



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 210630937 U

(45)授权公告日 2020.05.29

(21)申请号 201921417092.8

(22)申请日 2019.08.28

(73)专利权人 台州市竹可臻科技有限公司

地址 318000 浙江省台州市椒江区葭沚街
道富强路288号

(72)发明人 张至伟

(74)专利代理机构 北京汇捷知识产权代理事务
所(普通合伙) 11531

代理人 陈现新

(51) Int. Cl.

A47C 19/02(2006.01)

A47C 19/22(2006.01)

A47C 31/00(2006.01)

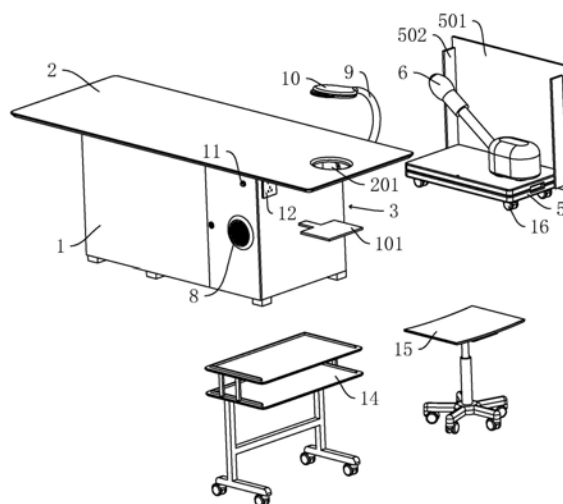
权利要求书1页 说明书4页 附图4页

(54)实用新型名称

一种功能多样的美容床

(57)摘要

本实用新型公开了一种功能多样的美容床,涉及理疗设备技术领域,其技术方案要点是:包括床架、床板,床板的床头部分开设有透气孔,床架与床板之间形成有置物空间、收纳空间,置物空间内设置有支撑板,支撑板铰接于床架上,支撑板的支撑面贴紧床架后,置物空间可用于放置置物架或凳子;收纳空间内够滑移有收纳板,收纳板上设置有加湿器,收纳板能够抽离收纳空间。床架支撑住床板,床架上铰接的支撑板用于放置电子产品,在美容者做理疗时,美容者可通过床板上的透气孔观看电子产品显示的内容,支撑板收纳后置物架或凳子便可放置于置物空间内,美容师可将收纳空间内的加湿器抽离出来使用,该美容床的功能多样,具有较高的商用价值。



1. 一种功能多样的美容床,包括床架(1)以及设置于床架(1)上的床板(2),所述床板(2)的床头部分开设有供人面部放入的透气孔(201),其特征是:所述床架(1)与床板(2)之间形成有置物空间(3)、收纳空间(4),所述置物空间(3)联通于所述透气孔(201),所述置物空间(3)内设置有供电子产品放置的支撑板(101),所述支撑板(101)铰接于床架(1)上,所述支撑板(101)与地面平行设置,且所述支撑板(101)位于所述透气孔(201)下方,所述支撑板(101)的支撑面贴紧所述床架(1)后,所述置物空间(3)可用于放置置物架(14)或凳子(15);所述收纳空间(4)位于床头处,所述收纳空间(4)内设置有收纳板(5),所述收纳板(5)能够滑移于地面,且所述收纳板(5)能够抽离所述收纳空间(4),所述收纳板(5)上设置有加湿器(6)。

2. 根据权利要求1所述的一种功能多样的美容床,其特征是:所述收纳板(5)与所述加湿器(6)之间设置有升降台(7),所述升降台(7)用于将所述加湿器(6)升高,使得所述加湿器(6)的输出端高于所述床板(2)。

3. 根据权利要求1所述的一种功能多样的美容床,其特征是:所述收纳板(5)上设置有隔板(501),所述隔板(501)垂直于所述收纳板(5)设置,且所述隔板(501)用于遮盖住所述收纳空间(4),所述隔板(501)遮盖住所述收纳空间(4)后,所述隔板(501)与所述床架(1)外壁齐平。

4. 根据权利要求2所述的一种功能多样的美容床,其特征是:所述收纳板(5)上对称设置有至少两块限位板(502),且所述限位板(502)垂直于所述收纳板(5)设置,所述升降台(7)位于所述限位板(502)之间,所述限位板(502)对所述升降台(7)周向限位。

