(19)国家知识产权局

(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 114568983 A
(43)申请公布日 2022.06.03

(21)申请号 202011391275.4

(22)申请日 2020.12.01

(71)申请人 厦门优胜卫厨科技有限公司
地址 361000 福建省厦门市海沧区霞飞东路2号

(72)发明人 王栋 陈美娟 方奕敏

(74)专利代理机构 北京集佳知识产权代理有限公司 11227
专利代理师 夏菁

(51)Int.Cl.
*A47K 1/02*(2006.01)

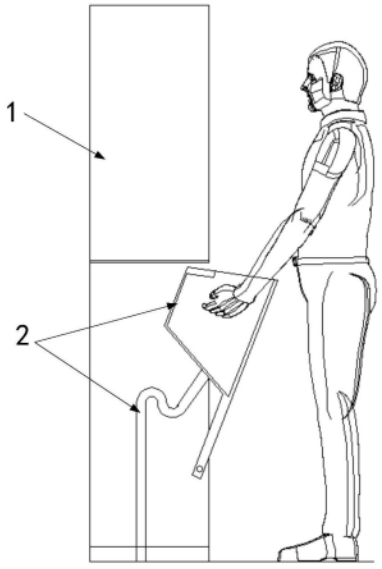
权利要求书2页 说明书6页 附图8页

(54)发明名称

一种盥洗装置及用于入户清洁的盥洗装置

(57)摘要

本发明公开了一种盥洗装置及用于入户清洁的盥洗装置，包括柜体和设置于柜体的盥洗组件，盥洗组件包括盥洗盆组件、用于向盥洗盆组件引入水源的供水组件和用于将盥洗盆组件内水排走的排水组件，盥洗组件还包括安装在柜体内的支架本体，盥洗盆组件能够相对支架本体运动以使盥洗盆组件在第一状态和第二状态来回切换；其中，第一状态为盥洗盆组件藏入柜体的内侧；第二状态为盥洗盆组件探出至柜体的外侧。该盥洗装置，使用时时仅需使盥洗盆组件探出至柜体的外侧即可进行盥洗；不使用时仅需使盥洗盆组件藏入柜体的内侧，使得整个盥洗盆组件隐藏在柜体内侧，大大提升了整个洗手装置的外观整洁性，同时也使盥洗盆上方空间的利用更加合理。




CN 114568983 A

1.一种盥洗装置,包括柜体(1)和设置于所述柜体(1)的盥洗组件(2),所述盥洗组件(2)包括盥洗盆组件(21)、用于向所述盥洗盆组件(21)引入水源的供水组件(22)和用于将所述盥洗盆组件(21)内水排走的排水组件(23),其特征在于:所述盥洗组件(2)还包括安装在所述柜体(1)内的支架本体(24),所述盥洗盆组件(21)能够相对所述支架本体(24)运动以使所述盥洗盆组件(21)在第一状态和第二状态来回切换;其中,所述第一状态为所述盥洗盆组件(21)藏入所述柜体(1)的内侧;所述第二状态为所述盥洗盆组件(21)探出至所述柜体(1)的外侧。

2.如权利要求1所述的盥洗装置,其特征在于,所述盥洗盆组件(21)与所述支架本体(24)之间通过连接组件连接,所述连接组件为抽拉组件,所述盥洗盆组件(21)通过所述抽拉组件与所述支架本体(24)抽屉式连接。

3.如权利要求1所述的盥洗装置,其特征在于,所述盥洗盆组件(21)与所述支架本体(24)之间通过连接组件连接,所述连接组件为翻转组件,所述盥洗盆组件(21)通过所述翻转组件与所述支架本体(24)翻转式连接。

4.如权利要求3所述的盥洗装置,其特征在于,所述翻转组件包括翻转框(3),所述盥洗盆组件(21)固定在所述翻转框(3)朝向所述柜体(1)的一侧,所述翻转框(3)的下框梁与所述支架本体(24)通过铰链(4)连接,所述翻转框(3)的上框梁为自由端,且所述翻转框(3)能够绕所述铰链的铰接轴转动;所述翻转框(3)转动至第一预设位置时,所述盥洗盆组件(21)处于所述第一状态,所述翻转框(3)转动至第二预设位置时,所述盥洗盆组件(21)处于所述第二状态。

5.如权利要求3所述的盥洗装置,其特征在于,所述盥洗盆组件(21)包括与所述支架本体(24)之间通过连接组件连接的盥洗盆(21a)和设置于所述盥洗盆(21a)的出水组件(21b),所述出水组件(21b)整体固定于所述盥洗盆(21a),以使所述盥洗盆(21a)藏入或探出时,所述出水组件(21b)也跟着一起藏入或探出。

6.如权利要求5所述的盥洗装置,其特征在于,所述盥洗盆组件(21)处于第一状态或第二状态,所述盥洗盆(21a)的排水口均位于为所述盥洗盆(21a)底部的最低点。

7.如权利要求1-6任一项所述的盥洗装置,其特征在于,所述供水组件(22)包括用于将水源引入盥洗盆组件(21)的供水管(22a)和串接在所述供水管(22a)上的水处理模块(22b),所述水处理模块(22b)用于对水源处理以生成具有杀菌功能的功能水。

8.如权利要求1-6任一项所述的盥洗装置,其特征在于,所述盥洗组件(2)还包括设置于所述支架本体(24)的除湿组件(26),所述除湿组件(26)包括用于将所述盥洗组件(2)的内侧空腔与外界环境连通的通风道(26a)和设置于所述通风道(26a)内的风机(26b)。

