



(21) 申请号 202320739537.4

A47B 67/04 (2006.01)

(22) 申请日 2023.04.06

A47B 87/00 (2006.01)

(73) 专利权人 绿景国际贸易(苏州)有限公司

A47B 96/18 (2006.01)

地址 210000 江苏省苏州市吴中区经济开发
区越溪街道绿憬商务广场1幢3301
室

A47B 91/06 (2006.01)

(72) 发明人 朴虎林 袁中春

(74) 专利代理机构 南京智慧青蛙知识产权代理
事务所(特殊普通合伙)
32658

专利代理师 甘东阳

(51) Int. Cl.

A47B 67/00 (2006.01)

A47B 97/00 (2006.01)

A47G 1/24 (2006.01)

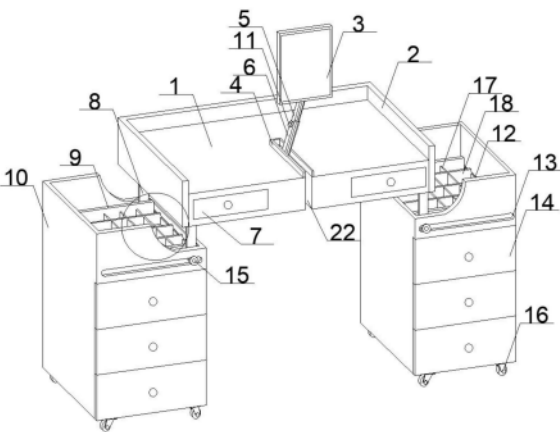
权利要求书1页 说明书4页 附图7页

(54) 实用新型名称

一种多功能的组合式梳妆台

(57) 摘要

本实用新型公开了一种多功能的组合式梳妆台,包括桌台以及分别设置在桌台左右两侧和后方的围板,所述桌台正下方对称设置有两个柜体,所述桌台中间设有转动槽,所述转动槽内部固定有伸缩杆底座,所述伸缩杆底座中间固定设有套杆,所述套杆内部设有内杆,所述内杆顶端设有固定件,所述固定件上固定设有镜子,通过转动套杆可以使镜子转动,对镜子的前后位置进行调节,调松旋钮可使内杆在套杆内部活动,根据不同身高需求,将内杆固定在合适的长度,镜子可随固定件在内杆顶端转动,对倾斜角度进行调节,转动套杆使其与桌台底部平行,调节旋钮将内杆收入并固定于套杆之中,将镜子转动至正面朝下,即可实现对镜子的快速收纳。



1. 一种多功能的组合式梳妆台,包括桌台(1)以及分别设置在桌台(1)左右两侧和后方的围板(2);

所述桌台(1)正面左右两侧分别设有桌屉(7),所述桌台(1)正下方对称设置有两个柜体(10);

其特征在于:所述桌台(1)中间设有转动槽(22),所述转动槽(22)内部固定有伸缩杆底座(21),所述伸缩杆底座(21)中间固定设有套杆(6),所述套杆(6)内部设有内杆(5),所述内杆(5)顶端固定设有固定件(19),所述固定件(19)上固定设有镜子(3);

其中,所述套杆(6)可以通过转轴(20)在伸缩杆底座(21)上转动,所述内杆(5)可在套杆(6)内部滑动,所述固定件(19)可绕中心轴在内杆(5)顶端转动。

2. 根据权利要求1所述的一种多功能的组合式梳妆台,其特征在于:所述桌台(1)中间处设有转动槽(22),所述转动槽(22)与桌台(1)一体化连接,所述转动槽(22)上方外侧竖直设立有挡板(4),所述挡板(4)与桌台(1)固定连接。

3. 根据权利要求2所述的一种多功能的组合式梳妆台,其特征在于:所述转动槽(22)内正面底部设有伸缩杆底座(21),所述伸缩杆底座(21)之间的夹角为直角,所述伸缩杆底座(21)通过螺丝与桌台(1)固定连接。

4. 根据权利要求3所述的一种多功能的组合式梳妆台,其特征在于:所述伸缩杆底座(21)上设有转轴(20),所述伸缩杆底座(21)中间设有套杆(6),所述套杆(6)通过转轴(20)与伸缩杆底座(21)固定连接,所述套杆(6)顶端外侧设有旋钮(11),所述旋钮(11)通过螺杆与套杆(6)固定连接。

5. 根据权利要求4所述的一种多功能的组合式梳妆台,其特征在于:所述套杆(6)内部设有内杆(5),所述套杆(6)与内杆(5)套接,所述内杆(5)顶端中间固定设有固定件(19),所述固定件(19)可绕轴在内杆(5)上转动,所述固定件(19)上设有镜子(3),所述固定件(19)通过螺丝与镜子(3)固定连接。

6. 根据权利要求1所述的一种多功能的组合式梳妆台,其特征在于:所述桌台(1)正下方四角设有支撑件(8),所述支撑件(8)通过螺丝与桌台(1)固定连接,所述支撑件(8)底部外侧固定设有滑轮(15),所述滑轮(15)通过螺丝与支撑件(8)固定连接。

7. 根据权利要求6所述的一种多功能的组合式梳妆台,其特征在于:所述支撑件(8)下方设有柜体(10),所述柜体(10)顶端外侧前后处分别设有滚轮槽(13),所述滑轮(15)与滚轮槽(13)滑动连接,所述柜体(10)顶端内部前后处分别设有外隔板(9),所述外隔板(9)与柜体(10)固定连接。