5. 根据权利要求1所述的一种功能多样的美容床,其特征是:所述床架(1)内设置有用于播放声音的音响(8),所述音响(8)靠近床头设置。

6. 根据权利要求1所述的一种功能多样的美容床,其特征是:所述床架(1)上设置有金属定型软管(9),所述金属定型软管(9)的端部连接有用于照明的灯板(10),所述灯板(10)设置于床头处。

7. 根据权利要求1所述的一种功能多样的美容床,其特征是:所述床架(1)内部设置有电路系统,所述电路系统用于供用电器供电;所述电路系统上导线连接有开关(11),所述开关(11)用于控制所述电路系统内电流的通断。

8. 根据权利要求1所述的一种功能多样的美容床,其特征是:所述床架(1)上设置有插座(12),所述插座(12)设置于所述支撑板(101)附近,且所述插座(12)用于供支撑板(101)上的电子产品充电。

9. 根据权利要求1所述的一种功能多样的美容床,其特征是:所述床架(1)上设置有用于放置物品的置物柜(13)。

10. 根据权利要求1所述的一种功能多样的美容床,其特征是:所述床板(2)材料为竹木。

一种功能多样的美容床

技术领域

[0001] 本实用新型涉及理疗设备技术领域,特别涉及一种功能多样的美容床。

背景技术

[0002] 美容美体床为美容院、女子会所、美体按摩会所、SPA常见家具之一,其独特的结构设计有助于美容美体过程中身体的各种角度、方位的要求,便于美容师进行相应的操作。

[0003] 目前,公告号为CN208725246U的中国专利公开了一种美容美体床。包括床架和床垫,床架包括架体、前支撑架及后支撑架,架体上靠近床垫一端的位置铰接有头垫,架体上设有用于转动头垫的升降调节机构,达到能够调节头垫的角度。

[0004] 上述技术方案存在以下缺陷:该美容美体床空间设计不合理,只适用于配置齐全的使用环境,美容床在有限的空间内自带配件较少,实现的功能较为单一,用于美容使用的配套工具往往需要单独购买或单独放置,并不方便使用者购买和使用。

实用新型内容

[0005] 针对现有技术存在的不足,本实用新型的目的在于提供一种功能多样的美容床,其具有使用功能多样的优势。

[0006] 本实用新型的上述技术目的是通过以下技术方案得以实现的:包括床架以及设置于床架上的床板,所述床板的床头部分开设有供人面部放入的透气孔,所述床架与床板之间形成有置物空间、收纳空间,所述置物空间联通于所述透气孔,所述置物空间内设置有供电子产品放置的支撑板,所述支撑板铰接于床架上,所述支撑板与地面平行设置,且所述支撑板位于所述透气孔下方,所述支撑板的支撑面贴紧所述床架后,所述置物空间可用于放置置物架或凳子;所述收纳空间位于床头处,所述收纳空间内设置有收纳板,所述收纳板能够滑移于地面,且所述收纳板能够抽离所述收纳空间,所述收纳板上设置有加湿器。

[0007] 通过上述技术方案,床架支撑住床板,床架上铰接的支撑板用于放置电子产品,在美容者趴在床板上时,美容者可通过床板上的透气孔观看电子产品显示的内容,支撑板收纳后置物架或凳子便可放置于置物空间内,收纳空间靠近床头处设置,将收纳空间内的加湿器抽离出来后,加湿器便靠近床头处,方便美容师操作,该美容床的功能多样,具有较高的商用价值。

[0008] 优选的,所述收纳板与所述加湿器之间设置有升降台,所述升降台用于将所述加湿器升高,使得所述加湿器的输出端高于所述床板。

[0009] 通过上述技术方案,采用升降台增高加湿器的工作高度,避免加湿器的输出端高度不够,需要延长加湿器输出端的情况。

[0010] 优选的,所述收纳板上设置有隔板,所述隔板垂直于所述收纳板设置,且所述隔板用于遮盖住所述收纳空间,所述隔板遮盖住所述收纳空间后,所述隔板与所述床架外壁齐平。

