(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 216984169 U
(45)授权公告日 2022.07.19

(21)申请号 202122892363.9

(22)申请日 2021.11.23

(73)专利权人 广东尚高科技有限公司
地址 528000 广东省佛山市三水中心科技工业区B区55号地(F1、F6、F7、F9)三层

(72)发明人 汪娅丹 黄永健 林良业

(74)专利代理机构 广州嘉权专利商标事务所有限公司 44205
专利代理师 肖荟萃

(51)Int.Cl.
A47B 87/00(2006.01)
A47B 67/00(2006.01)
A47B 67/04(2006.01)
A47B 88/40(2017.01)
A47B 88/969(2017.01)
A47B 96/18(2006.01)
A47B 97/00(2006.01)
A47K 1/02(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

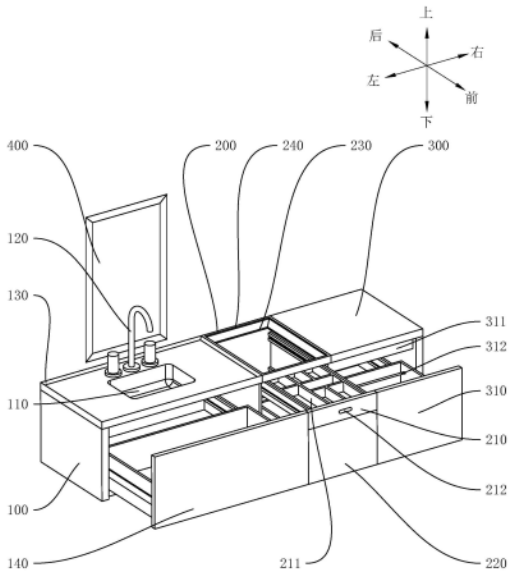
权利要求书1页 说明书6页 附图3页

(54)实用新型名称

一种浴室柜

(57)摘要

本实用新型公开了一种浴室柜，包括第一柜体，第一柜体的上表面设有水龙头和洗手盆；第二柜体，所述第二柜体位于所述第一柜体的左侧或右侧，所述第二柜体与所述第一柜体连接，所述第二柜体内部中空形成第二腔体，所述第二腔体的上端为第一开口，所述第二腔体的前端为第二开口，所述第二柜体设有透明板和第一抽屉，所述透明板覆盖设在所述第一开口，所述第一抽屉设在所述第二腔体内，所述第一抽屉与所述第二腔体的内侧壁面滑动连接。本实用新型的浴室柜能够实现洗漱功能和储物功能，并且能够方便使用者寻找和取出物品，减少翻找物品的时间，给用户带来良好的使用体验。



CN 216984169 U

1.一种浴室柜,其特征在于,包括:

第一柜体,第一柜体的上表面设有水龙头和洗手盆;

第二柜体,所述第二柜体位于所述第一柜体的左侧或右侧,所述第二柜体与所述第一柜体连接,所述第二柜体内部中空形成第二腔体,所述第二腔体的上端为第一开口,所述第二腔体的前端为第二开口,所述第二柜体设有透明板和第一抽屉,所述透明板覆盖设在所述第一开口,所述第一抽屉设在所述第二腔体内,所述第一抽屉与所述第二腔体的内侧壁面滑动连接。

2.根据权利要求1所述的浴室柜,其特征在于,所述第二柜体设有照明灯,所述照明灯设在所述第二腔体内,所述照明灯与所述第二腔体的内侧壁面连接,所述照明灯位于所述第一抽屉的上方。

3.根据权利要求1所述的浴室柜,其特征在于,所述第一抽屉内设有若干挡板,所述若干挡板形成多个置物区域。

4.根据权利要求1所述的浴室柜,其特征在于,所述第二柜体设有柜门反弹器,所述柜门反弹器与所述第二腔体的内侧壁面连接,所述第一抽屉具有前侧板,所述柜门反弹器与所述前侧板的后表面相对设置。

5.根据权利要求1所述的浴室柜,其特征在于,所述第二柜体还设有第二抽屉,所述第二抽屉设于所述第二腔体内,且所述第二抽屉位于所述第一抽屉的下方,所述第二抽屉与所述第二腔体的内侧壁面滑动连接。

6.根据权利要求1所述的浴室柜,其特征在于,所述浴室柜还包括第三柜体,所述第三柜体内部中部形成第三腔体,所述第三腔体的前端为第三开口,所述第三柜体与所述第二柜体连接,所述第二柜体位于所述第一柜体和所述第三柜体之间。

