放置在操作台的台面上,导致桌面空间紧张,影响用户的工作效率。同时,对于关键文件的安全保护不够,增加了资料泄漏的风险。而且现有设计缺乏针对性的功能区域,如文件处理、电子设备充电等,导致工作不便。此外,桌面电脑等设备的线路管理混乱,进一步影响了使用的便捷性。最后,缺乏智能化升降调节功能,不利于使用者的身体健康。

[0003] 鉴于此,提出本实用新型。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种办公工作站,以解决现有技术中存在的技术问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型采用的技术方案是:一种办公工作站,包括:桌板,所述桌板与桌架连接,所述桌架的一端与桌腿连接,所述桌架的另一端连接储物柜;

[0006] 所述储物柜与抽屉储物柜之间设置有升降桌,所述储物柜、抽屉储物柜、升降桌的上方设置有吊柜,所述吊柜设置在后背板上。

[0007] 可选实施例中,所述桌板为圆角矩形。

[0008] 可选实施例中,所述桌腿包括与所述桌架连接的桌腿本体,所述桌腿本体上设置有外部装饰,所述桌腿本体设置有用于调节所述桌板高度的可调脚。

[0009] 可选实施例中,所述桌架包括桌梁与支撑梁,所述桌梁为两根,所述桌梁的顶部与所述桌板连接,所述桌梁的一端与所述桌腿连接,所述桌梁的另一端与所述支撑梁相连接;所述支撑梁与桌梁连接处设有可拆卸连接件;所述支撑梁架设于所述储物柜上。

[0010] 可选实施例中,所述储物柜包括柜体,所述柜体的中立隔板、侧板、第一底部支撑上设有分别设置用于走线的第一圆洞、第二圆洞、第三圆洞和第四圆洞;

[0011] 所述柜体上设置有第一抽屉,所述第一抽屉上设有智能锁,所述柜体上设置有柜门,所述第一抽屉和所述柜门设置于所述柜体同一侧;所述柜门由一个单开门和一个对开门组成;所述对开门内设有活动层板,所述单开门内为主机箱空间;所述第一底部支撑与所述柜体连接,所述第一底部支撑由四根方钢管组成;所述储物柜上设置有穿线盒。

[0012] 可选实施例中,所述抽屉储物柜包括第二柜体和第二底部支撑,所述第二柜体上设置有第二抽屉,所述第二底部支撑由四根方钢管组成。

[0013] 可选实施例中,所述升降桌包括:

[0014] 桌面板,所述桌面板的下部向内斜切,所述桌面上设置有贴桌插排;

[0015] 横撑板,所述横撑板将所述储物柜和所述抽屉储物柜相连;

[0016] 前挡板,通过吊码与所述桌面板相连,跟随升降架一同升降,遮挡后面的所述升降架和所述储物柜的第三圆洞;

[0017] 所述前挡板上开两个方孔,用于卡住横梁;所述横梁由四根方管围成长方形,所述横梁的顶部与所述桌面板连接;

[0018] 所述升降架与所述桌面板连接;

[0019] 第一底板向上与所述升降架连接,所述第一底板向下与第三底部支撑连接;所述第三底部支撑由四根方钢管组成。

[0020] 可选实施例中,所述后背板包括第一木板、第二木板和第三木板,所述第一木板上设置有白板。

[0021] 可选实施例中,所述吊柜与所述后背板相连;所述吊柜包括顶板、第二底板、左侧板、右侧板和隔板,所述隔板将所述吊柜分隔出多个独立的空间;所述顶板、第二底板、左侧板和右侧板的外边缘内切斜边。

[0022] 本实用新型的有益效果在于:桌板一端下方设有储物柜,不仅可以存放物品,如文件、小型保险柜、打印机、主机等办公设备提高了便利性,增大了使用空间,而且可以作为桌面的支撑物,提高了整体稳定性,以及安全性,空间及结构设置合理,同时更加美观。此外,升降桌通过调整桌面高度,用户可以轻松地在坐姿和站姿之间切换,减轻腰部、颈部和背部等部位的负担,让工作变得更加健康、舒适。

附图说明

[0023] 为了更清楚地说明本实用新型实施例中的技术方案,下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其它的附图。