9.如权利要求8所述的盥洗装置,其特征在于,所述通风道(26a)包括设置于所述支架本体(24)的前端面的外风道(26a1)和与所述外风道(26a1)连通且伸入至所述盥洗组件(2)的内侧空腔的内风道(26a2),所述外风道(26a1)上设置有通风面板(26a3)。

10.如权利要求1-6任一项所述的盥洗装置,其特征在于,所述盥洗组件(2)还包括位于所述盥洗盆组件(21)远离所述柜体(1)一侧的装饰板(25),且当所述盥洗盆组件(21)处于所述第一状态时,所述装饰板(25)与所述柜体(1)的外端面平齐。

11.一种用于入户清洁的盥洗装置,其特征在于,包括如权利要求1-10任一项所述的盥洗装置,所述柜体(1)为玄关柜,所述玄关柜包括上柜体和下柜体,所述盥洗组件(2)设置于

所述下柜体。

# 一种盥洗装置及用于入户清洁的盥洗装置

## 技术领域

[0001] 本发明涉及盥洗装置技术领域，尤其涉及一种盥洗装置及用于入户清洁的盥洗装置。

## 背景技术

[0002] 随着人们个人卫生意识的不断提高，除菌、杀菌成为人们在各个场所切换需要进行的基本动作。目前最常用且有效的一种方式就是彻底的洗手。回家后第一件想到的事情就是洗手，该行为慢慢将成为一种习惯。现有的盥洗装置，如图1所示，该种盥洗装置普遍存在外观整洁性差的问题，同时由于出水位置及角度的限制，洗手时人体需要轻微前倾弯腰，对应盥洗盆上部空间需要让空，不然会阻挡视线甚至碰头，由此造成台盆上面的空间极大的浪费。

[0003] 综上所述，如何解决现有盥洗装置存在整洁性差和盥洗装置的空间利用不合理的问题已经成为本领域技术人员亟需解决的技术难题。

## 发明内容

[0004] 本发明的目的是提供一种盥洗装置及用于入户清洁的盥洗装置，以解决盥洗装置存在整洁性差和盥洗装置的空间利用不合理的问题。

[0005] 为了实现上述目的，本发明提供了一种盥洗装置，包括柜体和设置于所述柜体的盥洗组件，所述盥洗组件包括盥洗盆组件、用于向所述盥洗盆组件引入水源的供水组件和用于将所述盥洗盆组件内水排走的排水组件，所述盥洗组件还包括安装在所述柜体内的支架本体，所述盥洗盆组件能够相对所述支架本体运动以使所述盥洗盆组件在第一状态和第二状态来回切换；其中，所述第一状态为所述盥洗盆组件藏入所述柜体的内侧；所述第二状态为所述盥洗盆组件探出至所述柜体的外侧。

[0006] 优选地，所述盥洗盆组件与所述支架本体之间通过连接组件连接，所述连接组件为抽拉组件，所述盥洗盆组件通过所述抽拉组件与所述支架本体抽屉式连接。

[0007] 优选地，所述盥洗盆组件与所述支架本体之间通过连接组件连接，所述连接组件为翻转组件，所述盥洗盆组件通过所述翻转组件与所述支架本体翻转式连接。

[0008] 优选地，所述翻转组件包括翻转框，所述盥洗盆组件固定在所述翻转框朝向所述柜体的一侧，所述翻转框的下框梁与所述支架本体通过铰链连接，所述翻转框的上框梁为自由端，且所述翻转框能够绕所述铰链的铰接轴转动；所述翻转框转动至第一预设位置时，所述盥洗盆组件处于所述第一状态，所述翻转框转动至第二预设位置时，所述盥洗盆组件处于所述第二状态。

[0009] 优选地，所述盥洗盆组件包括与所述支架本体之间通过连接组件连接的盥洗盆和设置于所述盥洗盆的出水组件，所述出水组件整体固定于所述盥洗盆，以使所述盥洗盆藏入或探出时，所述出水组件也跟着一起藏入或探出。

[0010] 优选地，所述盥洗盆组件处于第一状态或第二状态，所述盥洗盆的排水口均位于

为所述盥洗盆底部的最低点。

[0011] 优选地，所述供水组件包括用于将水源引入盥洗盆组件的供水管和串接在所述供水管上的水处理模块，所述水处理模块用于对水源处理以生成具有杀菌功能的功能水。

[0012] 优选地，所述盥洗组件还包括设置于所述支架本体的除湿组件，所述除湿组件包括用于将所述盥洗组件的内侧空腔与外界环境连通的通风道和设置于所述通风道内的风机。

[0013] 优选地，所述通风道包括设置于所述支架本体的前端面的外风道和与所述外风道连通且伸入至所述盥洗组件的内侧空腔的内风道，所述外风道上设置有通风面板。

[0014] 优选地，所述盥洗组件还包括位于所述盥洗盆组件远离所述柜体一侧的装饰板，且当所述盥洗盆组件处于所述第一状态时，所述装饰板与所述柜体的外端面平齐。

[0015] 相比于背景技术介绍内容，上述盥洗装置，包括柜体和设置于柜体的盥洗组件，盥洗组件包括盥洗盆组件、用于向盥洗盆组件引入水源的供水组件和用于将盥洗盆组件内水排走的排水组件，盥洗组件还包括安装在柜体内的支架本体，盥洗盆组件能够相对支架本体运动以使盥洗盆组件在第一状态和第二状态来回切换；其中，第一状态为盥洗盆组件藏入柜体的内侧；第二状态为盥洗盆组件探出至柜体的外侧。该盥洗装置，在实际应用过程中，整个盥洗盆组件安装在柜体内的支架本体上，且盥洗盆组件能够在藏入柜体的内侧和探出柜体的外侧这两种状态之间切换，当用户需要使用盥洗盆组件时，仅需使盥洗盆组件探出至柜体的外侧即可进行盥洗；当不需要盥洗时，仅需使盥洗盆组件藏入柜体的内侧，使得整个盥洗盆组件隐藏在柜体内侧，大大提升了整个洗手装置的外观整洁性，并且不需要对盥洗盆上部空间让空，空间得到了更好的利用同时也避免了阻挡视线甚至碰头的问题。

