



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 220212431 U

(45) 授权公告日 2023. 12. 22

(21) 申请号 202321778252.8

(22) 申请日 2023.07.07

(73) 专利权人 万翔未来创新科技(大连)有限公司

地址 116000 辽宁省大连市大连经济技术开发区港兴大街77-50号50#

(72) 发明人 程丽 张昕云 董娇

(74) 专利代理机构 深圳信科专利代理事务所
(普通合伙) 44500

专利代理师 姜威

(51) Int.Cl.

A47C 17/04 (2006.01)

A47C 17/86 (2006.01)

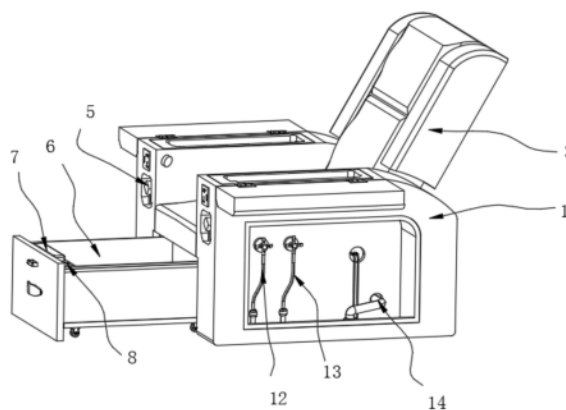
权利要求书1页 说明书4页 附图3页

(54) 实用新型名称

手足护理美甲美睫用多功能沙发

(57) 摘要

本实用新型公开了手足护理美甲美睫用多功能沙发,涉及多功能沙发领域,包括主体,所述主体后侧设置有两组收纳箱,所述主体内部通过合页连接有靠背,所述主体内部转动连接有电动推杆一端,所述电动推杆另一端转动连接在靠背一侧,所述主体内侧设置有空气开关,所述主体上方通过合页连接有两组肘托,所述主体上方开设有两组手盆,所述手盆上方设置有肘托,所述主体前侧设置有两组多功能插座,所述主体内部滑动设置有脚盆。本实用新型通过电动推杆,通过第三开关的转动,可使得电动推杆在不同长度下启动,此时通过电动推杆伸长和缩短,使得电动推杆一端转动连接的靠背,进行角度的翻转,使得靠背可以更加贴合人体舒适角度。



1. 手足护理美甲美睫用多功能沙发, 包括主体 (1), 其特征在于: 所述主体 (1) 后侧设置有两组收纳箱 (103), 所述主体 (1) 内部通过合页连接有靠背 (2), 所述主体 (1) 内部转动连接有电动推杆 (10) 一端, 所述电动推杆 (10) 另一端转动连接在靠背 (2) 一侧, 所述主体 (1) 内侧设置有空气开关 (11), 所述主体 (1) 上方通过合页连接有两组肘托 (102), 所述主体 (1) 上方开设有两组手盆 (3), 所述手盆 (3) 上方设置有肘托 (102), 所述主体 (1) 前侧设置有两组多功能插座 (4), 所述主体 (1) 内部滑动设置有脚盆 (6), 所述脚盆 (6) 后方固定设置有进水组件 (604), 所述脚盆 (6) 底部固定设置有多组滑轮 (602)。

2. 根据权利要求1所述的手足护理美甲美睫用多功能沙发, 其特征在于: 所述脚盆 (6) 两侧皆固定设置有滑块 (601), 所述主体 (1) 内部设置有两组滑轨 (603), 所述滑轨 (603) 与滑块 (601) 滑动轨迹相匹配。

3. 根据权利要求1所述的手足护理美甲美睫用多功能沙发, 其特征在于: 所述脚盆 (6) 内部滑动设置有立杆 (701), 所述立杆 (701) 上方固定设置有腿托 (7)。

4. 根据权利要求1所述的手足护理美甲美睫用多功能沙发, 其特征在于: 所述脚盆 (6) 内部滑动设置有插块 (901), 且插块 (901) 贯穿设置脚盆 (6) 一侧, 所述插块 (901) 一侧固定设置有把手 (9)。