[0024] 图1为本实用新型一实施例中提供的办公工作站的整体结构示意图。

[0025] 图2为本实用新型一实施例中提供的办公工作站中储物柜的结构示意图。

[0026] 图3为本实用新型一实施例中提供的办公工作站的正视图。

[0027] 图4为本实用新型一实施例中提供的办公工作站的侧视图。

[0028] 图5为本实用新型一实施例中提供的办公工作站的仰视图。

[0029] 其中,附图标记为:

[0030] 1-桌板;

[0031] 2-桌架,2.1-桌梁,2.2-支撑梁;

[0032] 3-桌腿,3.1-桌腿本体,3.2-外部装饰,3.3-可调脚;

[0033] 4-储物柜,4.1-穿线盒,4.2-第一柜体,4.21-第一圆洞,4.22-第二圆洞,4.23-第三圆洞,4.24-第四圆洞,4.3-第一底部支撑,4.4-第一抽屉,4.5-柜门,4.51-对开门,4.52-单开门,4.6-活动层板;

[0034] 5-抽屉储物柜,5.1-第二柜体,5.2-第二抽屉,5.3-第二底部支撑;

[0035] 6-升降桌,6.1-桌面板,6.2-前挡板,6.3-横撑板,6.4-第三底部支撑,6.5-贴桌插排,6.6-横梁,6.7-底板,6.8-吊码,6.9-升降架;

[0036] 7-后背板,7.1-第一木板,7.2-第二木板,7.3-第三木板;

[0037] 8-吊柜,8.1-第二底板,8.2-右侧板,8.3-顶板,8.4-隔板,8.5-左侧板。

具体实施方式

[0038] 为了使本实用新型所要解决的技术问题、技术方案及有益效果更加清楚明白,以下结合附图及实施例,对本实用新型进行进一步详细说明。应当理解,此处所描述的具体实施例仅用以解释本实用新型,并不用于限定本实用新型。

[0039] 需要说明的是,当部件被称为“固定于”或“设置于”另一个部件,它可以直接或者间接位于该另一个部件上。当一个部件被称为“连接于”另一个部件,它可以是直接或者间接连接至该另一个部件上。术语“上”、“下”、“左”、“右”、“前”、“后”、“竖直”、“水平”、“顶”、“底”、“内”、“外”等指示的方位或位置为基于附图所示的方位或位置,仅是为了便于描述,不能理解为对本技术方案的限制。术语“第一”、“第二”仅用于便于描述目的,而不能理解为指示或暗示相对重要性或者隐含指明技术特征的数量。“多个”的含义是两个或两个以上,除非另有明确具体的限定。

[0040] 请参阅附图1-5,本实施例的目的在于提供了一种办公工作站,其特征在于,包括:桌板1,桌板1为圆角矩形,提升了美观性和安全性,且桌板1下部向内斜切,凸显轻薄质感。

[0041] 其中,桌板1与桌架2连接,桌架2的一端与桌腿3连接,桌架2的另一端连接储物柜4;储物柜4与抽屉储物柜5之间设置有升降桌6,储物柜4、抽屉储物柜5、升降桌6的上方设置有吊柜8,吊柜8设置在后背板7上。桌板1、桌架2、桌腿3和储物柜4为可拆卸连接,方便运输,降低运输成本。

[0042] 具体地,桌腿3包括与桌架2连接的桌腿本体3.1,桌腿本体3.1上设置有外部装饰3.2,桌腿本体3.1设置有用于调节桌板1高度的可调脚3.3。

[0043] 桌架2包括桌梁2.1与支撑梁2.2,桌梁2.1为两根,桌梁2.1的顶部与桌板1连接,桌梁2.1的一端与桌腿3连接,桌梁2.1的另一端与支撑梁2.2相连接;支撑梁2.2与桌梁2.1连接处设有可拆卸连接件,便于拆装。支撑梁2.2架设于储物柜4上。

[0044] 进一步地,储物柜4包括柜体4.2,柜体4.2的中立隔板、侧板、第一底部支撑4.3上设有分别设置用于走线的第一圆洞4.21、第二圆洞4.22、第三圆洞4.23和第四圆洞4.24。柜体4.2上设置有第一抽屉4.4,第一抽屉4.4上设有智能锁,便于存放重要的私密文件,既方便实用,安全性又高。柜体4.2上设置有柜门4.5,第一抽屉4.4和柜门4.5设置于柜体4.2同一侧;柜门4.5由一个单开门4.52和一个对开门4.51组成;对开门4.51内设有活动层板4.6,可根据储物大小进行调整。单开门4.52内为主机箱空间;第一底部支撑4.3与柜体4.2连接,第一底部支撑4.3由四根方钢管组成,保证储物柜4的稳定和拆装便捷。储物柜4上设置有穿线盒4.1。穿线盒4.1将电源强弱电及线缆连接,避免插线板或线缆放置在桌面或桌面下的地上引起的杂乱,从而更加利于使用者保持整洁美观的工作环境。