[0016] 另外，本发明还提供了一种用于入户清洁的盥洗装置，该用于入户清洁的盥洗装置包括上述任一方案所描述的盥洗装置，且柜体为玄关柜，该玄关柜包括上柜体和下柜体，盥洗组件设置于下柜体。通过布置在入户玄关位置，用户刚入户即可利用玄关柜处的盥洗装置进行盥洗，及时清洗掉手上或脸上所携带的细菌和病毒，大大降低了细菌或病毒带入室内的风险，同时还能够对，此外，对应盥洗盆上部空间无需让空，空间得到了更好的利用同时也避免了阻挡视线甚至碰头的问题。

## 附图说明

[0017] 为了更清楚地说明本发明实施例或现有技术中的技术方案，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发明的一些实施例，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他的附图。

[0018] 图1为现有的盥洗装置的结构示意图；

[0019] 图2为本发明实施例提供的盥洗盆组件藏入柜体的内侧的结构示意图；

[0020] 图3为本发明实施例提供的盥洗盆组件探出至柜体的外侧的结构示意图；

[0021] 图4为本发明实施例提供的盥洗组件中盥洗盆组件处于第一状态的结构示意图；

[0022] 图5为本发明实施例提供的盥洗组件中盥洗盆组件处于第二状态的结构示意图；

[0023] 图6为本发明实施例提供的盥洗组件中盥洗盆组件处于第二状态的剖视结构示意图；

[0024] 图7为本发明实施例提供的支架本体的结构示意图；

[0025] 图8为本发明实施例提供的翻转框朝向柜体的一侧固定盥洗盆组件的结构示意图；

[0026] 图9为本发明实施例提供的供水组件的结构示意图；

[0027] 图10为本发明实施例提供的盥洗盆组件远离柜体一侧设置装饰板的结构示意图；

[0028] 图11为本发明实施例提供的支架本体上设置排湿组件的结构示意图；

[0029] 图12为本发明实施例提供的排湿组件的结构示意图。

[0030] 上图2-图12中，

[0031] 柜体1、盥洗组件2、盥洗盆组件21、盥洗盆21a、出水组件21b、供水组件22、供水管22a、水处理模块22b、排水组件23、支架本体24、装饰板25、除湿组件26、通风道26a、外风道26a1、内风道26a2、通风面板26a3、风机26b、翻转框3、铰链4、阻尼机构5、弹门器6。

## 具体实施方式

[0032] 本发明的核心是提供一种盥洗装置及用于入户清洁的盥洗装置，以解决盥洗装置存在整洁性差和盥洗装置的空间利用不合理的问题。

[0033] 为了使本领域的技术人员更好地理解本发明提供的技术方案，下面将结合附图和具体实施例对本发明作进一步的详细说明。显然，所描述的实施例仅仅是本发明一部分实施例，而不是全部的实施例。基于本发明中的实施例，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，都属于本发明保护的范围。

[0034] 在本发明的描述中，需要理解的是，如若涉及术语“上”、“下”、“前”、“后”、“左”和“右”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发明和简化描述，而不是指示或暗示所指的位置或元件必须具有特定方位、以特定的方位构成和操作，因此不能理解为本发明的限制。此外，如若涉及术语“第一”、“第二”等仅用于描述目的，而不能理解为指示或暗示相对重要性。

[0035] 如图2-图12所示，本发明实施例提供的一种盥洗装置，包括柜体1和设置于柜体1的盥洗组件2，盥洗组件2包括盥洗盆组件21、用于向盥洗盆组件21引入水源的供水组件22和用于将盥洗盆组件21内水排走的排水组件23，盥洗组件2还包括安装在柜体1内的支架本体24，盥洗盆组件21能够相对支架本体24运动以使盥洗盆组件21在第一状态和第二状态来回切换；其中，第一状态为盥洗盆组件21藏入柜体1的内侧；第二状态为盥洗盆组件21探出至柜体1的外侧。

[0036] 该盥洗装置，在实际应用过程中，整个盥洗盆组件安装在柜体内的支架本体上，且盥洗盆组件能够在藏入柜体的内侧和探出柜体的外侧这两种状态之间切换，当用户需要使用盥洗盆组件时，仅需使盥洗盆组件探出至柜体的外侧即可进行盥洗；当不需要盥洗时，仅需使盥洗盆组件藏入柜体的内侧，使得整个盥洗盆组件隐藏在柜体内侧，大大提升了整个洗手装置的外观整洁性；同时，上述盥洗装置，通过将盥洗盆组件设计在支架本体上，使得盥洗装置成为一个整体的模块，更加方便安装。此外，该盥洗装置不需要对盥洗盆上部空间让空，空间得到了更好的利用同时也避免了阻挡视线甚至碰头的问题。

[0037] 需要说明的是，上述盥洗装置，可以选择布置在卫生间作为盥洗柜，也可以布置在入户玄关的位置作为玄关柜，实际应用过程中可以根据实际需求进行选择。通过布置在入

户玄关位置，用户刚入户即可利用玄关柜处的盥洗装置进行盥洗，及时清洗掉手上或脸上所携带的细菌和病毒，大大降低了细菌或病毒带入室内的风险。

[0038] 需要说明的是，盥洗盆组件实现不使用时可收纳，使用时可探出的具体结构形式，可以将连接组件设计成抽拉组件，盥洗盆组件21通过抽拉组件与支架本体24抽屉式连接；也可以将连接组件设计成翻转组件，盥洗盆组件21通过翻转组件与支架本体24翻转式连接。