5. 根据权利要求3所述的手足护理美甲美睫用多功能沙发, 其特征在于: 所述立杆 (701) 一侧固定设置有多组插孔 (702), 所述插孔 (702) 与插块 (901) 端部相匹配。

6. 根据权利要求3所述的手足护理美甲美睫用多功能沙发, 其特征在于: 所述立杆 (701) 内部固定连接有弹簧 (703) 一端, 所述弹簧 (703) 另一端固定设置在脚盆 (6) 内部。

7. 根据权利要求1所述的手足护理美甲美睫用多功能沙发, 其特征在于: 所述主体 (1) 两侧皆螺栓连接有盖板 (101), 且主体 (1) 内部固定设置有冷水管 (12), 并且主体 (1) 内部固定设置有热水管 (13), 所述主体 (1) 内部设置有排水管 (14)。

手足护理美甲美睫用多功能沙发

技术领域

[0001] 本实用新型涉及多功能沙发领域,具体为手足护理美甲美睫用多功能沙发。

背景技术

[0002] 沙发是个外来词,根据英语单词sofa音译而来,为一种装有软垫的多座位椅子,装有弹簧或厚泡沫塑料等的靠背椅,两边有扶手,是软件家具的一种,因沙发的舒适程度,在很多地方都可以看见它的存在,如美妆店、理发店等。

[0003] 在美妆店铺中现有的沙发进行使用时,通常坐在上面利用扶手支撑手臂进行美甲、单独洗脚盆打水做足部护理这种单一性和不全面的服务,想使用电器时会到墙边插座或者接插排到沙发旁边来使用。

[0004] 但是上述使用方式中,沙发针对顾客使用时具有服务的单一性,使用时需配套使用其他物品进行使用,无法同时针对多种项目同时使用,同时足部护理盆是不能收回到沙发里面去的,浪费空间并且美甲师工作的时候会受到阻碍和影响。

实用新型内容

[0005] 基于此,本实用新型的目的是提供手足护理美甲美睫用多功能沙发,以解决上述背景技术中提出的技术问题。

[0006] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:手足护理美甲美睫用多功能沙发,包括主体,所述主体后侧设置有两组收纳箱,所述主体内部通过合页连接有靠背,所述主体内部转动连接有电动推杆一端,所述电动推杆另一端转动连接在靠背一侧,所述主体内侧设置有空气开关,所述主体上方通过合页连接有两组肘托,所述主体上方开设有两组手盆,所述手盆上方设置有肘托,所述主体前侧设置有两组多功能插座,所述主体内部滑动设置有脚盆,所述脚盆后方固定设置有进水组件,所述脚盆底部固定设置有多组滑轮。

[0007] 通过采用上述技术方案,通过第三开关的转动,可使得电动推杆在不同长度下启动,此时通过电动推杆伸长和缩短,使得电动推杆一端转动连接的靠背,进行角度的翻转,使得靠背可以更加贴合人体舒适角度。