7.根据权利要求6所述的浴室柜,其特征在于,所述第三柜体设有第三抽屉,所述第三抽屉设在所述第三腔体内,所述第三抽屉具有左侧板和右侧板,所述第三抽屉的左侧板和右侧板均与第三腔体的内侧壁面滑动连接,所述第三抽屉内设有挂杆,所述挂杆的两端分别与所述左侧板和所述右侧板连接。

8.根据权利要求1所述的浴室柜,其特征在于,所述第一柜体的上表面设有向上凸起的止水台,所述止水台位于所述第一柜体的上表面的边缘处。

9.根据权利要求1所述的浴室柜,其特征在于,所述浴室柜设有密封条,所述密封条设在所述第一柜体和所述第二柜体之间的缝隙。

10.根据权利要求1所述的浴室柜,其特征在于,所述浴室柜还包括镜子,所述镜子位于所述第一柜体上方。

一种浴室柜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及卫浴用具技术领域，特别涉及一种浴室柜。

背景技术

[0002] 在目前的浴室柜中，使用者往往将化妆品或首饰集中放置在镜柜的抽屉内，导致抽屉内部的化妆品或首饰放置混乱，不美观。而且，在使用过程中，使用者无法直观地查找并取出所需的首饰或化妆品，而需要频繁启闭镜柜的抽屉翻找，耗费时间较长，带给使用者糟糕的使用感。

实用新型内容

[0003] 本实用新型旨在至少解决现有技术中存在的技术问题之一。为此，本实用新型提出一种浴室柜。

[0004] 一种浴室柜，包括：

[0005] 第一柜体，第一柜体的上表面设有水龙头和洗手盆；

[0006] 第二柜体，所述第二柜体位于所述第一柜体的左侧或右侧，所述第二柜体与所述第一柜体连接，所述第二柜体内部中空形成第二腔体，所述第二腔体的上端为第一开口，所述第二腔体的前端为第二开口，所述第二柜体设有透明板和第一抽屉，所述透明板覆盖设在所述第一开口，所述第一抽屉设在所述第二腔体内，所述第一抽屉与所述第二腔体的内侧壁面滑动连接。

[0007] 本实用新型的浴室柜至少具有如下有益效果：第一柜体设为洗漱区域，具有水龙头和洗手盆，以提供用户洗漱的功能；第二柜体为储物区，第二柜体设有第一抽屉和透明板，第一抽屉设在第二腔体内，由于透明板设在第二腔体的第一开口处，使用者可以通过透明板直接看到第一抽屉内部的物品，在不打开第一抽屉的情况下便能够寻找到需要的物品，打开第一抽屉后可以直接取出物品而减少了翻找所需的时间，给用户带来良好的使用体验。

[0008] 作为上述技术方案的进一步改进，所述第二柜体设有照明灯，所述照明灯设在所述第二腔体内，所述照明灯与所述第二腔体的内侧壁面连接，所述照明灯位于所述第一抽屉的上方。在第二腔体内设置照明灯，有利于使用者在昏暗的环境内通过透明板观察第一抽屉内的物品。

[0009] 作为上述技术方案的进一步改进，所述第一抽屉内设有若干挡板，所述若干挡板形成多个置物区域。在第一抽屉内设置若干挡板以形成多个置物区域，能够将第一抽屉内的物品分类摆放，使第一抽屉更为整洁，使用者能够更容易地寻找到需要的物品。

[0010] 作为上述技术方案的进一步改进，所述第二柜体设有柜门反弹器，所述柜门反弹器与所述第二腔体的内侧壁面连接，所述第一抽屉具有前侧板，所述柜门反弹器与所述前侧板的后表面相对设置。由于第二柜体设有柜门反弹器，第一抽屉能够通过按压的方式开闭，使用者按压第一抽屉的前侧板便能够打开第一抽屉，方便使用，并且第一抽屉无需设置

凸出的把手，避免了使用者被凸出的把手碰伤。

[0011] 作为上述技术方案的进一步改进，所述第二柜体还设有第二抽屉，所述第二抽屉设于所述第二腔体内，且所述第二抽屉位于所述第一抽屉的下方，所述第二抽屉与所述第二腔体的内侧壁面滑动连接。设置第二抽屉，可以放置更多的物品，增加浴室柜的储物空间。

[0012] 作为上述技术方案的进一步改进，所述浴室柜还包括第三柜体，所述第三柜体内部中部形成第三腔体，所述第三腔体的前端为第三开口，所述第三柜体与所述第二柜体连接，所述第二柜体位于所述第一柜体和所述第三柜体之间。第三柜体也是储物区，能供用户将物品经第三开口放置于第三腔体内，增设第三柜体能够放置更多的物品，增加浴室柜的储物空间，并且，第三柜体与第一柜体之间间隔有第二柜体，第三柜体不易湿水，因此，第三柜体的上表面能够放置需要干燥的物品。