[0039] 在一些具体的实施方案中，上述翻转组件具体可以包括翻转框3，盥洗盆组件21固定在翻转框3朝向柜体1的一侧，翻转框3的下框梁与支架本体24通过铰链4连接，翻转框3的上框梁为自由端，且翻转框3能够绕铰链的铰接轴转动；翻转框3转动至第一预设位置时，盥洗盆组件21处于第一状态，翻转框3转动至第二预设位置时，盥洗盆组件21处于第二状态。通过上述翻转组件，使得盥洗盆组件能够在第一状态和第二状态之间切换自如，并且结构简单易于实现。

[0040] 需要说明的是，上述采用盥洗盆组件固定在翻转框上，同时翻转框与支架本体通过铰链连接实现翻转的方式，仅仅是本发明实施例的优选举例而已，实际应用过程中，还可以选择本领域技术人员常用的其他翻转的结构形式，比如，翻转框的一侧框梁与支架本体通过铰链连接，翻转框的一侧框梁的另一侧框梁为自由端，实现自翻转框的一侧向另一侧的横向翻转方式等，实际应用过程中，可以根据实际需求进行选择，在此不做更具体的限定。还需要说明的是，为了保证翻转框能够在第一预设位置和第二预设位置保持悬停状态，该翻转组件还可以悬停组件，其用于使翻转框3分别在第一预设位置和第二预设位置保持悬停。该悬停组件具体可以包括设置在支架本体上的第一限位止挡和第二限位止挡，当翻转框运动至第一预设位置时，翻转框与第一限位止挡相抵，当翻转框运动至第二预设位置时，翻转框与第二限位止挡相抵。当然实际应用过程中，还可以选择其他悬停组件的结构形式，比如在铰链上设置第一限位止挡和第二限位止挡的方式等，实际应用过程中可以根据实际需求进行选择，在此不做更具体的限定。

[0041] 进一步的实施方案中，上述连接组件还可以包括有阻尼机构5，该阻尼机构5的一端与支架本体24连接，阻尼机构5的另一端与翻转框3连接。通过设计阻尼机构能够使得盥洗盆组件在第一状态和第二状态之间切换时，实现关系盆打开时的缓慢开启，能够降低对铰链的冲击，防止碰撞和噪音，并且能够有助于延长铰链的使用寿命。需要说明的是，该阻尼机构的具体结构形式，可以采用气缸或油缸的阻尼机构，也可以采用本领域技术人员常用的其他阻尼结构，在此不做更具体的限定，比如实际应用过程中，还可以直接将铰链设计成具有一定摩擦阻力的铰链结构形式，只不过随着开启与关闭的次数，铰链会出现磨损而松动。另外需要说明的是，上述阻尼机构可以设计成两个，且两个阻尼机构的固定座分别位于支架本体的前端面的两侧位置，这样布置使得盥洗盆组件受到的阻尼力更加均衡稳定。

[0042] 此外，需要说明的是，当盥洗盆组件通过翻转组件与支架本体翻转式连接时，支架本体上还可以设计弹门器6，该弹门器安装在支架本体的前端面，关闭盥洗盆时用于将盥洗盆固定在相应的位置，开启瞬间用于将盥洗盆推出固定位置，这样能够使得用户翻转盥洗盆组件时更加省力。

[0043] 在一些具体的实施方案中，上述盥洗盆组件21具体包括与支架本体24之间通过连接组件连接的盥洗盆21a和设置于盥洗盆21a的出水组件21b，出水组件21b整体固定于盥洗

盆21a，以使盥洗盆21a藏入或探出时，出水组件21b也跟着一起藏入或探出，通过将出水组件整体安装于盥洗盆上，使得整体安装时更加方便，并且出水组件一起藏入或探出的方式，能够进一步提升柜体整体的整洁性。

[0044] 需要说明的是，为了保证盥洗盆组件排水的顺畅性，一般来说，不论盥洗盆组件处于第一状态还是处于第二状态时，盥洗盆21a的排水口均位于为盥洗盆21a底部的最低点。另外需要说明的是，该出水组件具体可以包括出水嘴和用于控制出水嘴开闭的开关组件，开关组件为人体感应组件，人体感应组件包括人体感应器和控制器，当人体感应器感应到盥洗盆21a的预设空间范围内有人手伸入时，控制器控制出水嘴出水。通过将出水组件设计成感应出水的方式，使得用户使用更加方便。当然可以理解的是，上述采用感应出水的设计方式，仅仅是本发明实施例的优选举例而已，实际应用过程中，还可以设计成机械阀门开启出水嘴的方式，实际应用过程中，可以根据实际需求进行选择配置。

[0045] 进一步的实施方案中，上述出水组件21b还可以包括设置于盥洗盆21a的照明组件，当人体感应器感应到盥洗盆21a的预设空间范围内有人手伸入时，控制器控制照明组件开启，通过设计照明组件，使得用户入户后即便光线较暗时也能方便的进行盥洗；此外，该出水组件还可以包括设置于盥洗盆21a的指示器，当人体感应器感应到盥洗盆21a的预设空间范围内有人手伸入时，控制器控制指示器发出洗手指示信息，通过设计指示器，能够使得用户及时知道盥洗装置的当前状态，该指示器具体可以采用指示灯，但不限于指示灯的方式。