[0011] 通过上述技术方案,收纳板上设置隔板,可以为移动收纳板提供着力点,在收纳板

移动至收纳空间内后,隔板与床架外壁齐平,这样既美观又有利于收纳空间内的物品不会被灰尘污染。

[0012] 优选的,所述收纳板上对称设置有至少两块限位板,且所述限位板垂直于所述收纳板设置,所述升降台位于所述限位板之间,所述限位板对所述升降台周向限位。

[0013] 通过上述技术方案,收纳板上设置的限位板对升高后的升降台周向限位,保证了升降台的稳定性。

[0014] 优选的,所述床架内设置有用于播放声音的音响,所述音响靠近床头设置。

[0015] 通过上述技术方案,音响的设置,便于美容者躺在床板上做理疗的过程中可以享受音乐;音响设置于床头处,保证了音响的音量不用过高,使用者便能够听到。

[0016] 优选的,所述床架上设置有金属定型软管,所述金属定型软管的端部连接有用于照明的灯板,所述灯板设置于床头处。

[0017] 通过上述技术方案,床头处的灯板用于照亮美容者的面部或背部,便于美容师的工作,灯板通过金属定型软管连接,不需要使用灯板的时候,灯板可以弯折向不影响美容师工作的位置。

[0018] 优选的,所述床架内部设置有电路系统,所述电路系统用于供用电器供电;所述电路系统上导线连接有开关,所述开关用于控制所述电路系统内电流的通断。

[0019] 通过上述技术方案,床架内置有电路系统,电路系统可以为床架上带有的用电器供电,避免了需要额外的插线板给床架上带有的用电器供电的情况;电路系统连接有开关,开关可控制电路系统内电流的通断,该美容床上使用完成后只需要通过开关断开电路系统,避免了床架上的用电器使用后需要拔出插头的情况,使用更便捷。

[0020] 优选的,所述床架上设置有插座,所述插座设置于所述支撑板附近,且所述插座用于供支撑板表面的电子产品充电。

[0021] 通过上述技术方案,支撑板附近设置的插座可用于供支撑板上放置的电子产品充电,便于提升美容者使用体验。

[0022] 优选的,所述床架上设置有用于放置物品的置物柜。

[0023] 通过上述技术方案,置物件上多余的工具有可收纳于置物柜中,使得该美容床看起来更整洁、干净。

[0024] 优选的,所述床板的材料为竹木。

[0025] 通过上述技术方案,床板的材料均选用竹木材质,相较于橡胶、塑料材质,竹木材料更环保,且美容者使用体验更好。

附图说明

[0026] 图1为实施例的爆炸图,主要用于展示实施例的结构;

[0027] 图2为实施例中收纳空间的示意图,主要用于展示收纳空间;

[0028] 图3为实施例中升降台的示意图,主要用于展示升降台的结构;

[0029] 图4为实施例的俯视示意图,主要用于展示实施例的结构。

[0030] 附图标记:1、床架;101、支撑板;2、床板;201、透气孔;3、置物空间;4、收纳空间;5、收纳板;501、隔板;502、限位板;6、加湿器;7、升降台;701、支撑脚;702、台板;8、音响;9、金属定型软管;10、灯板;11、开关;12、插座;13、置物柜;14、置物架;15、凳子;16、滚轮。

具体实施方式

[0031] 以下结合附图对本实用新型作进一步详细说明。

[0032] 在本实用新型的描述中,需要说明的是,术语“上”、“下”、“内”、“外”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系,仅是为了便于描述本实用新型和简化描述,而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本发明的限制。此外,床头为美容者躺下后头部放置的位置,床尾为美容者躺下后腿部放置的位置。

[0033] 一种功能多样的美容床,如图1至图4所示,包括床架1以及设置于床架1上部的床板2,床板2的床头部分开设有供人面部放入的透气孔201,优选的,床板2为竹木材质,竹木材料使用舒适,且天然环保;床板2与床架1安装后,床板2与床架1之间形成有置物空间3以及收纳空间4。

[0034] 置物空间3联通于透气孔201,置物空间3内设置有支撑板101,支撑板101与地面平行设置,且支撑板101位于透气孔201下方,支撑板101通过普通铰链铰接于床架1侧壁,作为替代方案,支撑板101也可以通过合页铰接于床架1侧壁,同时支撑板101的收纳方向为向上翻转,需要保证支撑板101与床架1铰接后只可以翻转90度,且支撑板101在打开的状态下平行于地面,此时支撑板101的上表面可以放置电子产品,电子产品可以是手机,也可以是平板,使用者趴在床板2上做理疗的过程中,使用者的眼部可以通过透气孔201观看放置于支撑板101上表面的电子产品的显示内容;支撑板101收起后,支撑板101的支撑面贴紧床架1,置物空间3便可用于放置置物架14或凳子15,置物架14从置物空间3内取出后靠近床头,方便位于床头处的美容师拿取;置物架14或凳子15也可以放至床尾处的空余空间内。