8. 根据权利要求7所述的一种多功能的组合式梳妆台,其特征在于:前后所述外隔板(9)之间平行设置有纵向隔板(17),所述纵向隔板(17)与柜体(10)和外隔板(9)固定连接,所述纵向隔板(17)上方设有横向隔板(18),所述横向隔板(18)与纵向隔板(17)卡接,所述柜体(10)顶端内部左右两侧分别设有滑槽(12),所述横向隔板(18)通过左右两端的凸块与滑槽(12)卡接。

9. 根据权利要求1所述的一种多功能的组合式梳妆台,其特征在于:所述桌台(1)正面左右两侧分别对称设有桌屉(7),所述柜体(10)正面设有柜屉(14),所述柜体(10)下方四角分别设有万向轮(16),所述万向轮(16)通过螺丝与柜体(10)底部固定连接。

一种多功能的组合式梳妆台

技术领域

[0001] 本实用新型属于梳妆台相关技术领域,具体涉及一种多功能的组合式梳妆台。

背景技术

[0002] 梳妆台指用来化妆的家具装饰,目前大部分的梳妆台由桌子、储物柜和镜子构成,有部分梳妆台属于翻盖式,可对镜子进行收纳,但是传统梳妆台的镜子会占用桌面空间,并且镜子高度和前后位置固定无法调节,无法满足不同身高人群的需求,使用不方便,而翻盖式梳妆台在使用时通常还需要将桌面上的物品拿开才可以将镜子翻开,对使用者造成不便。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种多功能的组合式梳妆台,以解决上述背景技术中提出的传统梳妆台的镜子会占用桌面空间,并且镜子高度和前后位置固定无法调节,无法满足不同身高人群的需求,使用不方便,而翻盖式梳妆台在使用时还需要将桌面上的物品拿开,对使用者造成不便的问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种多功能的组合式梳妆台,包括桌台以及分别设置在桌台左右两侧和后方的围板;

[0005] 所述桌台正面左右两侧分别设有桌屉,所述桌台正下方对称设置有两个柜体;

[0006] 所述桌台中间设有转动槽,所述转动槽内部固定有伸缩杆底座,所述伸缩杆底座中间固定设有套杆,所述套杆内部设有内杆,所述内杆顶端固定设有固定件,所述固定件上固定设有镜子;

[0007] 其中,所述套杆可以通过转轴在伸缩杆底座上转动,所述内杆可在套杆内部滑动,所述固定件可绕中心轴在内杆顶端转动。

[0008] 优选的,所述桌台中间处设有转动槽,所述转动槽与桌台一体化连接,所述转动槽上方外侧竖直设立有挡板,所述挡板与桌台固定连接。

[0009] 优选的,所述转动槽内正面底部设有伸缩杆底座,所述伸缩杆底座之间的夹角为直角,所述伸缩杆底座通过螺丝与桌台固定连接。

[0010] 优选的,所述伸缩杆底座上设有转轴,所述伸缩杆底座中间设有套杆,所述套杆通过转轴与伸缩杆底座固定连接,所述套杆顶端外侧设有旋钮,所述旋钮通过螺杆与套杆固定连接。

[0011] 优选的,所述套杆内部设有内杆,所述套杆与内杆套接,所述内杆顶端中间固定设有固定件,所述固定件可绕轴在内杆上转动,所述固定件上设有镜子,所述固定件通过螺丝与镜子固定连接。

[0012] 优选的,所述桌台正下方四角设有支撑件,所述支撑件通过螺丝与桌台固定连接,所述支撑件底部外侧固定设有滑轮,所述滑轮通过螺丝与支撑件固定连接。

[0013] 优选的,所述支撑件下方设有柜体,所述柜体顶端外侧前后处分别设有滚轮槽,所

述滑轮与滚轮槽滑动连接,所述柜体顶端内部前后处分别设有外隔板,所述外隔板与柜体固定连接。

[0014] 优选的,前后所述外隔板之间平行设置有纵向隔板,所述纵向隔板与柜体和外隔板固定连接,所述纵向隔板上方设有横向隔板,所述横向隔板与纵向隔板卡接,所述柜体顶端内部左右两侧分别设有滑槽,所述横向隔板通过左右两端的凸块与滑槽卡接。

[0015] 优选的,所述桌台正面左右两侧分别对称设有桌屉,所述柜体正面设有柜屉,所述柜体下方四角分别设有万向轮,所述万向轮通过螺丝与柜体底部固定连接。

[0016] 与现有技术相比,本实用新型提供了一种多功能的组合式梳妆台,具备以下有益效果:

[0017] 1、通过套杆和伸缩杆底座的设置,套杆可绕伸缩杆底座中间的转轴转动,通过套杆的转动可以带动内杆和固定件以及固定件上固定的镜子转动,可对镜子的前后位置进行调节,实现镜子的前后移动,通过调松旋钮使内杆可以在套杆内部活动,之后可以将内杆从套杆中拉到合适的长度,通过调紧旋钮使内杆在套杆内部固定,可以使伸缩杆长度固定,满足不同身高人群的需求,内杆顶端内部设有固定件,固定件和镜子固定连接,固定件可绕中心轴在内杆上转动,从而带动镜子转动,可以对镜子的倾斜角度进行调节,转动套杆使其与桌台底部平行,调松旋钮之后可将内杆收入套杆之中,之后调紧旋钮使内杆固定,将镜子转动至正面朝下,即可实现对镜子的快速收纳。