[0046] 在一些更具体的实施方案中，上述供水组件22具体可以包括用于将水源引入盥洗盆组件21的供水管22a和串接在供水管22a上的水处理模块22b，水处理模块22b用于对水源处理以生成具有杀菌功能的功能水。通过在供水管上布置水处理模块，使得进入盥洗盆组件内的水源直接为功能水，盥洗时能够消灭一部分细菌。需要说明的是，上述水处理模块具体可以是电解水模块，通过电解水模块产生电解水，利用电解水进行盥洗能够提升清洗效果。当然可以理解的是，上述水处理模块并不限于电解水模块，也可以采用本领域技术人员常用的其他具有产生功能水的模块，在此不做更具体的限定。

[0047] 进一步的实施方案中，为了使得供水管能够在供应自来水和功能水之间自由切换，根据用户需求进行选择，上述供水管22a上还可以设置有旁通管，旁通管的一端与水处理模块22b的进口连通，旁通管的另一端与水处理模块22b的出口连通，且旁通管上设置有用于控制旁通管内流体通断的控制阀。通过设计旁通管和旁通阀，只需控制旁通阀的开闭即可实现自来水和功能水切换，控制十分方便且易于实现。需要说明的是，该控制阀一般优选为电磁阀，但不限于电磁阀。

[0048] 在一些具体的实施方案中，上述盥洗组件2还可以包括设置于支架本体24的除湿组件26，该除湿组件26具体包括用于将盥洗组件2的内侧空腔与外界环境连通的通风道26a和设置于通风道26a内的风机26b。通过开启风机，能够加速盥洗装置内部潮湿的空气带到外部，使得外部干燥清新的空气进入到盥洗装置的内部，防止盥洗装置内部因潮气导致模块及柜体发霉、损坏。需要说明的是，本领域技术人员都应该能够理解的是，该风机还应该了连接有电源和控制器，控制器可以选择手动按钮进行人为操控，也可以通过控制器自身智能定时定期开启，在此不做更具体的限定，实际应用过程中，可以根据实际需求进行配置。

[0049] 进一步的实施方案中，该通风道26a的具体结构可以包括设置于支架本体24的前端面的外风道26a1和与外风道26a1连通且伸入至盥洗装置2的内侧空腔的内风道26a2，外风道26a1上设置有通风面板26a3。通过内风道与盥洗组件2的内侧空腔充分贯通，通过外风道与外界环境充分贯通，使得通气更加顺畅；此外，通过设计由于外风道位于支架本体的前端面，因此在外风道上设计通风面板，能够迎合柜体的外观，使得柜体的外观更加整洁美观。

[0050] 在一些更具体的实施方案中，上述盥洗组件2还可以包括位于盥洗盆组件21远离柜体1一侧的装饰板25，且当盥洗盆组件21处于第一状态时，装饰板25与柜体1的外端面平齐。通过设计装饰板，可以提升柜体整体的美观性和防尘性，避免杂物进入盥洗装置内部不易清理的问题。需要说明的是，当盥洗盆组件以抽屉式与支架本体连接时，装饰板可以直接设置在盥洗盆组件上；当盥洗盆组件通过翻转框与支架本体翻转连接时，装饰板可以固定在翻转框上。

[0051] 另外，本发明还提供了一种用于入户清洁的盥洗装置，该用于入户清洁的盥洗装置包括上述任一方案所描述的盥洗装置，且柜体为玄关柜，该玄关柜包括上柜体和下柜体，盥洗组件设置于下柜体。通过布置在入户玄关位置，用户刚入户即可利用玄关柜处的盥洗装置进行盥洗，及时清洗掉手上或脸上所携带的细菌和病毒，大大降低了细菌或病毒带入室内的风险，同时还能够对，此外，对应盥洗盆上部空间无需让空，空间得到了更好的利用同时也避免了阻挡视线甚至碰头的问题

[0052] 以上对本发明所提供的盥洗装置及用于入户清洁的盥洗装置进行了详细介绍。需要说明的是，本说明书中的各个实施例均采用递进的方式描述，每个实施例重点说明的都是与其他实施例的不同之处，各个实施例之间相同相似的部分互相参见即可。

[0053] 还需要说明的是，在本文中，诸如术语“包括”、“包含”或者其任何其他变体意在涵盖非排他性的包含，从而使得包括一系列要素的物品或者设备不仅包括那些要素，而且还包括没有明确列出的其他要素，或者是还包括为这种物品或者设备所固有的要素。在没有更多限制的情况下，由语句“包括一个……”限定的要素，并不排除在包括上述要素的物品或者设备中还存在另外的相同要素。

[0054] 本文中应用了具体个例对本发明的原理及实施方式进行了阐述，以上实施例的说明只是用于帮助理解本发明的核心思想。应当指出，对于本技术领域的普通技术人员来说，在不脱离本发明原理的前提下，还可以对本发明进行若干改进和修饰，这些改进和修饰也落入本发明权利要求的保护范围内。