[0008] 本实用新型进一步设置为,所述脚盆两侧皆固定设置有滑块,所述主体内部设置有两组滑轨,所述滑轨与滑块滑动轨迹相匹配。

[0009] 通过采用上述技术方案,通过滑块和滑轨的设置,可使得拉动脚盆时通过滑块在主体内部进行丝滑的移动,使得脚盆可以滑动出主体内部。

[0010] 本实用新型进一步设置为,所述脚盆内部滑动设置有立杆,所述立杆上方固定设置有腿托。

[0011] 通过采用上述技术方案,通过立杆和腿托的设置,使得脚盆上方具有可对客户腿部进行支撑的物件,使得客户在使用时更加舒适。

[0012] 本实用新型进一步设置为,所述脚盆内部滑动设置有插块,且插块贯穿设置脚盆一侧,所述插块一侧固定设置有把手。

[0013] 通过采用上述技术方案,通过插块的设置,可使得立杆在脚盆内部进行滑动时,通过插块可对立杆的高度进行确定,使得腿托更加适合不同客户的需求。

[0014] 本实用新型进一步设置为,所述立杆一侧固定设置有多组插孔,所述插孔与插块端部相匹配。

[0015] 通过采用上述技术方案,通过立杆一侧设置的多组插孔,使得腿托确定好高度后,通过插孔与插块进行固定,使得腿托固定。

[0016] 本实用新型进一步设置为,所述立杆内部固定连接有弹簧一端,所述弹簧另一端固定设置在脚盆内部。

[0017] 通过采用上述技术方案,通过弹簧的设置,可使得立杆在未受到外力作用下时,可被弹簧推动且向上移动,从而带动腿托向上移动。

[0018] 本实用新型进一步设置为,所述主体两侧皆螺栓连接有盖板,且主体内部固定设置有冷水管,并且主体内部固定设置有热水管,所述主体内部设置有排水管。

[0019] 通过采用上述技术方案,通过螺纹连接的盖板,可使得主体内部的冷水管、热水管和排水管出现问题时,可及时进行维修。

[0020] 综上所述,本实用新型主要具有以下有益效果:

[0021] 1、本实用新型通过电动推杆,通过第三开关的转动,可使得电动推杆在不同长度下启动,此时通过电动推杆伸长和缩短,使得电动推杆一端转动连接的靠背,进行角度的翻转,使得靠背可以更加贴合人体舒适角度。

[0022] 2、本实用新型通过插块和立杆,通过把手带动插块,在脚盆内部进行滑动时,可使得插块与立杆表面设置的插口进行插合和拔出,此时即可固定立杆在脚盆内部的长度,从而使得腿托进行高度的调节。

[0023] 3、本实用新型通过手盆、脚盆、多功能插座和收纳箱,通过各组件之间的相互配合,节约了店铺空间及店主成本,免去购买美甲桌、美甲椅及嫁接睫毛床等多个产品的同时,节省出大量空间,使小店家也能有大空间体验感,大幅度节约了顾客和店主的时间成本,提高效率的同时保证了客户的优质体验感。

附图说明

[0024] 图1为本实用新型的整体立体结构图;

[0025] 图2为本实用新型的后视立体图;

[0026] 图3为本实用新型的无盖板立体结构图;

[0027] 图4为本实用新型的脚盆剖视立体图;

[0028] 图5为本实用新型的脚盆剖视仰视立体图。

[0029] 图中:1、主体;101、盖板;102、肘托;103、收纳箱;2、靠背;3、手盆;4、多功能插座;5、第一开关;6、脚盆;601、滑块;602、滑轮;603、滑轨;604、进水组件;7、腿托;701、立杆;702、插孔;703、弹簧;8、第二开关;9、把手;901、插块;10、电动推杆;1001、第三开关;11、空气开关;12、冷水管;13、热水管;14、排水管。