[0013] 作为上述技术方案的进一步改进，所述第三柜体设有第三抽屉，所述第三抽屉设在所述第三腔体内，所述第三抽屉具有左侧板和右侧板，所述第三抽屉的左侧板和右侧板均与第三腔体的内侧壁面滑动连接，所述第三抽屉内设有挂杆，所述挂杆的两端分别与所述左侧板和所述右侧板连接。设置第三抽屉能够放置更多的物品，增加浴室柜的储物空间，在第三抽屉内设置挂杆，能够将物品挂置，更合理地利用空间。

[0014] 作为上述技术方案的进一步改进，所述第一柜体的上表面设有向上凸起的止水台，所述止水台位于所述第一柜体的上表面的边缘处。在第一柜体的上表面设置止水台，由于止水台向上凸起，能够防止洗手盆中溅出的水流到第二柜体和地面，以保持第二柜体和地面的干燥。

[0015] 作为上述技术方案的进一步改进，所述浴室柜设有密封条，所述密封条设在所述第一柜体和所述第二柜体之间的缝隙。在第一柜体与第二柜体采用拼接方式连接时，第一柜体与第二柜体之间存在缝隙，在缝隙内设置密封条，以防止洗手盆中溅出的水流入缝隙中，从而避免第一柜体和第二柜体出现潮湿受损。

[0016] 作为上述技术方案的进一步改进，所述浴室柜还包括镜子，所述镜子位于所述第一柜体上方。在第一柜体上方设置镜子，能够更方便使用者洗漱、化妆。

附图说明

[0017] 为了更清楚地说明本实用新型实施例中的技术方案，下面将对实施例描述中所需要使用的附图作简单说明。显然，所描述的附图只是本实用新型的一部分实施例，而不是全部实施例，本领域的技术人员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设计方案和附图。

[0018] 图1为本实用新型实施例的浴室柜的结构示意图；

[0019] 图2为本实用新型实施例的浴室柜在另一状态下的结构示意图；

[0020] 图3为本实用新型实施例的第一抽屉的结构示意图。

[0021] 附图标记：100、第一柜体；110、洗手盆；120、水龙头；130、止水台；140、第四抽屉；200、第二柜体；210、第一抽屉；211、挡板；212、凹槽；220、第二抽屉；230、照明灯；240、透明板；300、第三柜体；310、第三抽屉；311、烘干消毒装置；312、挂杆；400、镜子。

具体实施方式

[0022] 下面详细描述本实用新型的实施例，所述实施例的示例在附图中示出，其中自始至终相同或类似的标号表示相同或类似的元件或具有相同或类似功能的元件。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。

[0023] 在本实用新型的描述中，需要理解的是，涉及到方位描述，例如上、下、前、后、左、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实用新型的限制。

[0024] 在本实用新型的描述中，若干的含义是一个或者多个，多个的含义是两个以上，大于、小于、超过等理解为不包括本数，以上、以下、以内等理解为包括本数。如果有描述到第一、第二只是用于区分技术特征为目的，而不能理解为指示或暗示相对重要性或者隐含指明所指示的技术特征的数量或者隐含指明所指示的技术特征的先后关系。

[0025] 本实用新型的描述中，除非另有明确的限定，设置、安装、连接等词语应做广义理解，所属技术领域技术人员可以结合技术方案的具体内容合理确定上述词语在本实用新型中的具体含义。

[0026] 显然，所描述的实施例只是本实用新型的一部分实施例，而不是全部实施例，基于本实用新型的实施例，本领域的技术人员在不付出创造性劳动的前提下所获得的其他实施例，均属于本实用新型保护的范围。本实用新型中的各个技术特征，在不互相矛盾冲突的前提下可以交互组合。

[0027] 参照图1至图3，本实用新型实施例中的浴室柜包括第一柜体100和第二柜体200。

[0028] 其中，第一柜体100上设有水龙头120和洗手盆110，第一柜体100内部中空形成第一腔体，洗手盆110下方的下水器和管道能够设在第一腔体内，洗手盆110和水龙头120均与第一柜体100的上表面连接，水龙头120具有出水口，出水口位于洗手盆110的上方。

[0029] 可以理解的是，水龙头120可以为转动式的水龙头120，用户可以根据需求改变水龙头120的出水口的位置。可以理解的是，洗手盆110、水龙头120下方连接有水管等结构，水管等结构设于第一腔体内，洗手盆110、水龙头120以及水管结构均为本领域的常规部件，本领域技术人员应当清楚。