图1

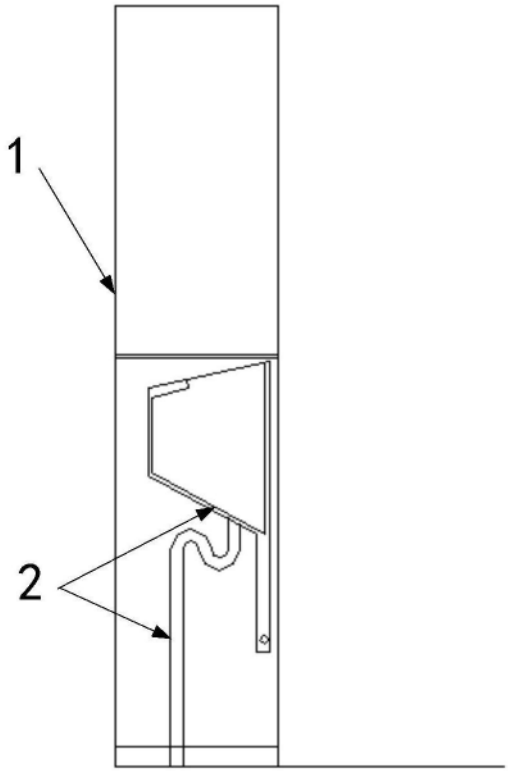



图2

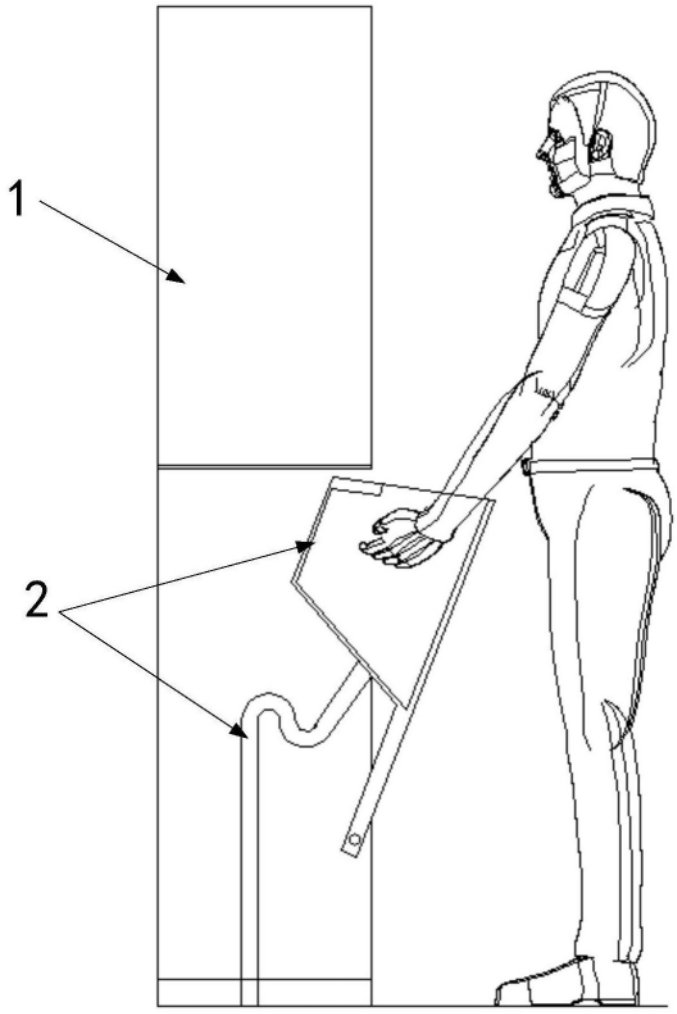



图3

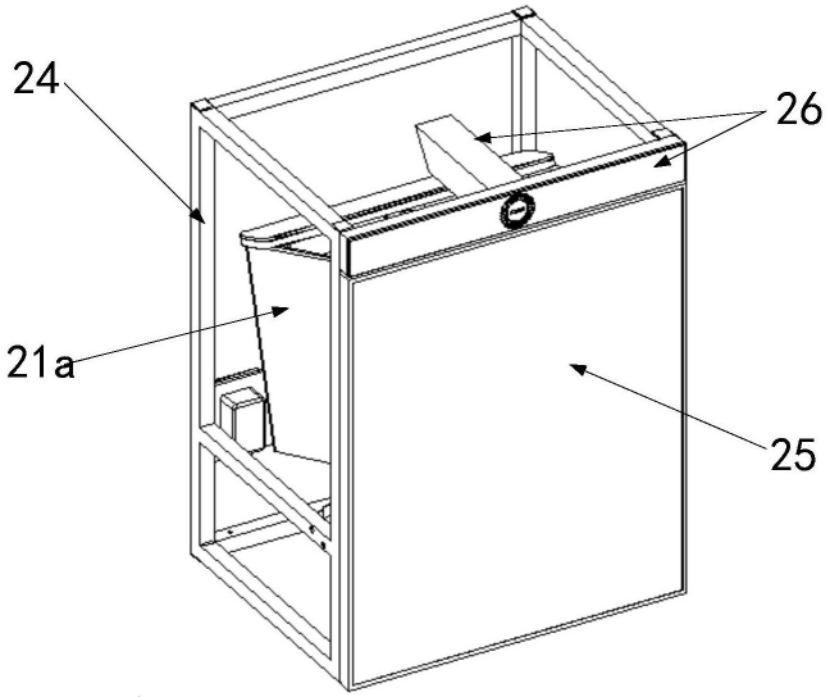



图4

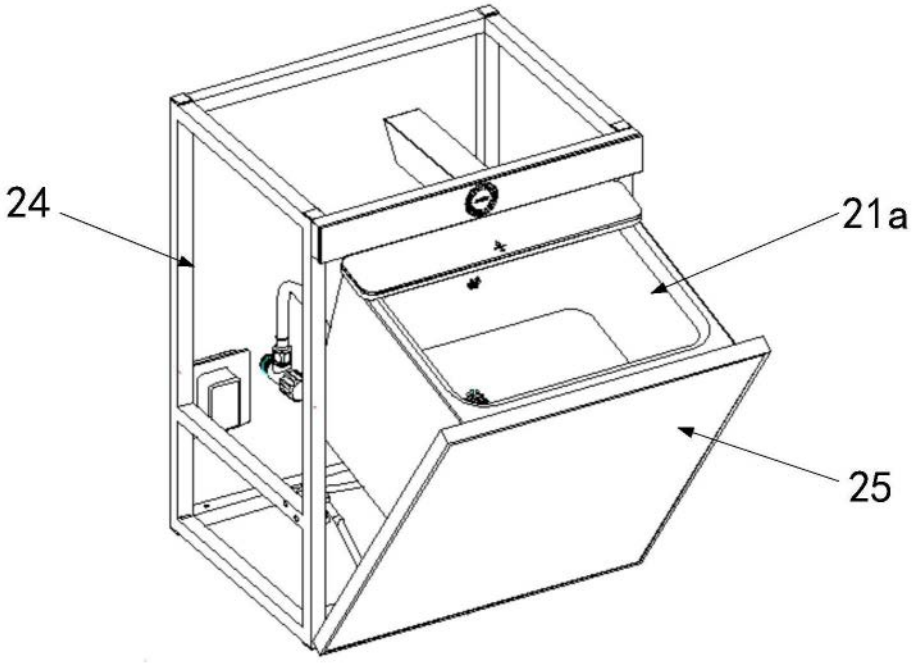