具体实施方式

[0030] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行

清楚、完整地描述。下面通过参考附图描述的实施例是示例性的,仅用于解释本实用新型,而不能理解为对本实用新型的限制。

[0031] 下面根据本实用新型的整体结构,对其实施例进行说明。

[0032] 手足护理美甲美睫用多功能沙发,如图1-图5所示,包括主体1,主体1后侧设置有两组收纳箱103,主体1内部通过合页连接有靠背2,主体1内部转动连接有电动推杆10一端,电动推杆10另一端转动连接在靠背2一侧,此种多功能沙发在使用时,可以通过旋转第三开关1001控制电动推杆10的升降,此时电动推杆10的升降会带动一端转动连接的靠背2进行转动,而靠背2是通过合页和主体1进行转动连接的,同时电动推杆10另一端转动连接在主体1上,故可实现电动推杆10升降时,可带动靠背2进行转动,以此达到靠背2的角度调节,主体1内侧设置有空气开关11,主体1上方通过合页连接有两组肘托102,主体1上方开设有两组手盆3,手盆3上方设置有肘托102,同时在需对顾客的手进行清洗浸泡时,可翻转肘托102,漏出主体1内部的手盆3,通过第一开关5的旋转,会带动手盆3内部水源的添加,主体1前侧设置有两组多功能插座4,主体1内部滑动设置有脚盆6,脚盆6后方固定设置有进水组件604,脚盆6底部固定设置有多组滑轮602,当需对顾客的足部进行护理时,可拉动脚盆6从主体1内部抽出,此时脚盆6两侧固定设置的滑块601会在滑轨603上滑动,然后通过第二开关8,可实现脚盆6的水源的添加,此时通过脚盆6内部滑动设置的腿托7,可实现对顾客足部的支撑,以实现足部的护理和擦拭,使用腿托7时,会通过拉动把手9带动插块901从脚盆6内部滑出,此时通过弹簧703的设置,会推动立杆701弹出,使得腿托7向上移动,待确定高度后,可推动把手9,使得插块901插进插孔702内部,以实现腿托7的高度调节。

[0033] 请参阅图1和图2,脚盆6两侧皆固定设置有滑块601,主体1内部设置有两组滑轨603,滑轨603与滑块601滑动轨迹相匹配,通过滑块601和滑轨603的设置,可使得拉动脚盆6时通过滑块601在主体1内部进行丝滑的移动,使得脚盆6可以滑动出主体1内部。

[0034] 请参阅图3和图4,脚盆6内部滑动设置有立杆701,立杆701上方固定设置有腿托7,通过立杆701和腿托7的设置,使得脚盆6上方具有可对客户腿部进行支撑的物件,使得客户在使用时更加舒适。

[0035] 请参阅图4,脚盆6内部滑动设置有插块901,且插块901贯穿设置脚盆6一侧,插块901一侧固定设置有把手9,通过插块901的设置,可使得立杆701在脚盆6内部进行滑动时,通过插块901可对立杆701的高度进行确定,使得腿托7更加适合不同客户的需求。

[0036] 请参阅图4,立杆701一侧固定设置有多组插孔702,插孔702与插块901端部相匹配,通过立杆701一侧设置的多组插孔702,使得腿托7确定好高度后,通过插孔702与插块901进行固定,使得腿托7固定。

[0037] 请参阅图5,立杆701内部固定连接有弹簧703一端,弹簧703另一端固定设置在脚盆6内部,通过弹簧703的设置,可使得立杆701在未受到外力作用下时,可被弹簧703推动且向上移动,从而带动腿托7向上移动。

[0038] 请参阅图1和图3,主体1两侧皆螺栓连接有盖板101,且主体1内部固定设置有冷水管12,并且主体1内部固定设置有热水管13,主体1内部设置有排水管14,通过螺纹连接的盖板101,可使得主体1内部的冷水管12、热水管13和排水管14出现问题时,可及时进行维修。

[0039] 本实用新型的工作原理为:此种多功能沙发在使用时,可以通过旋转第三开关1001控制电动推杆10的升降,此时电动推杆10的升降会带动一端转动连接的靠背2进行转

动,而靠背2是通过合页和主体1进行转动连接的,同时电动推杆10另一端转动连接在主体1上,故可实现电动推杆10升降时,可带动靠背2进行转动,以此达到靠背2的角度调节,同时在需对顾客的手进行清洗浸泡时,可翻转肘拖102,漏出主体1内部的手盆3,通过第一开关5的旋转,会带动手盆3内部水源的添加,当需对顾客的足部进行护理时,可拉动脚盆6从主体1内部抽出,此时脚盆6两侧固定设置的滑块601会在滑轨603上滑动,然后通过第二开关8,可实现脚盆6的水源的添加,此时通过脚盆6内部滑动设置的腿托7,可实现对顾客足部的支撑,以实现足部的护理和擦拭,使用腿托7时,会通过拉动把手9带动插块901从脚盆6内部滑出,此时通过弹簧703的设置,会推动立杆701弹出,使得腿托7向上移动,待确定高度后,可推动把手9,使得插块901插进插孔702内部,以实现腿托7的高度调节。