[0030] 在一些实施例中，洗手盆110内嵌于第一腔体内，洗手盆110的侧壁与第一柜体100的上表面连接，洗手盆110能够隐藏于第一腔体内，使浴室柜整体更为简洁美观。在另一些实施例中，洗手盆110的底部与第一柜体100的上表面连接，洗手盆110凸出设置于第一柜体100的上方，由于洗手盆110凸出设置，水龙头120流进洗手盆110的水不易溅湿第一柜体100的上表面。

[0031] 第二柜体200设有透明板240和第一抽屉210。第二柜体200内部中空形成第二腔体，第二柜体200的上端为第一开口，第一开口覆盖设有透明板240，第二柜体200的前端为第二开口，第一抽屉210设在第二腔体内，第一抽屉210的前侧板覆盖于第二开口处，第一抽屉210通过抽屉滑轨与第二腔体的内侧壁面滑动连接，由于第二柜体200的上表面是透明的，使用者无需打开第一抽屉210，便可以通过透明板240观察到设于第一抽屉210的内部情况，减少翻找物品所花费的时间。

[0032] 可以理解的是，透明板240与第二柜体200上端通过胶黏等方式连接固定，透明板240可以是玻璃板、透明塑料板等，在此不作具体限定。在一些实施例中，透明板240与第二柜体200的上端连接处设有密封条，以防止洗手盆110溅出的水流入第一抽屉210内。

[0033] 可以理解的是，第二柜体200可以是位于第一柜体100的右侧，第二柜体200位于第一柜体100的右侧，更方便于习惯手为右手的使用者；第二柜体200也可以是位于第一柜体100的左侧，第二柜体200位于第一柜体100的左侧，更方便于习惯手为左手的使用者。

[0034] 在一些实施例中，如图1所示，第一柜体100位于第二柜体200的左侧，第一柜体100的右侧外壁面与第二柜体200的左侧外壁面连接，从而将第一柜体100和第二柜体200组合成为一个整体。可以理解的是，第二柜体200与第一柜体100可以是固定连接的，也可以是可分离地连接的，当第二柜体200与第一柜体100是可分离地连接时，第一柜体100与第二柜体200的相对位置可以改变。

[0035] 可以理解的是，第一柜体100与第二柜体200所用的材质可以是不同的，也可以是相同的。

[0036] 在一些实施例中，第一柜体100和第二柜体200之间是通过拼接方式进行固定连接的，第一柜体100和第二柜体200之间的缝隙中设有密封条，以防止洗手盆中溅出的水流入第一柜体100和第二柜体200之间的缝隙中，从而避免第一柜体100和第二柜体200的连接面长期受潮而损坏。

[0037] 在一些实施例中，第一柜体100的上表面设有向上凸起的止水台130，止水台130位于第一柜体100的上表面的边缘处，能够阻止洗手盆110中溅出的水流到第二柜体200和地面上，以保持第二柜体200和地面的干燥和清洁。可以理解的是，止水台130和第一柜体100的上表面可以是一体成型的，止水台130也可以是采用胶黏、焊接等方式另外固定在第一柜体100的上表面的。

[0038] 在一些实施例中，第二柜体200设有照明灯230，照明灯230设在第二腔体内，照明灯230与第二腔体的内侧壁面连接，照明灯230位于第一抽屉210的上方，有利于使用者在昏暗的环境内通过透明板240贯穿第一抽屉210内的物品。可以理解的是，照明灯230可以是LED灯带，也可以是射灯结构，能够实现普通的照明功能即可。在本实施例中，照明灯230可以设在第一开口的边缘处。

[0039] 在一些实施例中，第二柜体200的底部设有可操控照明灯230开或关的声控开关，声控开关与照明灯230电连接，当有人经过该开关附近时，声控开关开启，从而让照明灯230通电开启，便于用户在昏暗的环境下寻找物品，并能起到装饰效果；在延时一段时间后，声控开关自动关闭，照明灯230断电熄灭，更环保节能。当然，也可以采用按键开关等代替声控开关。

[0040] 在一些实施例中，第一抽屉210内设有若干挡板211，若干挡板211可以按照纵横交错方式进行排布，从而将第一抽屉210间隔形成多个置物区域，使用者可以将物品分类摆放在各个置物区域内，使第一抽屉210更为整洁，并且能够让使用者更容易地寻找到需要的物品，还能够提升浴室柜的装饰效果。

[0041] 可以理解的是，挡板211形成的置物区域的容积大小可以是不同的，以放置不同大小的物品。当然，挡板211形成的置物区域的容积大小也可以是相同的。可以理解的是，挡板211可以是固定于第一抽屉210的内壁面，也可以是可拆卸地与第一抽屉210的内壁面连接，