[0045] 此外,抽屉储物柜5包括第二柜体5.1和第二底部支撑5.3,第二柜体5.1上设置有第二抽屉5.2。第二抽屉5.2上设有智能锁,用于存放较大私密文件。第二底部支撑5.3由四根方钢管组成,保证抽屉储物柜5的稳定和拆装方便。

[0046] 本实施例中,升降桌6包括:桌面板6.1,桌面板6.1的下部向内斜切,保持整体风格的统一性。桌面板6.1上设置有贴桌插排6.5,便于桌面手机、电脑等电子产品充电。横撑板6.3,横撑板6.3将储物柜4和抽屉储物柜5相连。前挡板6.2,通过吊码6.8与桌面板6.1相连,

跟随升降架6.9一同升降,遮挡后面的升降架6.9和储物柜4的第三圆洞4.23,持整体产品的干净利落。前挡板6.2上开两个方孔,用于卡住横梁6.6;横梁6.6由四根方管围成长方形,横梁6.6的顶部与桌面板6.1连接,维持桌面板6.1的平衡;升降架6.9与桌面板6.1连接,调节桌面板6.1的高度,帮助用户轻松实现坐姿和站姿之间切换。第一底板6.7向上与升降架6.9连接,第一底板6.7向下与第三底部支撑6.4连接;第三底部支撑6.4由四根方钢管组成,保证升降桌6的稳定和拆装方便。

[0047] 最后,后背板7包括第一木板7.1、第二木板7.2和第三木板7.3,第一木板7.1上设置有白板,便于记录临时的商讨内容。吊柜8,与后背板7相连;吊柜8包括顶板8.3、第二底板8.1、左侧板8.5、右侧板8.2和隔板8.4,隔板8.4将吊柜8分隔出多个独立的空间,方便随手放置资料,提高了空间利用率。顶板8.3、第二底板8.1、左侧板8.5和右侧板8.2的外边缘内切斜边,与整体风格相呼应。

[0048] 该办公工作站的桌板1一端下方设有储物柜4,不仅可以存放物品,如文件、小型保险柜、打印机、主机等办公设备,提高了便利性,增大了使用空间,而且可以作为桌面的支撑物,提高了整体稳定性以及安全性、空间及结构设置的合理,同时更加美观。升降桌6通过调整桌面高度,用户可以轻松地在坐姿和站姿之间切换,减轻腰部、颈部和背部等部位的负担,让工作变得更加健康、舒适。

[0049] 本实用新型的精神和原则之内所作的任何修改、等同替换和改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