[0040] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,但本具体实施例仅仅是对本实用新型的解释,其并不是对实用新型的限制,描述的具体特征、结构、材料或者特点可以在任何一个或多个实施例或示例中以合适的方式结合,本领域技术人员在阅读完本说明书后可在不脱离本实用新型的原理和宗旨的情况下,可以根据需要对实施例做出没有创造性贡献的修改、替换和变型等,但只要在本实用新型的权利要求范围内都受到专利法的保护。

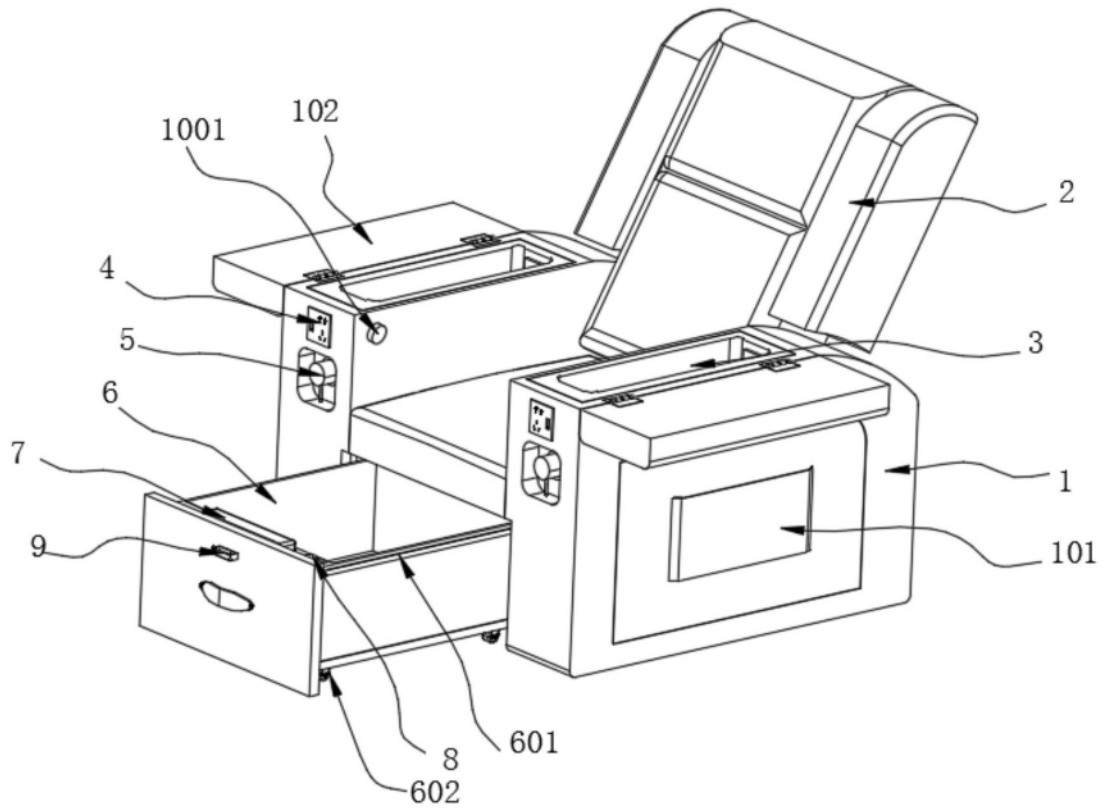


图1

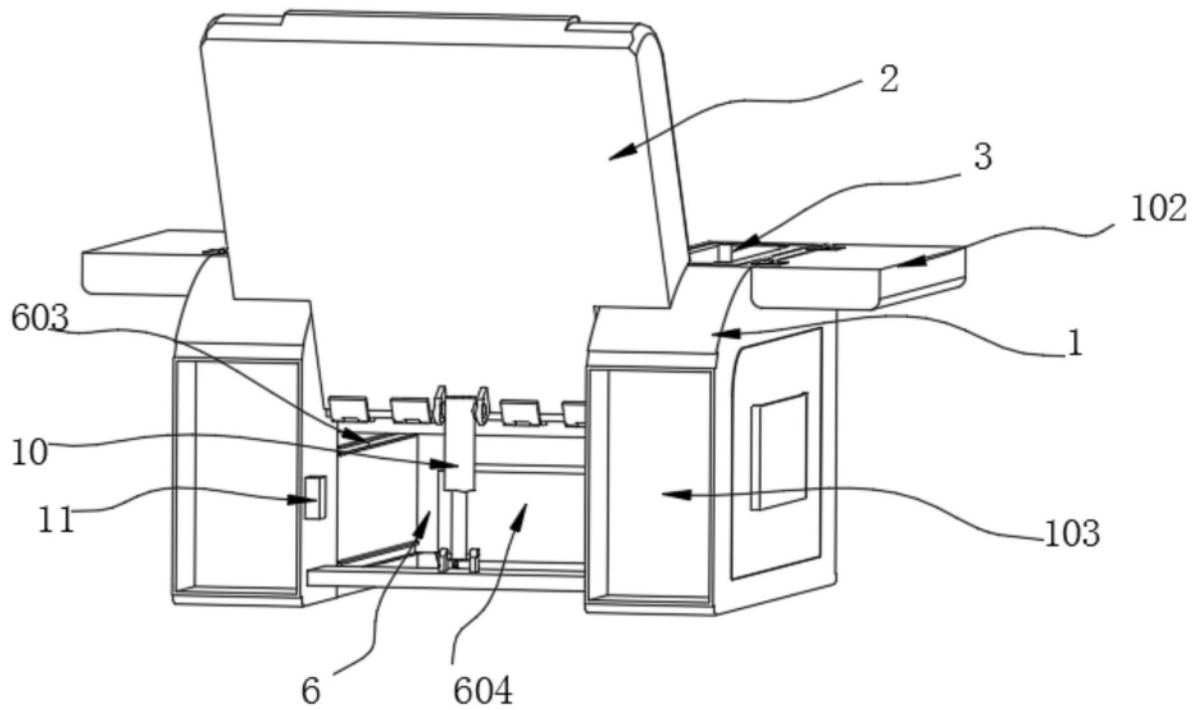


图2

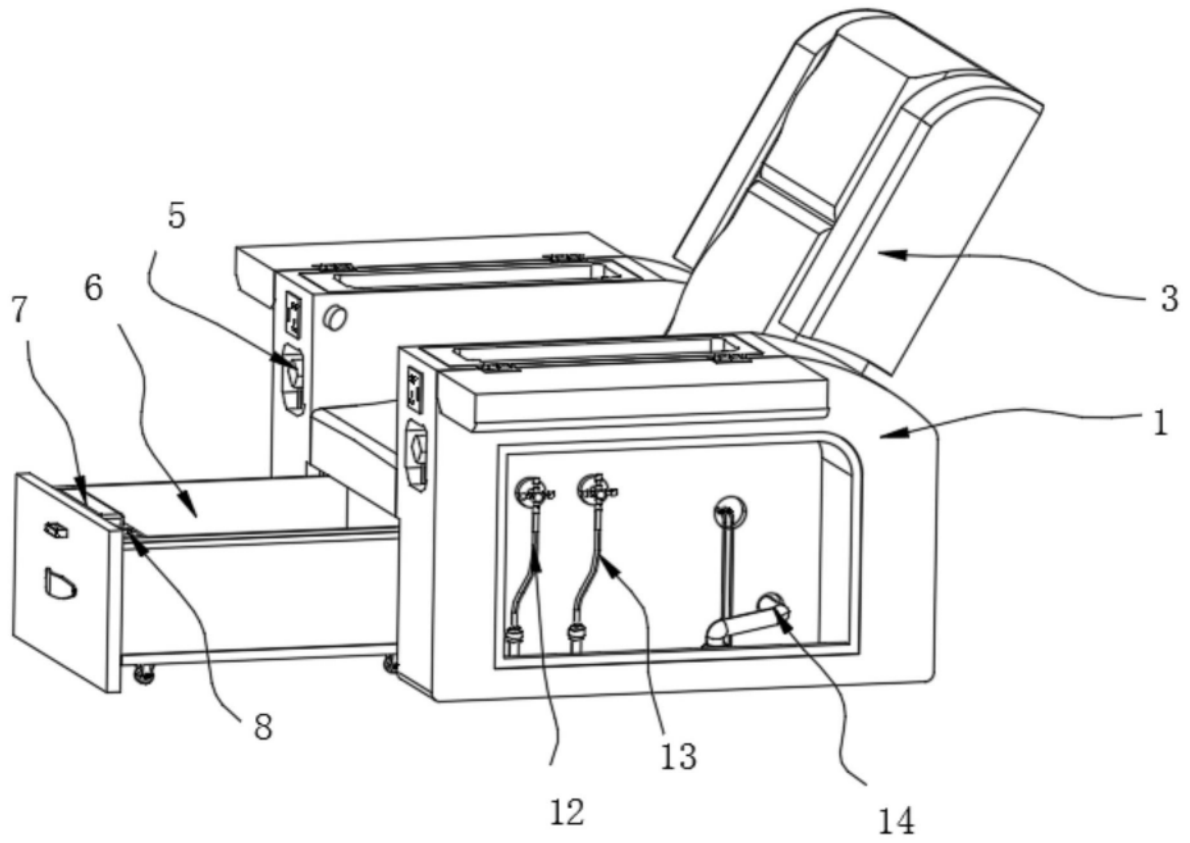