如通过卡接方式实现，在此不作具体限定。

[0042] 在一些实施例中，第二柜体200还设有第二抽屉220，以增加浴室柜的储物空间，第二抽屉220设于第二腔体内，并位于第一抽屉210的下方，第二抽屉220与第二腔体的内侧壁面滑动连接。

[0043] 在一些实施例中，浴室柜还包括第三柜体300，第三柜体300内部中部形成第三腔体，第三腔体的前端为第三开口，以供使用者将物品通过第三开口放置于第三腔体内。第三柜体300与第二柜体200连接，第二柜体200位于第一柜体100和第三柜体300之间。可以理解的是，当第二柜体200设于第一柜体100的右侧时，第三柜体300设于第二柜体200的右侧，第三柜体300的左侧外壁面与第二柜体200的右侧外壁面连接；当第二柜体200设于第一柜体100的左侧时，第三柜体300设于第二柜体200的左侧，第三柜体300的右侧外壁面与第二柜体200的左侧外壁面连接。可以理解的是，第三柜体300与第二柜体200之间可以是固定连接的，也可以是可分离地连接的。

[0044] 在一些实施例中，第三柜体300与第二柜体200之间是通过拼接方式实现固定连接的，第三柜体300与第二柜体200之间的缝隙设有密封条，以防止水和灰尘等物质进入第三柜体300和第二柜体200之间的缝隙中。

[0045] 可以理解的是，由于第一柜体100与第三柜体300之间隔有第二柜体200，洗手盆110的水不易溅出到第三柜体300的上表面，故第三柜体300的上表面能够放置需要晾干的物品如毛巾或者不能被水弄湿的物品。

[0046] 在一些实施例中，第三柜体300的上表面安装有晾干架，晾干架可以是毛巾架、美妆蛋架等，用于晾干物品。可以理解的是，晾干架与第三柜体300的上表面可以是通过胶黏、焊接等方式连接的。

[0047] 在一些实施例中，第三柜体300设有第三抽屉310，第三抽屉310设于第三腔体中，第三抽屉310具有左侧板和右侧板，第三抽屉310的左侧板和右侧板均可以通过抽屉滑轨与第三柜体300的内侧壁面滑动连接。在一些实施例中，第三抽屉310内设有挂杆312，挂杆312的两端分别与第三抽屉310的左侧板和右侧板连接，挂杆312可用于悬挂毛巾等物品。可以理解的是，挂杆312通过卡接等方式可拆卸地连接于第三抽屉310的左侧板和右侧板上，用户可根据需求调整挂杆312的数量和密集程度。

[0048] 在一些实施例中，第三抽屉310的底板为滴水槽，用于接住悬挂在挂杆312上的毛巾等物品滴落的水滴。可以理解的是，滴水槽可拆卸地安装在第三抽屉310的左侧板和右侧板上，用户可将滴水槽拆卸以便清理滴水槽中的积水。可以理解的是，滴水槽可以是通过卡接的方式与第三抽屉310的左侧板和右侧板连接，也可以通过螺栓连接等方式，在此不作具体限定。

[0049] 在一些实施例中，第三柜体300设有烘干消毒装置311，烘干消毒装置311设在第三腔体内，且位于第三抽屉310的上方，能够烘干消毒悬挂在挂杆312上的毛巾等物品，避免滋生细菌。烘干消毒装置311包括风机、发热片、负离子发生器等，风机、发热片和负离子发生器均设在烘干消毒装置311的内腔，通过风机将空气输送至第三抽屉310，而且，空气经过发热片，温度上升，变成热风；而负离子发生器产生大量负离子，同时也会产生微量臭氧，二者合一更易吸附各种病毒、细菌，以完成消毒工作。当然，也可以使用紫外线灯代替负离子发生器。

[0050] 可以理解的是，烘干消毒装置311具有能够输出热风和消毒的功能，为本领域常规的设备，本领域技术人员应当清楚其功能和原理，在此不作具体说明。

[0051] 在一些实施例中，第一柜体100设有第四抽屉140，第四抽屉140设于第一腔体内，第四抽屉140通过抽屉滑轨与第一腔体的内侧壁面滑动连接。可以理解的是，第四抽屉140留有水龙头120和洗手盆110的水管放置位，不影响水管的布置。第四抽屉140能够置物，能够进一步提高浴室柜的储物空间。