[0035] 收纳空间4位于床头处,收纳空间4内设置有收纳板5,收纳板5平行于地面设置,收纳板5的下表面通过螺钉固定连接滚轮16,滚轮16用于支撑收纳板5沿地面滑移出收纳空间4,收纳板5的上表面放置有用于理疗的加湿器6,收纳板5的上表面也可以放置或固定其他美容工具,收纳板5从收纳空间4内抽离后,位于床头处的美容师只需要将收纳板5移动较短距离便可直接使用加湿器6,有利于美容师操作。

[0036] 作为优选方案,收纳板5与加湿器6之间设置有升降台7,升降台7可以是普通的折叠桌子结构,也可以是生活中常用的升降台7结构,升降台7包括支撑脚701以及台板702,支撑脚701用于支撑台板702,台板702采用竹木材料,台板702的上表面用于放置加湿器6,升降台7用于将加湿器6升高,使得加湿器6的输出端高于床板2,便于美容师将加湿器6的输出端作用于床板2上的美容者,避免了需要延长加湿器6输出端的麻烦。

[0037] 收纳板5上固定连接隔板501,隔板501垂直于收纳板5设置,隔板501用于遮盖住收纳空间4,收纳板5移动回收纳空间4内后,隔板501遮盖住收纳空间4,且隔板501侧壁与床架1外壁齐平,此时床架1形成一个块状,保证了床架1的美观。

[0038] 作为优选方案,收纳板5上对称设置有至少两块限位板502,且限位板502均垂直于收纳板5设置,升降台7的台板702位于两限位板502之间,台板702升起后限位板502对台板702周向限位,提高了升降台7的稳固性。

[0039] 床架1内固定连接有用播放声音的音响8,在美容者理疗的过程中,可以享受音乐,音响8包括蓝牙音响,音响8能够通过蓝牙连接于电子产品,且音响8的播放内容受电子产品控制;音响8靠近床头设置,音乐的音量不用太大就能够使美容者听清。

[0040] 床架1上设置有金属定型软管9,金属定型软管9内设置有导线,金属定型软管9的端部连接有照明的灯板10,灯板10设置于床头处,美容师可以根据需要使用灯板10照亮美容者的脸部,便于美容工作的展开,美容工作结束后,可以将灯板10转动至不占用空间的位置。

[0041] 床架1内部设置有电路系统,电路系统包括布置于床架1内部的导线,导线上连接有插座12,插座12设置于床架1上,且插座12设置于支撑板101附近以及收纳空间4内,以便供支撑板101上的电子产品充电;电路系统接通外部电源后,电路系统便可对美容床自带的用电器供电,避免美容床自带的用电器需要额外连接插排的情况;电路系统上导线连接有开关11,开关11用于控制电路系统内电流的通断,美容床使用结束后不需要将美容工具的插头拔出,仅需通过开关11断开电路系统,防止用电器待机过程中消耗电能,同时开关11也可以将电路系统紧急断电。