[0018] 2、通过滑轮和滚轮槽的设置,使滑轮可以在滚轮槽上进行左右滑动,滑轮通过支撑件与桌台底部固定连接,当需要进行梳妆时,可以通过滑轮和柜体底部万向轮的联动,将柜体从桌台下方向左右两侧拉出,柜体顶端内部设有横向和纵向隔板,横向和纵向隔板交叉形成多个储物格,可对梳妆用品进行存放分类,根据梳妆用品大小的不同,可以通过推拉横向隔板进行前后移动,对储物格的大小进行调节,当梳妆结束后,通过滑轮和柜体底部万向轮的联动,可以将柜体推入桌台底部,将柜体收起,节省梳妆台占用的空间。

附图说明

[0019] 图1为本实用新型的柜体展开结构示意图。

[0020] 图2为本实用新型的柜体收入结构示意图。

[0021] 图3为本实用新型的正面结构示意图。

[0022] 图4为本实用新型的伸缩杆底座连接结构示意图。

[0023] 图5为本实用新型的套杆和内杆结构示意图。

[0024] 图6为本实用新型的支撑件结构示意图。

[0025] 图7为本实用新型的柜体顶部局部结构示意图。

[0026] 图中:1、桌台;2、围板;3、镜子;4、挡板;5、内杆;6、套杆;7、桌屉;8、支撑件;9、外隔板;10、柜体;11、旋钮;12、滑槽;13、滚轮槽;14、柜屉;15、滑轮;16、万向轮;17、纵向隔板;18、横向隔板;19、固定件;20、转轴;21、伸缩杆底座;22、转动槽。

具体实施方式

[0027] 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,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做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例，都属于本实用新型保护的范围。

[0028] 本实用新型提供了如图1-7所示的一种多功能的组合式梳妆台，包括桌台1以及分别设置在桌台1左右两侧和后方的围板2；

[0029] 桌台1正面左右两侧分别设有桌屉7，桌台1正下方对称设置有两个柜体10；

[0030] 桌台1中间设有转动槽22，转动槽22内部固定有伸缩杆底座21，伸缩杆底座21中间固定设有套杆6，套杆6内部设有内杆5，内杆5顶端固定设有固定件19，固定件19上固定设有镜子3；

[0031] 其中，套杆6可以通过转轴20在伸缩杆底座21上转动，内杆5可在套杆6内部滑动，固定件19可绕中心轴在内杆5顶端转动。

[0032] 本实施例中，使用者可以在将化妆品或梳妆用品放在桌台1上，使用镜子3对面部进行化妆打扮和形象整理，梳妆结束后可使用桌屉7或者柜屉14对化妆品或梳妆用品进行收纳存储。

[0033] 如图1和图3所示，桌台1中间处设有转动槽22，转动槽22与桌台1一体化连接，转动槽22上方外侧竖直设立有挡板4，挡板4与桌台1固定连接，转动槽22内正面底部设有伸缩杆底座21，伸缩杆底座21之间的夹角为直角，伸缩杆底座21通过螺丝与桌台1固定连接。

[0034] 如图4和图5所示，伸缩杆底座21上设有转轴20，伸缩杆底座21中间设有套杆6，套杆6通过转轴20与伸缩杆底座21固定连接，套杆6顶端外侧设有旋钮11，旋钮11通过螺杆与套杆6固定连接，套杆6内部设有内杆5，套杆6与内杆5套接，内杆5顶端中间固定设有固定件19，固定件19可绕轴在内杆5上转动，固定件19上设有镜子3，固定件19通过螺丝与镜子3固定连接，镜子3可随固定件19在内杆5上转动。

[0035] 如图1和图6所示，桌台1正下方四角设有支撑件8，支撑件8通过螺丝与桌台1固定连接，支撑件8底部外侧固定设有滑轮15，滑轮15通过螺丝与支撑件8固定连接。

[0036] 如图1和图7所示，支撑件8下方设有柜体10，柜体10顶端外侧前后处分别设有滚轮槽13，滑轮15与滚轮槽13滑动连接，柜体10顶端内部前后处分别设有外隔板9，外隔板9与柜体10固定连接，前后外隔板9之间平行设置有纵向隔板17，纵向隔板17与柜体10和外隔板9固定连接，纵向隔板17上方设有横向隔板18，横向隔板18与纵向隔板17卡接，柜体10顶端内部左右两侧分别设有滑槽12，横向隔板18通过左右两端的凸块与滑槽12卡接。

[0037] 如图2和图3所示，桌台1正面左右两侧分别对称设有桌屉7，柜体10正面设有柜屉14，柜体10下方四角分别设有万向轮16，万向轮16通过螺丝与柜体10底部固定连接。

[0038] 优选的，转动套杆6带动内杆5和内杆5上的固定件19移动，固定件19与镜子3固定连接，因此转动套杆6可对镜子19的前后位置进行调节，将镜子19前后移动，调松旋钮11使内杆5可以在套杆6内部活动，根据不同人群的身高需求，可以将内杆5从套杆6中拉到合适的长度，之后调紧旋钮11使内杆5在套杆6内部固定，将镜子3的高度固定，内杆5顶端的固定件19和镜子3固定连接，固定件19可绕中心轴在内杆5上转动，因此镜子3可随固定件19进行转动，对倾斜角度进行调节，转动套杆6使其与桌台1底部平行，调松旋钮11将内杆5收入套杆6之中，调紧旋钮11使内杆5固定，将镜子3转动至正面朝下，即可实现对镜子3的快速收纳。