图5

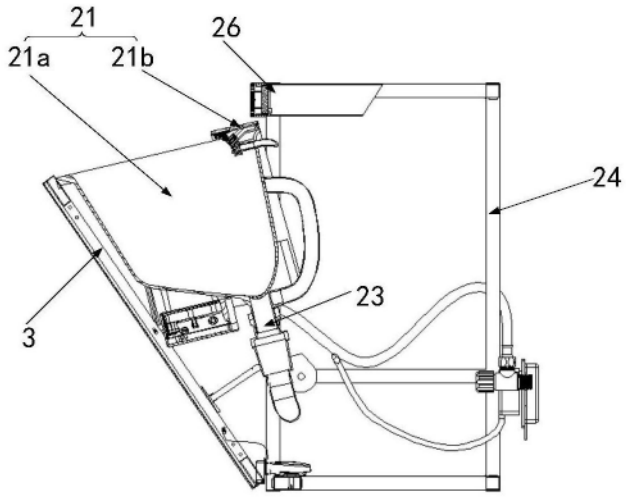



图6

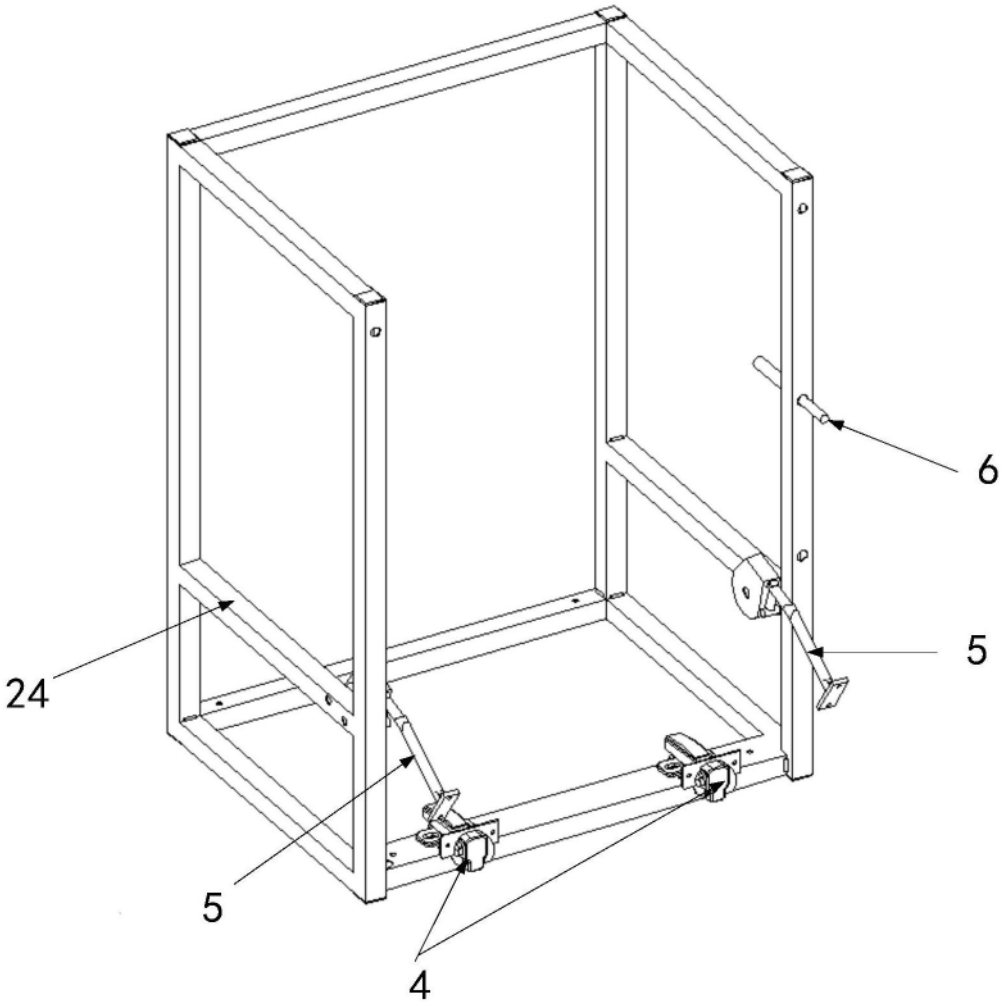



图7

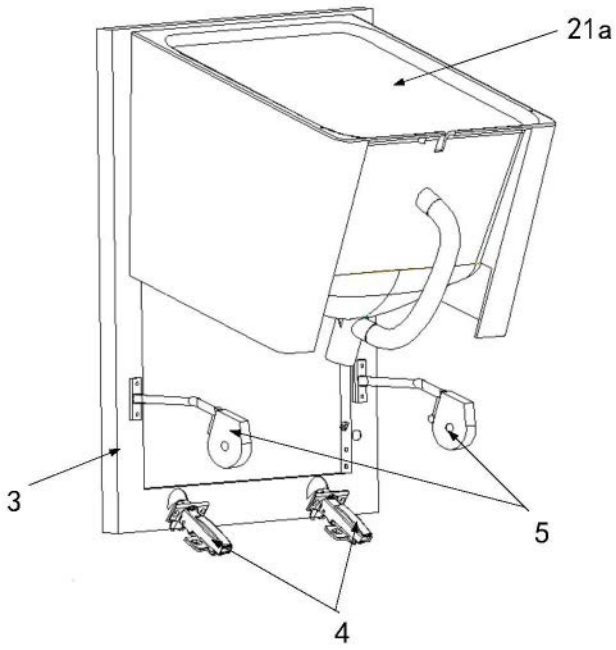



图8