[0042] 床架1上设置有用于放置物品的置物柜13,置物架14上放置不下的美容工具或物品都可放置于置物柜13内,保证了美容床整洁。

[0043] 上述美容床和美容用具整体使用、整体出售,且能够整体放入同一运输箱内搬运,便于搬运与使用,该美容床具有较高的商用价值。

[0044] 以上所述仅是本实用新型的示范性实施方式,而非用于限制本实用新型的保护范围,本实用新型的保护范围由所附的权利要求确定。

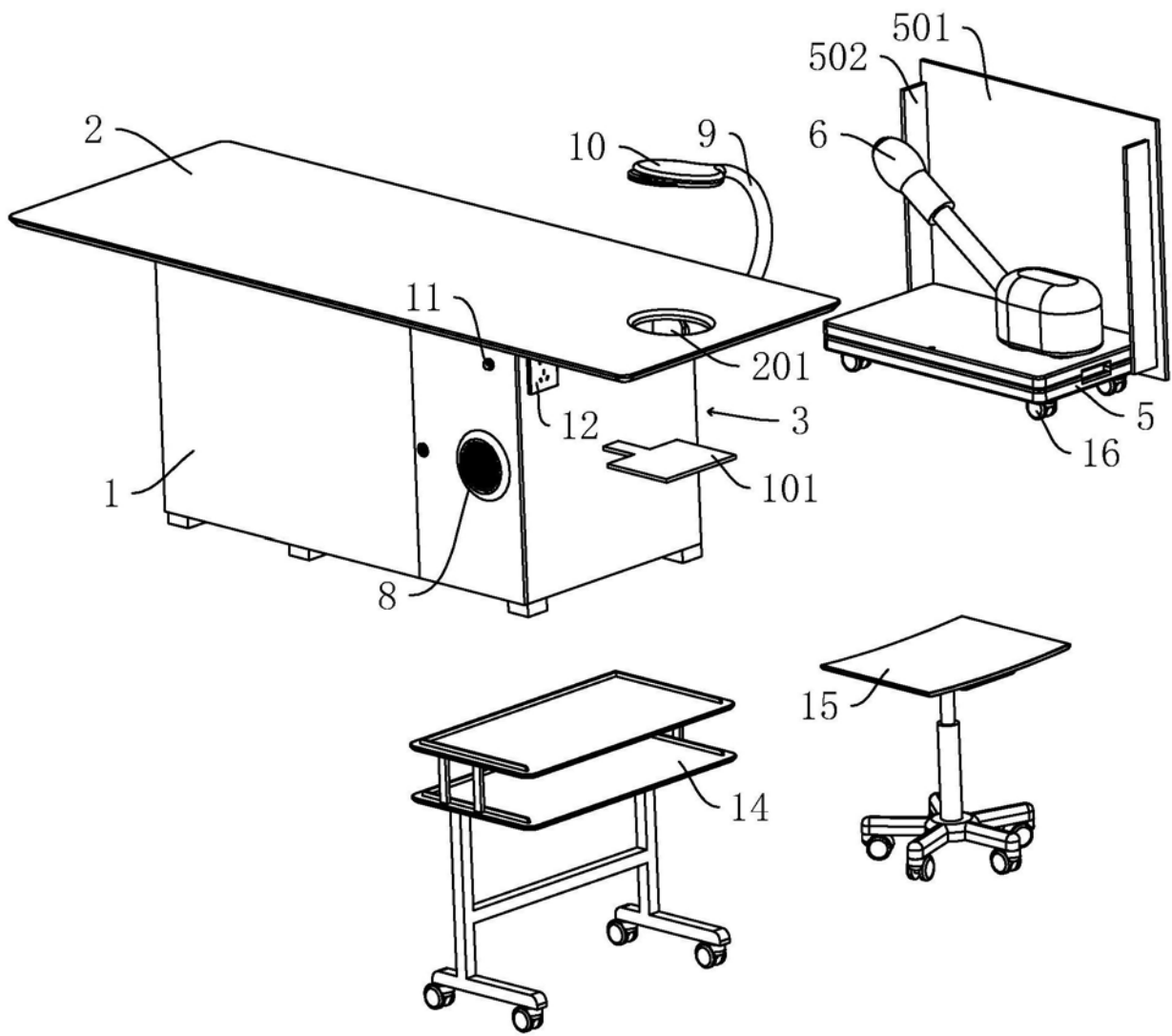


图1