[0039] 优选的，当需要进行梳妆时，将柜体10分别向左右两侧拉动，通过滑轮15和柜体10

底部万向轮16的联动,柜体10从桌台1下方向外侧移动,柜体10顶端内部设有横向隔板18和纵向隔板17,横向隔板18和纵向隔板17交叉形成多个储物格,可对梳妆用品进行存放分类,根据梳妆用品大小的不同,可以通过推拉横向隔板18进行前后移动,对储物格的大小进行调节,使储物格适用于存放梳妆用品,当梳妆结束后,通过滑轮15和柜体10底部万向轮16的联动,可将柜体10推入桌台1底部,将柜体10收起,节省梳妆台占用的空间。

[0040] 可选的,镜子3可根据个人需求更换成圆形或其他形状的平面的镜子3,并且在使用过程中若万向轮16损坏,可以对其拆卸更换。

[0041] 最后应说明的是:以上所述仅为本实用新型的优选实施例而已,并不用于限制本实用新型,尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,对于本领域的技术人员来说,其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行等同替换,凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

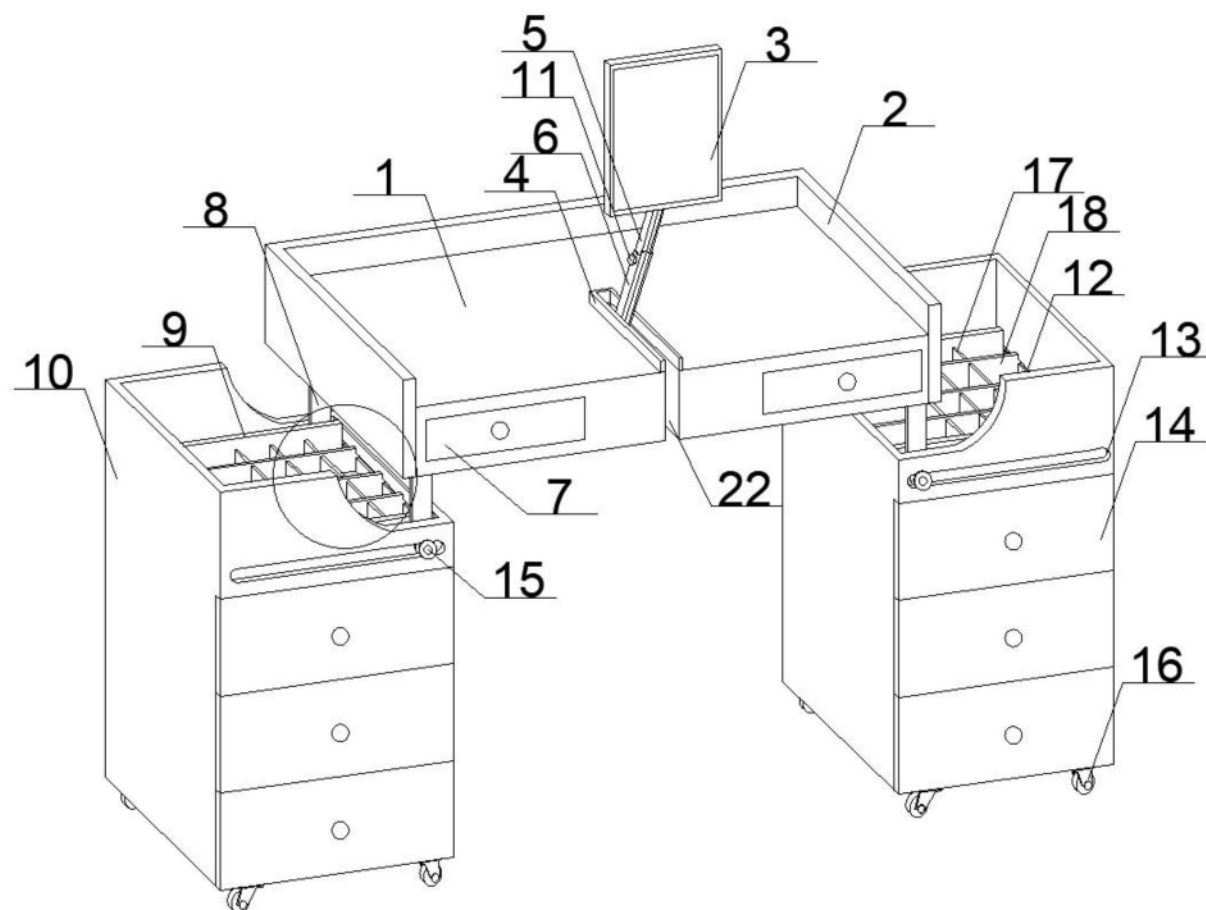


图1

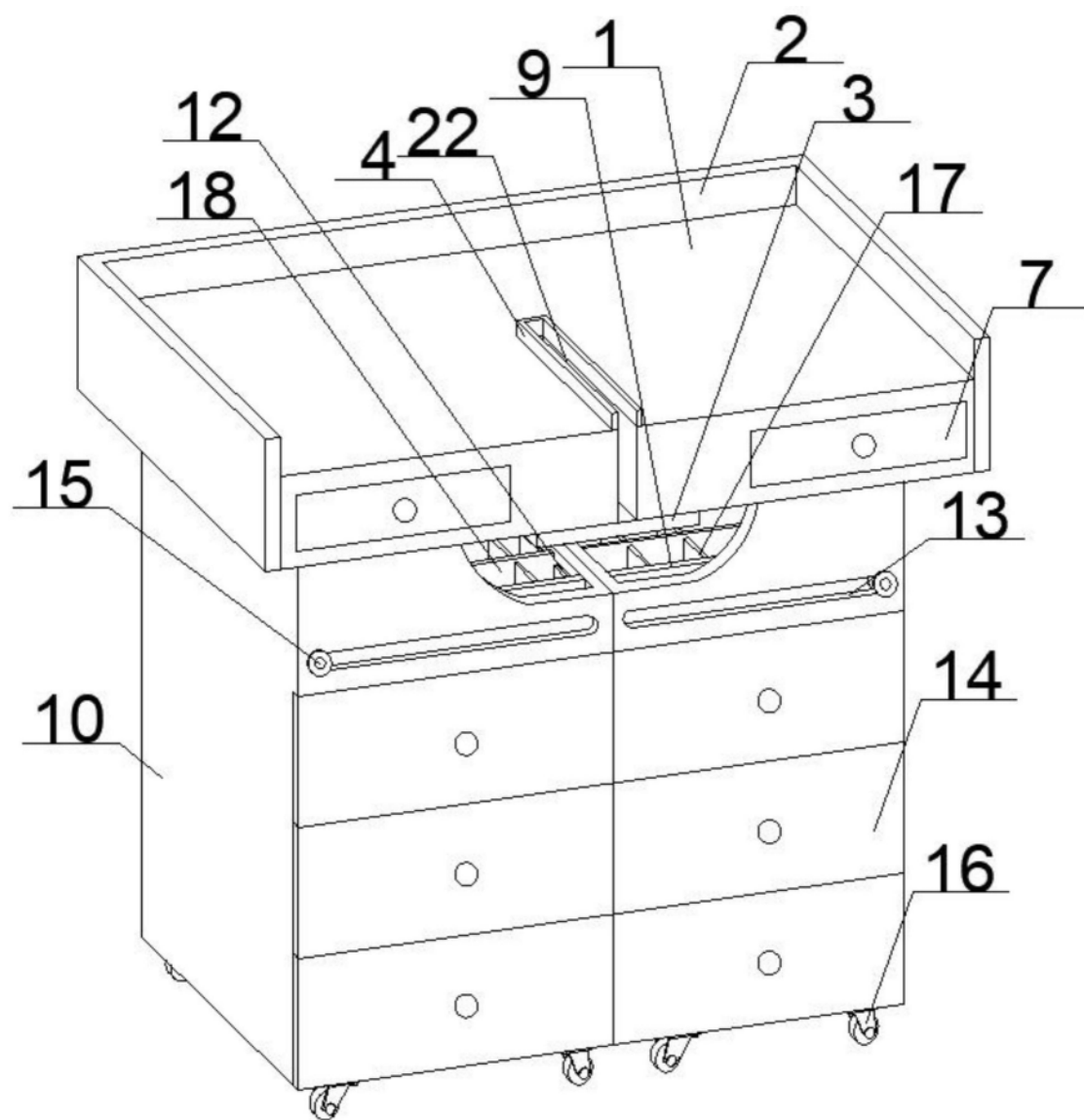


图2

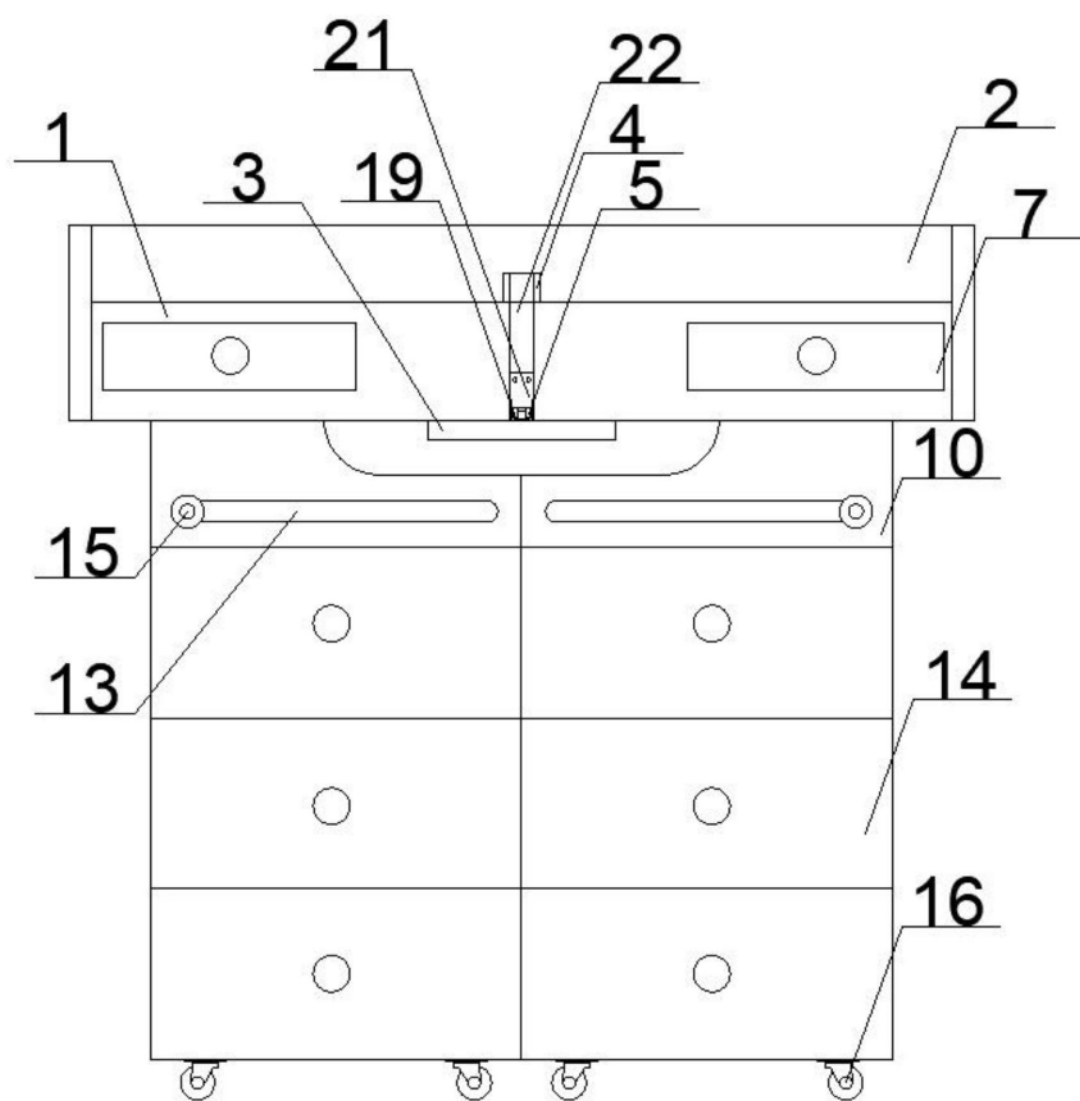


图3