图3

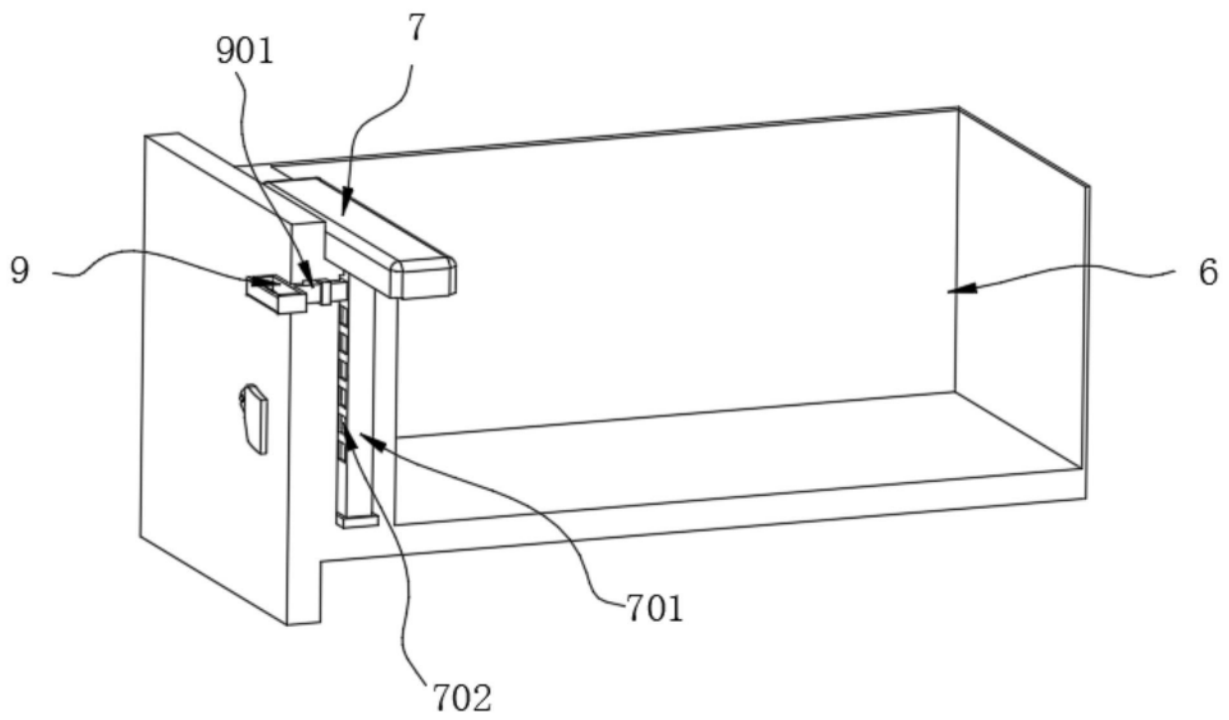


图4

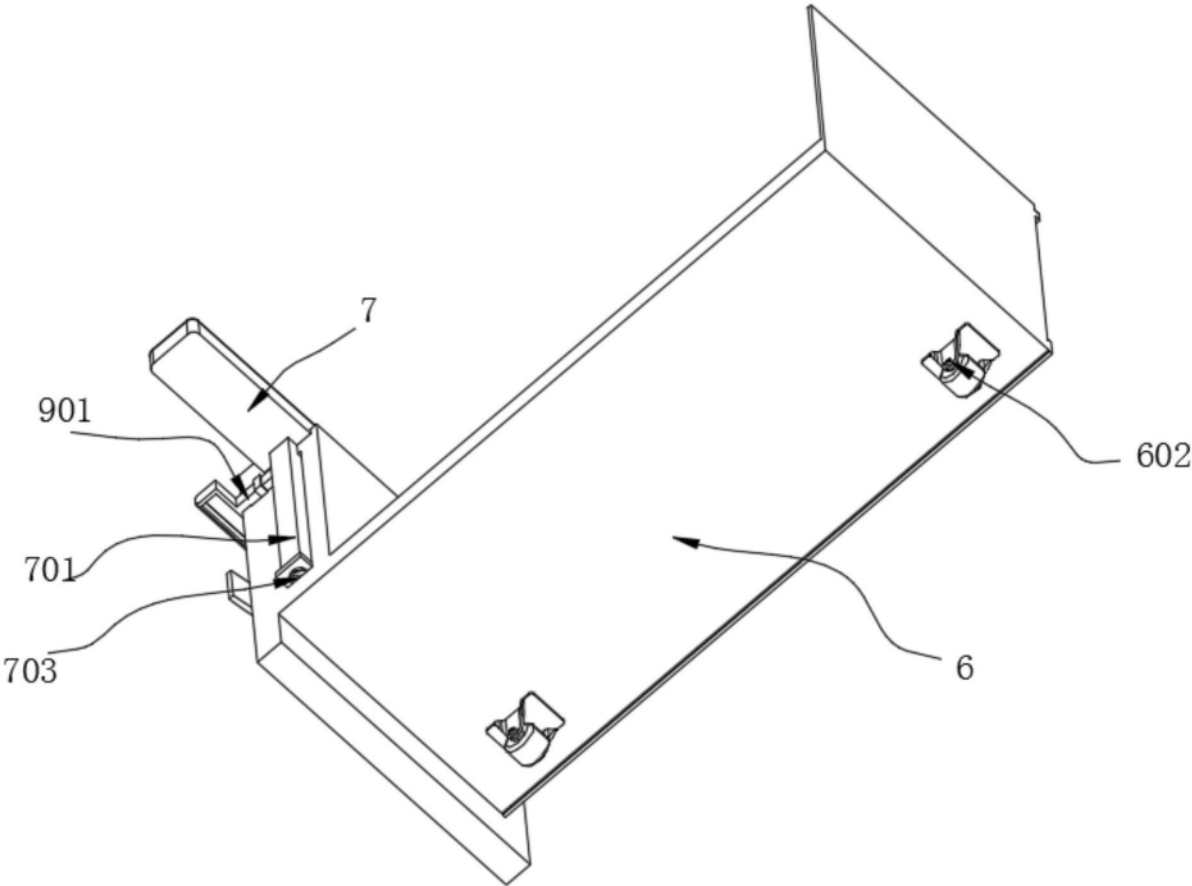


图5