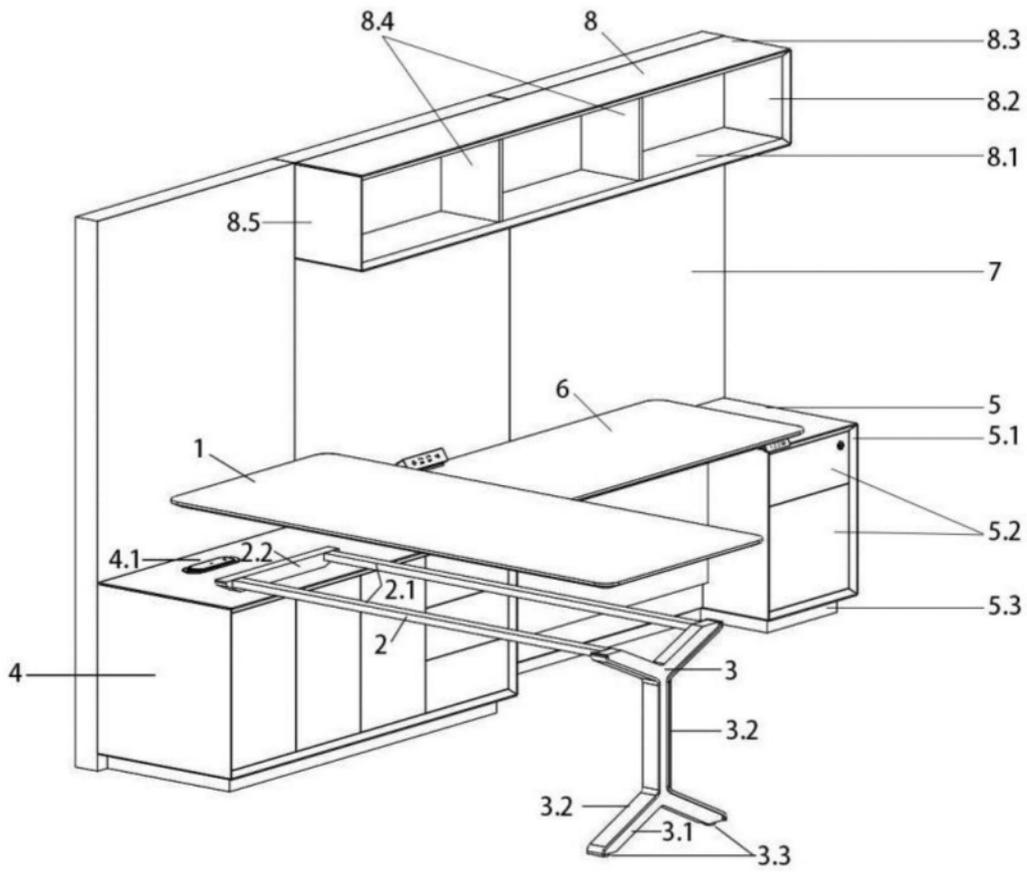


图1

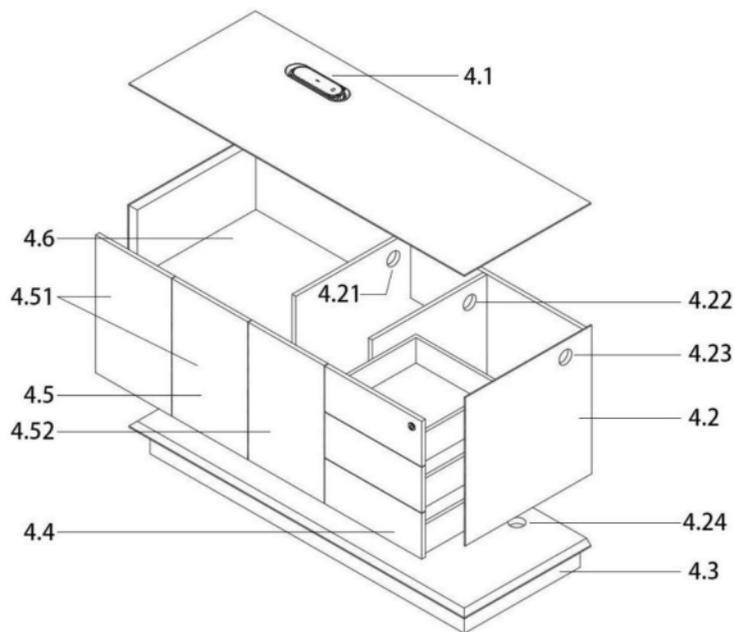


图2

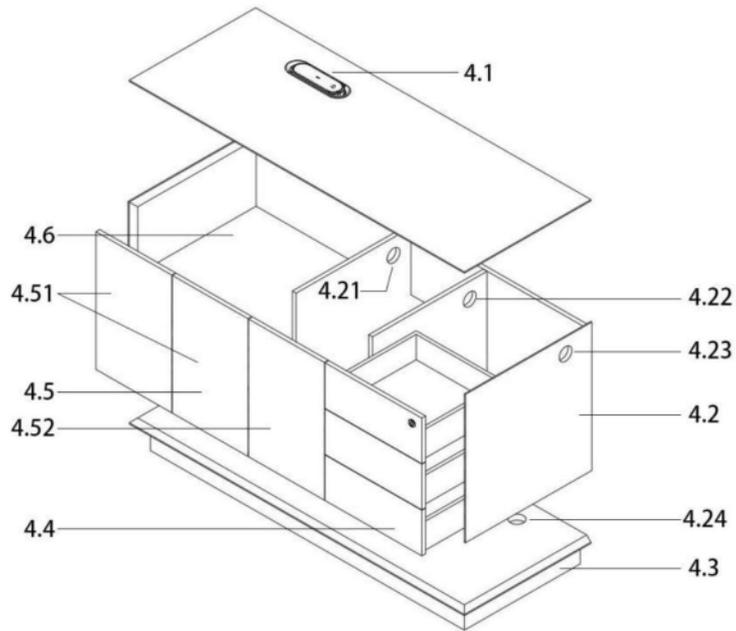