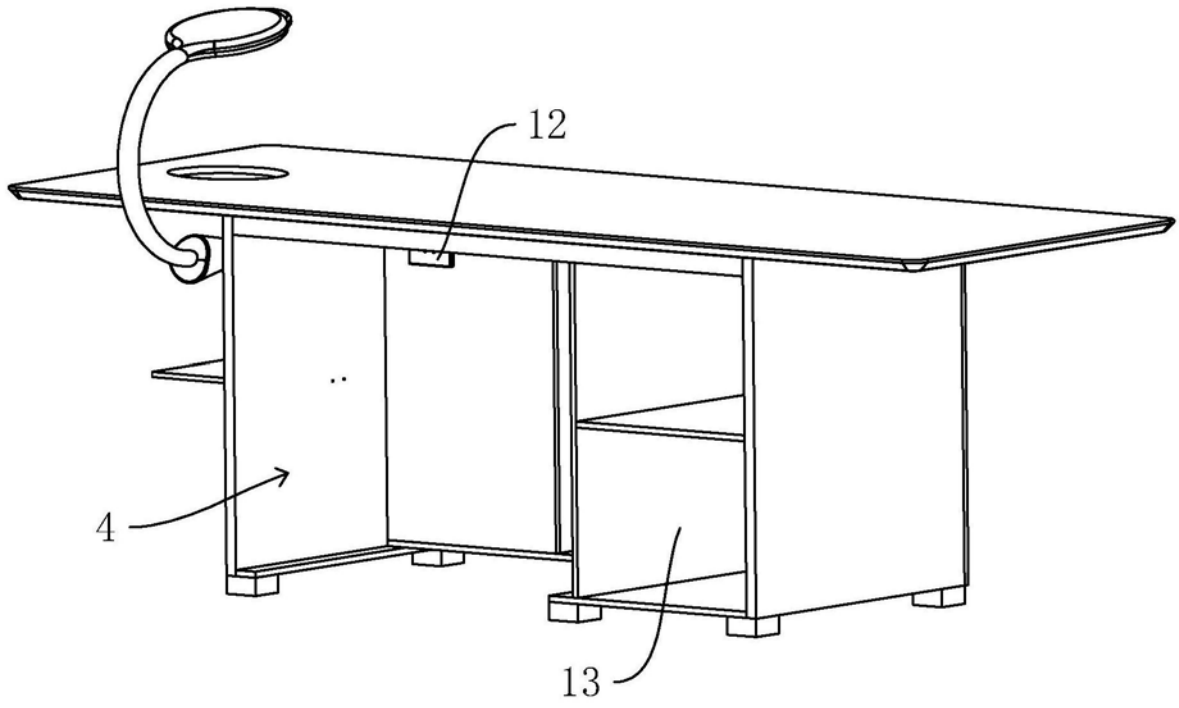


图2

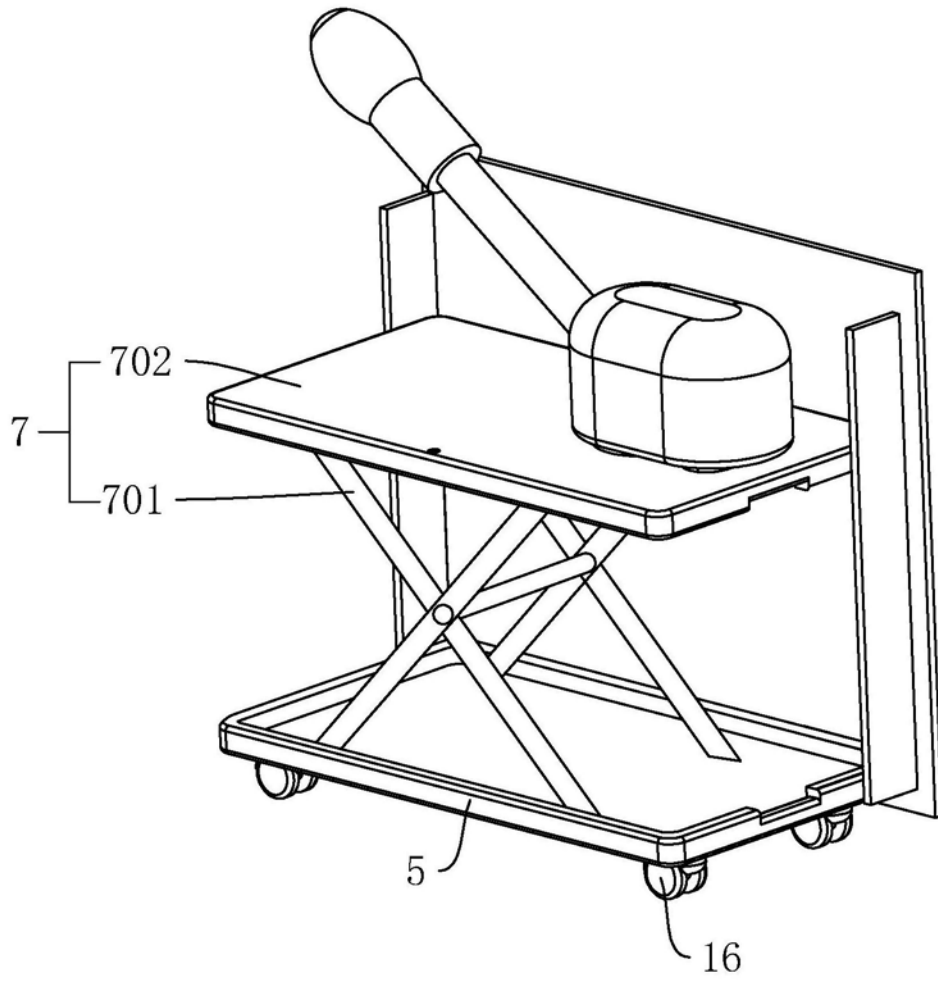


图3

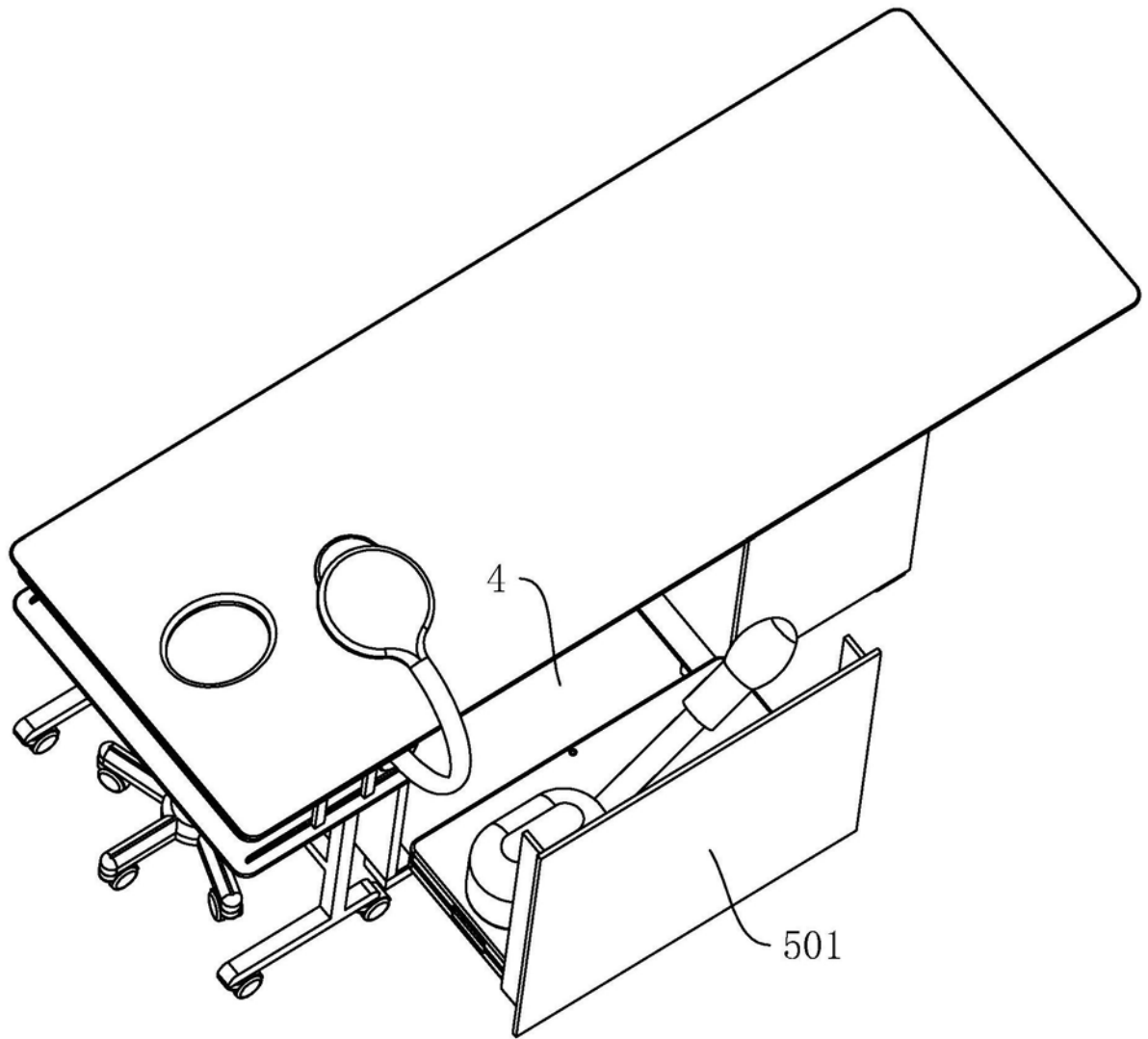


图4