[0052] 可以理解的是，第一抽屉210、第二抽屉220、第三抽屉310和第四抽屉140均可以是按压开关式抽屉。以第一抽屉210为例，第二柜体200设有柜门反弹器，柜门反弹器可以通过螺丝与第二腔体的内侧壁面连接，第一抽屉210的前侧板的后表面与柜门反弹器相对设置，当用户按压第一抽屉210的前侧板的前表面，便能够打开第一抽屉210。可以理解的是，按压开关式抽屉为本领域常规的抽屉，本领域技术人员应当清楚按压开关式抽屉中的柜门反弹器等零部件的结构和原理，在此不作具体的说明。按压开关式抽屉打开和关闭方便，而且采用按压开关式抽屉能够免去抽屉把手，避免凸出设置于抽屉前面板的把手碰伤使用者。

[0053] 在一些实施例中，第一抽屉210、第二抽屉220、第三抽屉310和第四抽屉140的前面板均设有便于开闭抽屉的凹槽212。凹槽212的设置不但能够帮助使用者开闭抽屉，还能够避免凸出设置于抽屉前面板的把手碰伤使用者。可以理解的是，第一抽屉210、第二抽屉220、第三抽屉310和第四抽屉140可以只有其中一个或多个设有便于开闭抽屉的凹槽212。

[0054] 在一些实施例中，浴室柜还包括镜子400，镜子400设置在第一柜体100的上方。在一些实施例中，镜子400具有镜框，镜框的下底面与第一柜体100的上表面连接。可以理解的是，镜框的下底面与第一柜体100的上表面可以通过螺钉等连接方式连接，在此不作具体限定。

[0055] 在一些实施例中，镜子400的镜框上设有LED灯带，有利于使用者在昏暗的环境内使用镜子400。可以理解的是，镜框上的LED灯带可以设置声控开关，也可以是手动开关的，在此不作具体限定。

[0056] 在一些实施例中，第一柜体100的上表面还设有化妆镜，化妆镜能够实现放大使用者面部的功能，可以理解的是，化妆镜具有支架，支架的底部与第一柜体100的上表面通过螺钉连接等方式固定。可以理解的是，化妆镜的镜面与支架之间是活动连接的，镜面能够相对于支架转动，以调整镜面的方向。化妆镜为本领域常见的器具，本领域技术人员应当清楚其放大原理、结构等内容，在此不作过多描述。

[0057] 可以理解的是，本实用新型实施例中的浴室柜可以是安装在墙壁上的，也可以是通过浴室柜的支脚放置在地面上的，在此不作具体限定。

[0058] 以上对本实用新型的较佳实施方式进行了具体说明，但本发明创造并不限于所述实施例，熟悉本领域的技术人员在不违背本实用新型精神的前提下还可作出种种的等同变型或替换，这些等同的变型或替换均包含在本申请权利要求所限定的范围内。