图3

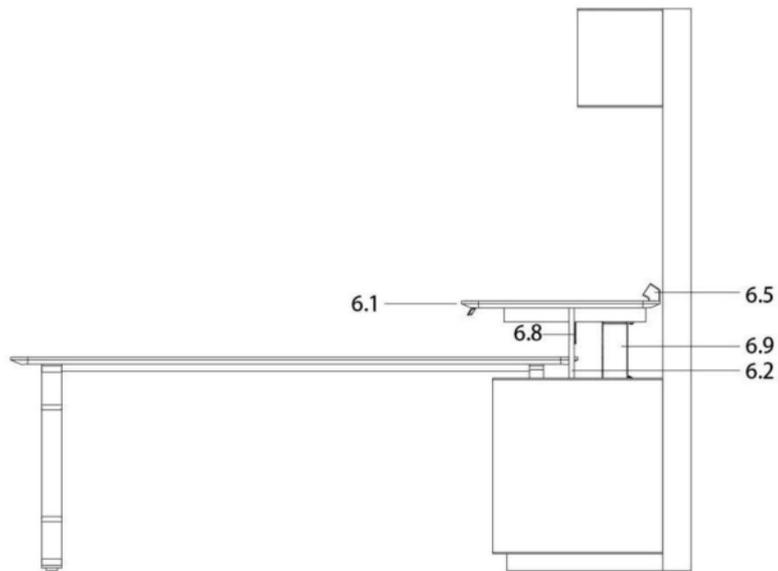


图4

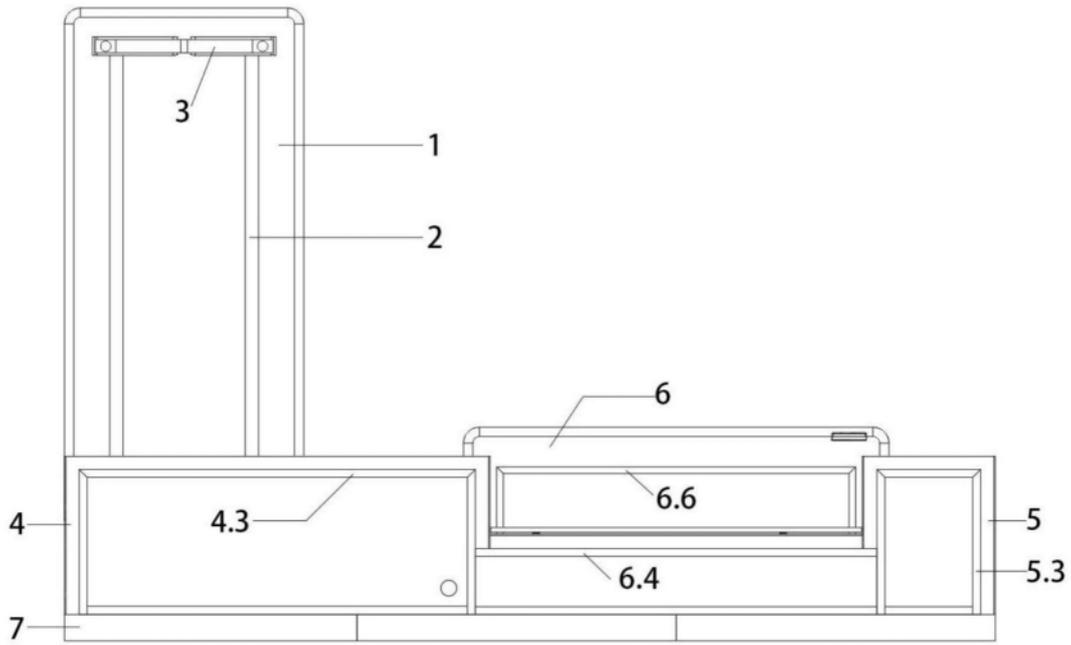


图5