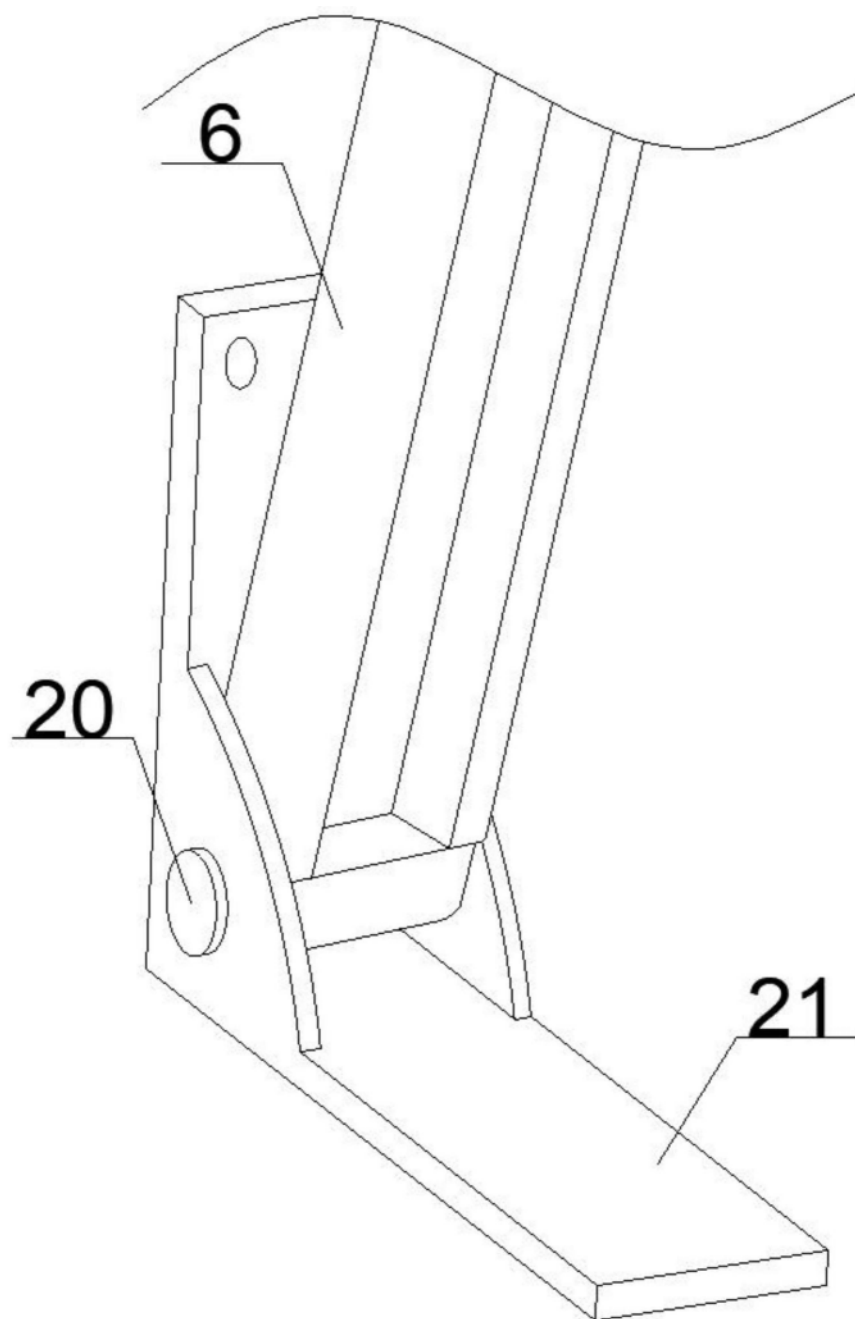


图4

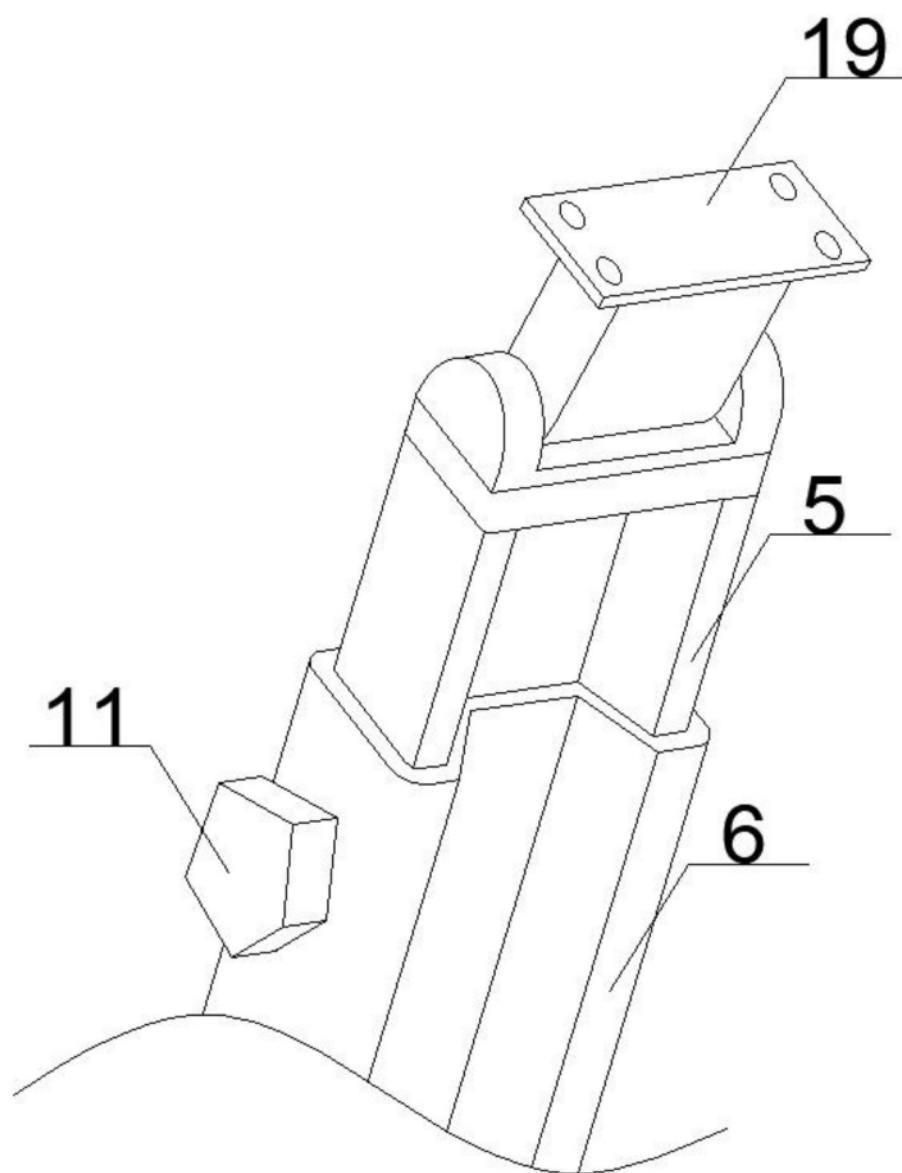


图5

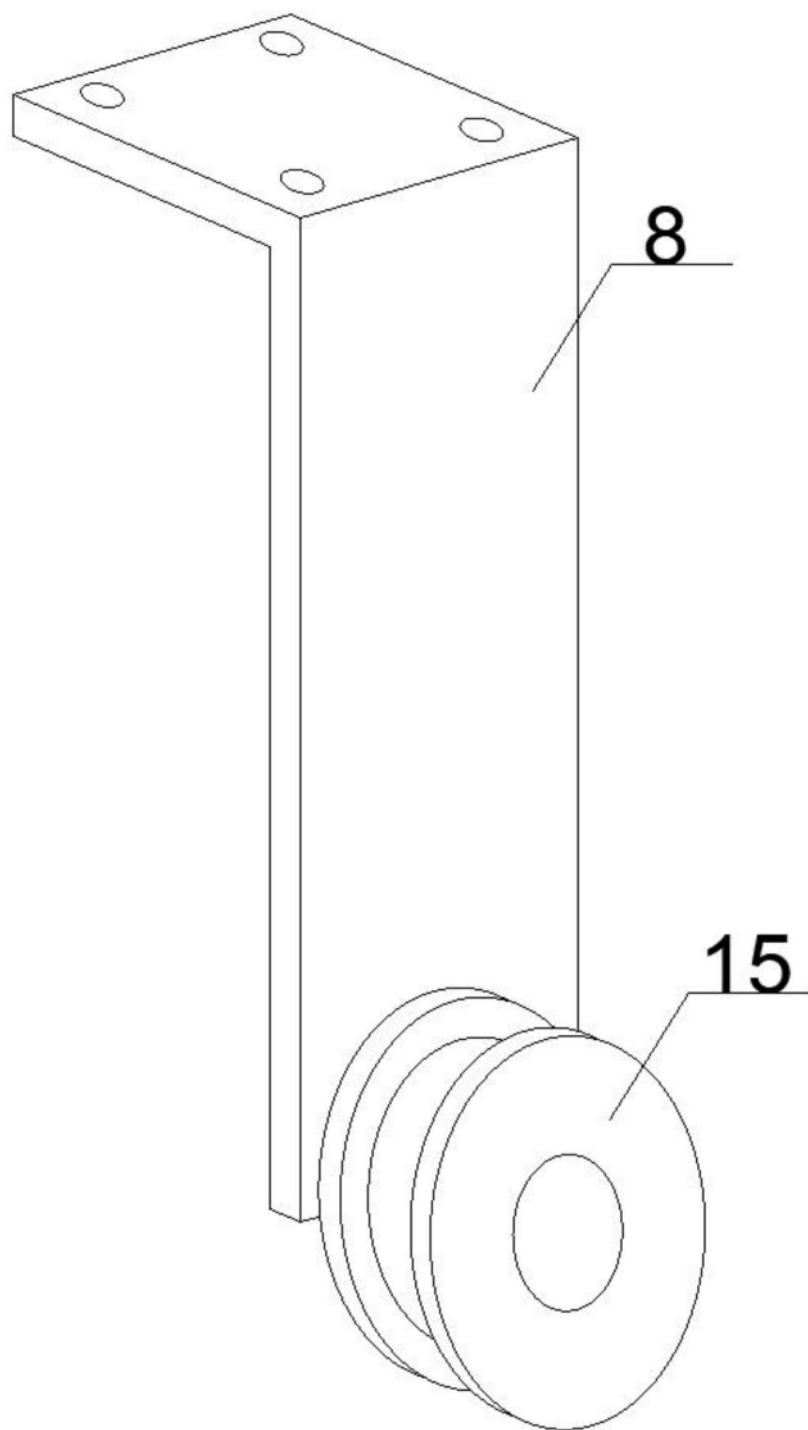


图6

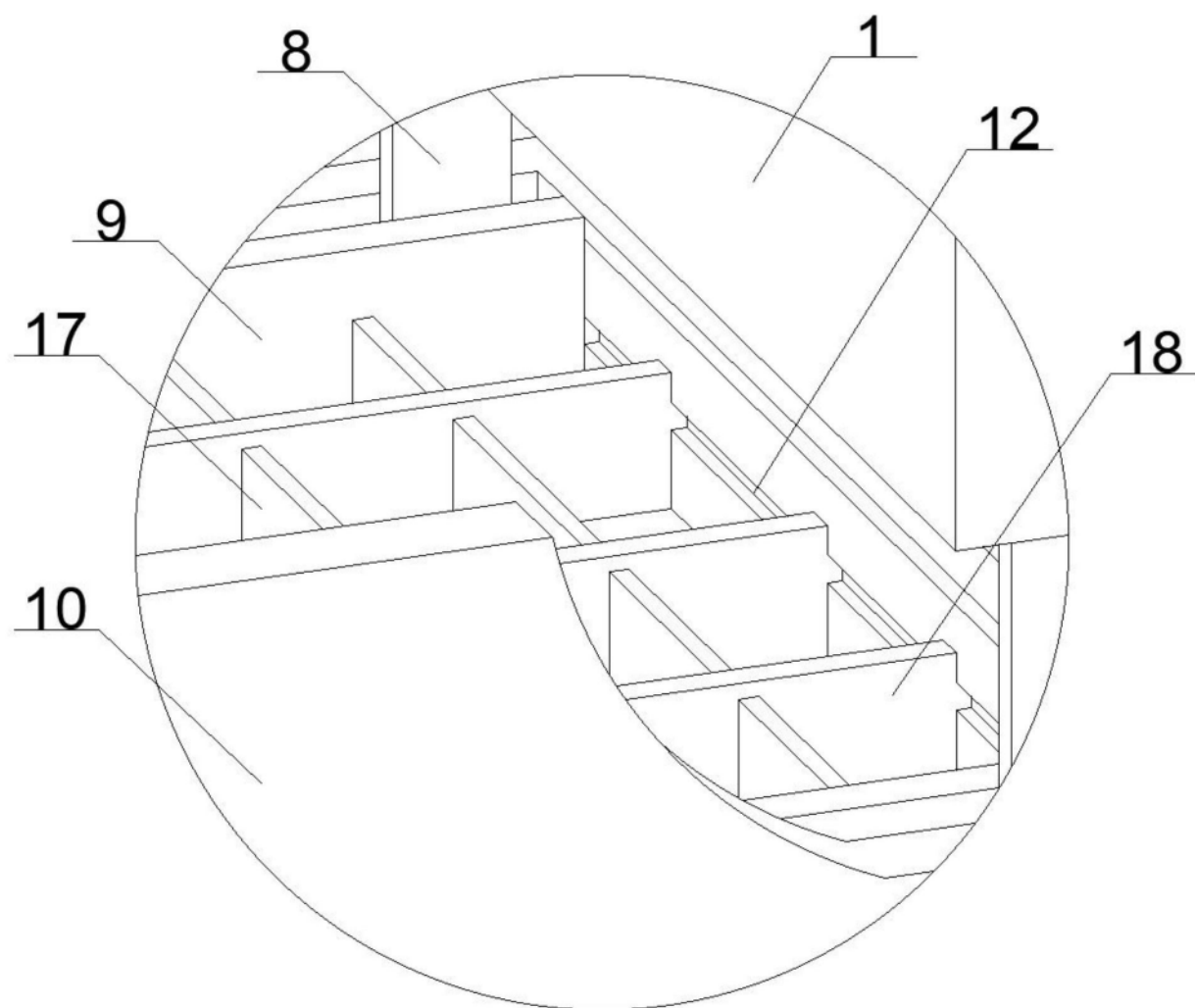


图7