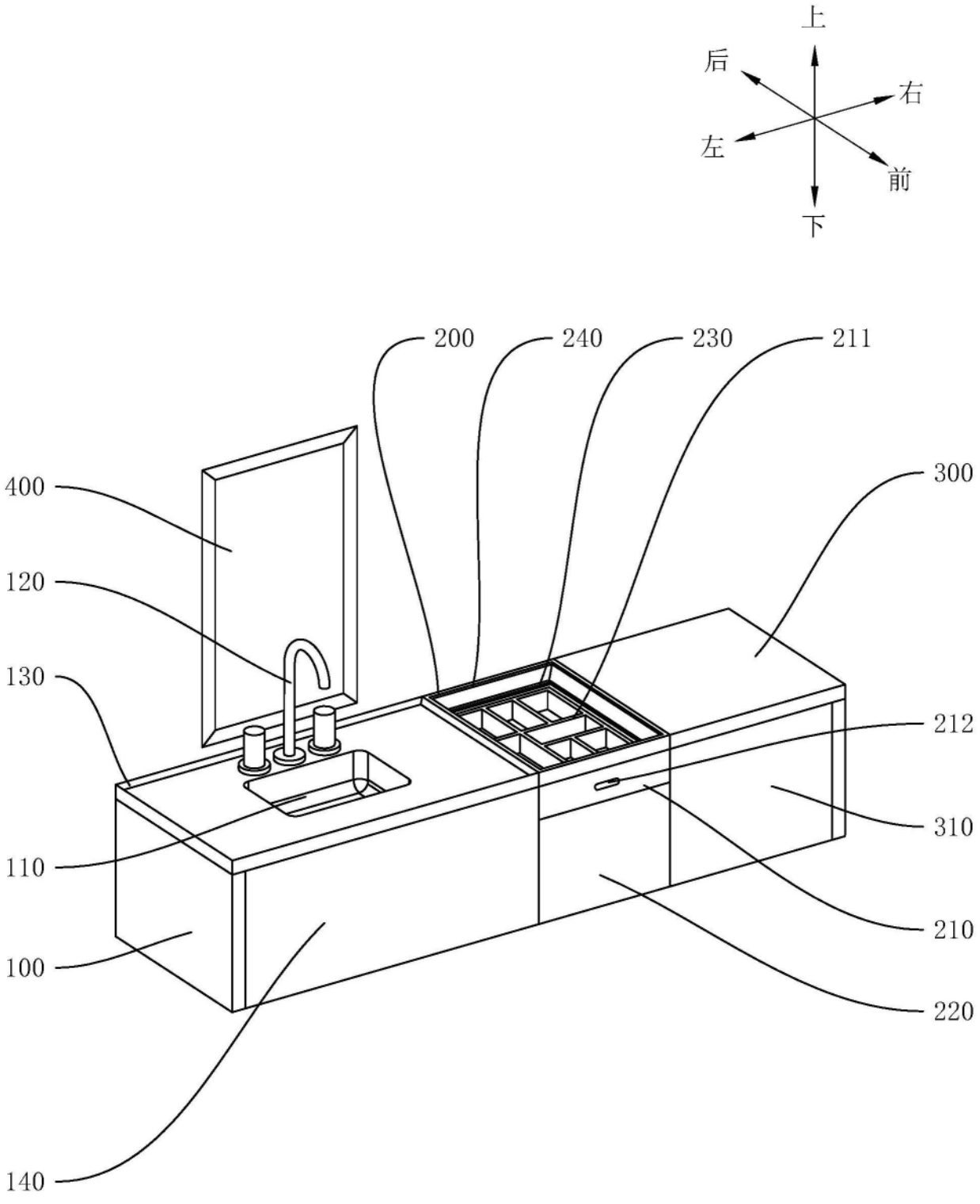

上
后
右
左
前
下
200
240
230
211
300
400
120
130
212
310
110
210
100
220
140

图1

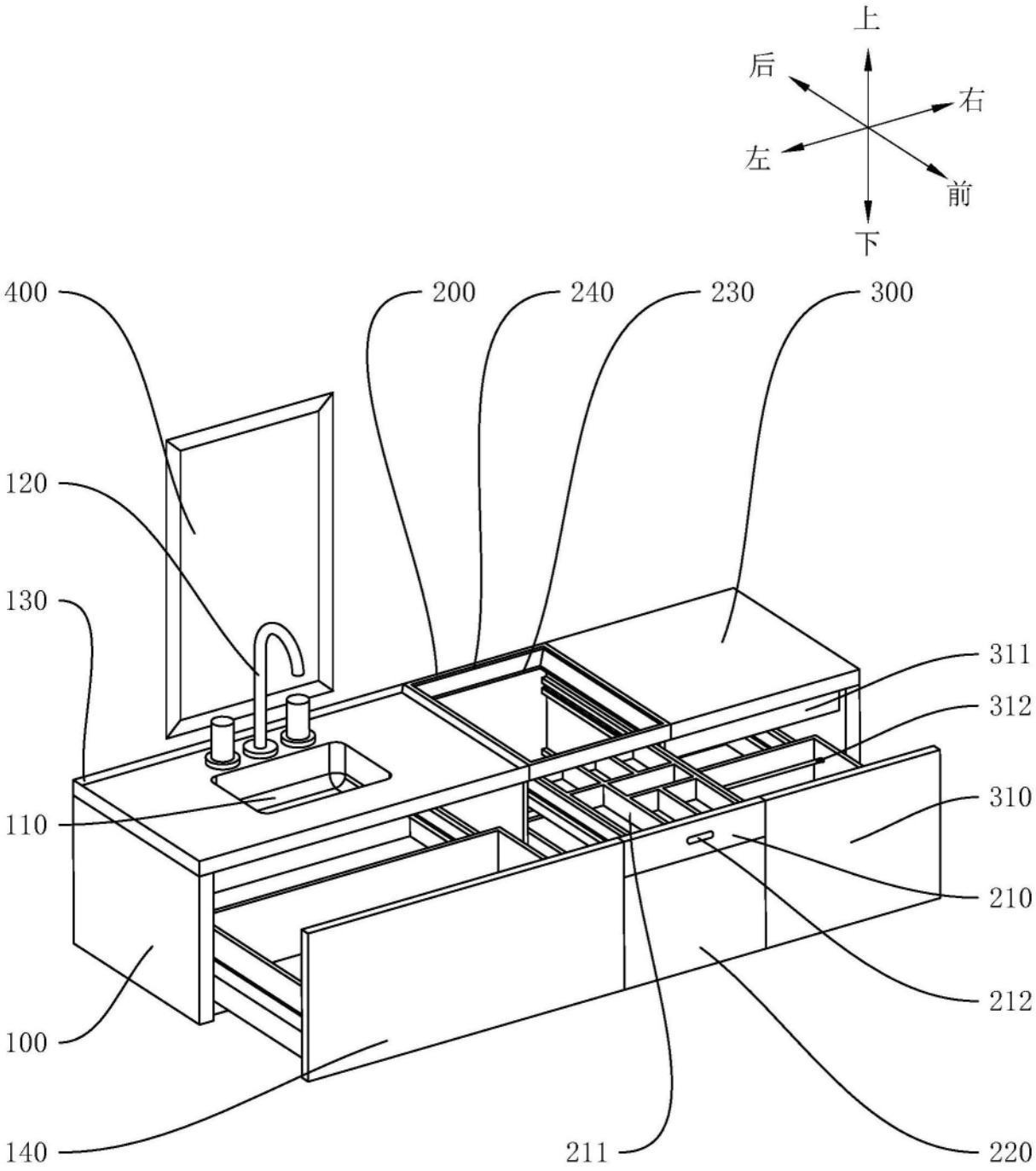