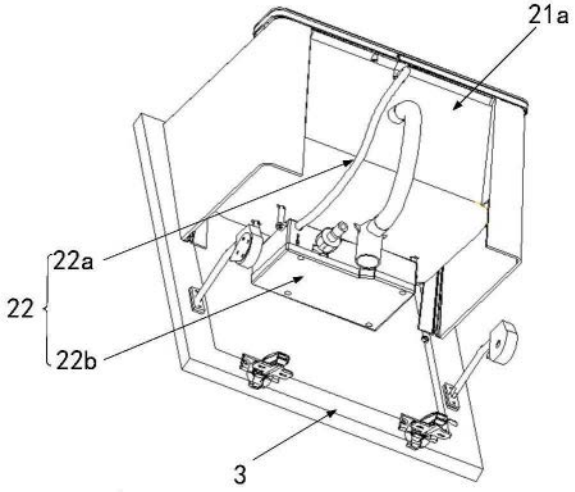



图9

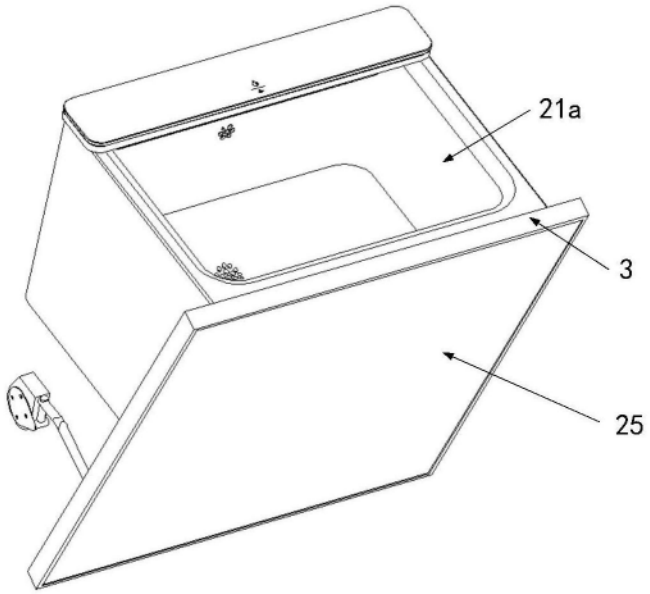



图10

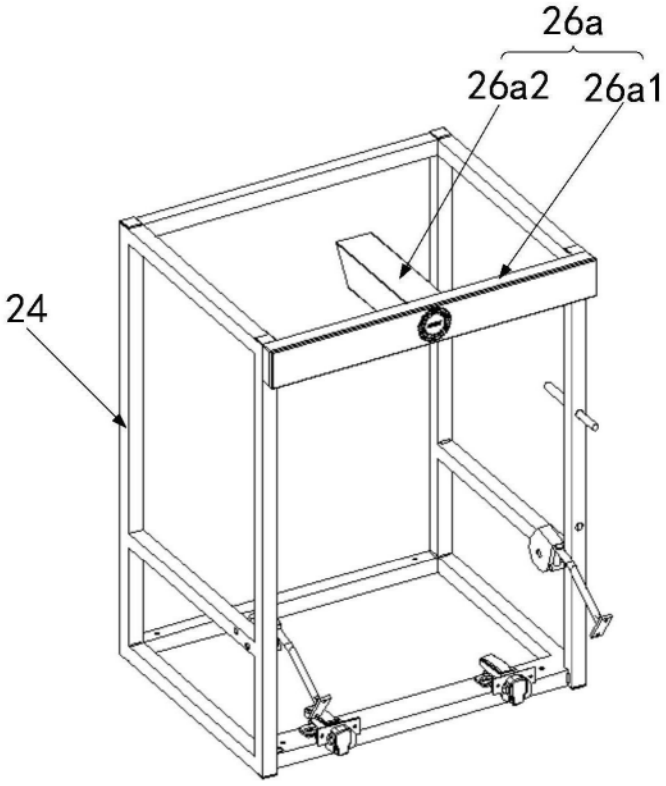



图11

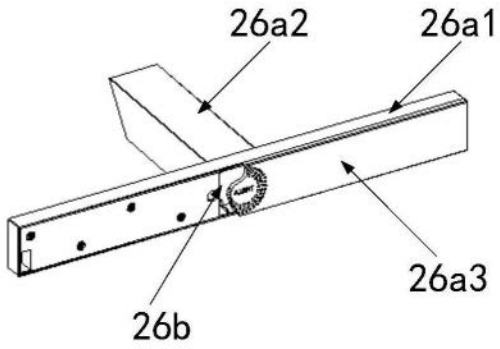



图12