上
后
右
左
前
下
400
200
240
230
300
120
130
311
312
310
110
210
212
100
140
211
220

图2

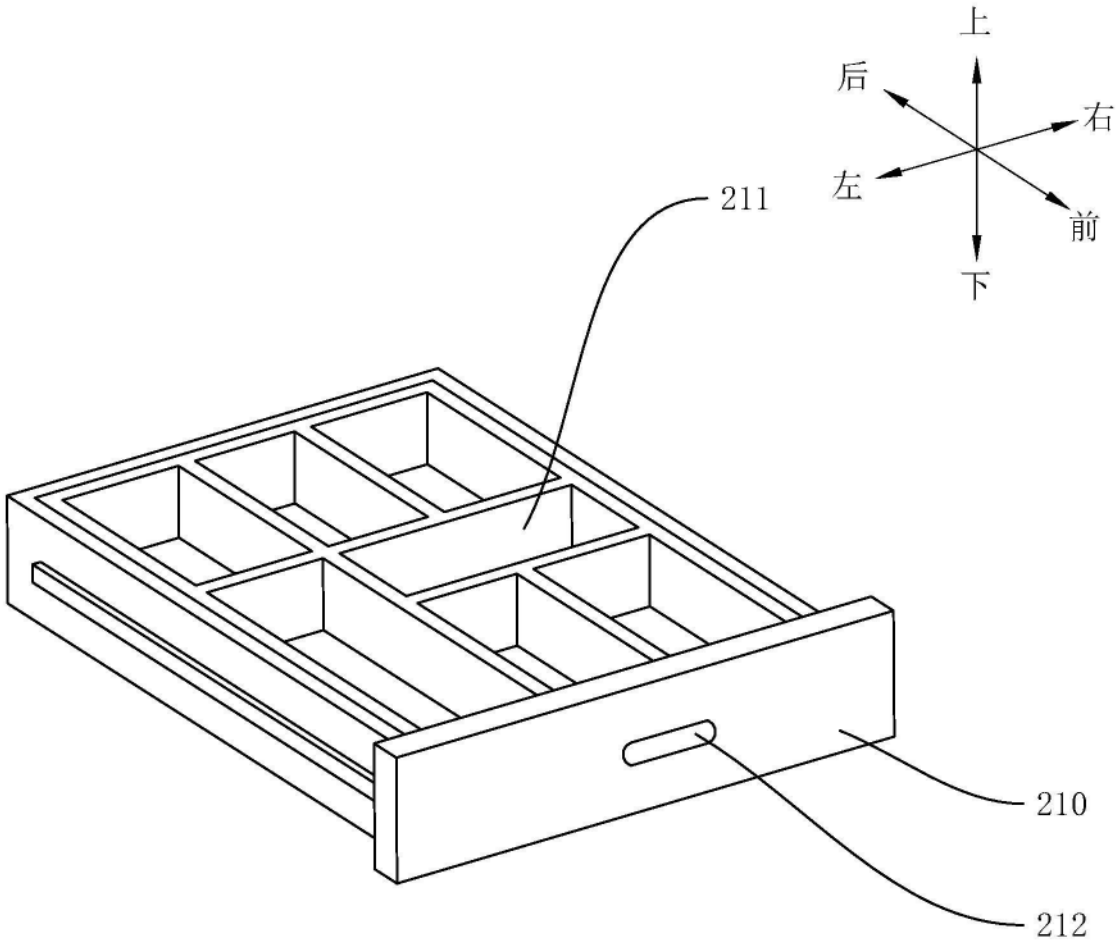


图3