



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 213849354 U

(45) 授权公告日 2021. 08. 03

(21) 申请号 202022636831.1

(22) 申请日 2020.11.16

(73) 专利权人 滁州普创工业设计有限公司

地址 239000 安徽省滁州市开发区花园西路82号

(72) 发明人 邓志阔 黄运勇 王峰峰 程永晨
朱洋

(51) Int. Cl.

A47B 31/00 (2006.01)

F25D 31/00 (2006.01)

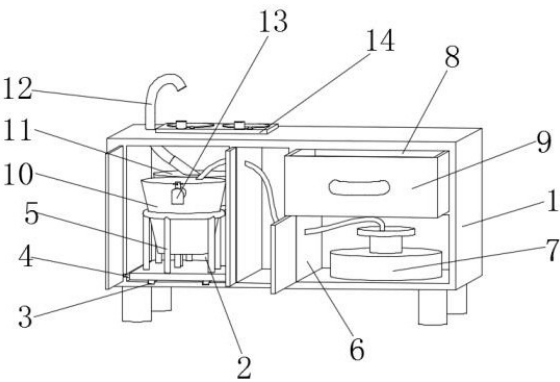
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种上水及下水的新型厅吧

(57) 摘要

本实用新型公开了一种上水及下水的新型厅吧,包括厅吧台,所述厅吧台前端左部开有水箱,所述水箱内下壁开有两个一号活动槽,所述水箱左壁下部和右壁下部均开有二号活动槽,两个所述一号活动槽内和两个二号活动槽内共同活动连接有底座,所述厅吧台前端下部开有设备箱,所述设备箱内下壁固定安装有制冷组件,所述厅吧台前端上部开有三号活动槽,所述三号活动槽内活动连接有水杯柜,所述底座上端前部和上端后部分别活动连接有一号水桶和二号水桶。本实用新型所述的一种上水及下水的新型厅吧,通过设置底座,从而方便进行水桶的更换,并且可以将水桶放置在水箱内,不会暴露在视野内,有效的提高了茶几的美观度,并且不占空间,实用有效。



1. 一种上水及下水的新型厅吧, 包括厅吧台 (1), 其特征在于: 所述厅吧台 (1) 前端左部开有水箱 (2), 所述水箱 (2) 内下壁开有两个一号活动槽 (3), 所述水箱 (2) 左壁下部和右壁下部均开有二号活动槽 (4), 两个所述一号活动槽 (3) 内和两个二号活动槽 (4) 内共同活动连接有底座 (5), 所述厅吧台 (1) 前端下部开有设备箱 (6), 所述设备箱 (6) 内下壁固定安装有制冷组件 (7), 所述厅吧台 (1) 前端上部开有三号活动槽 (8), 所述三号活动槽 (8) 内活动连接有水杯柜 (9), 所述底座 (5) 上端前部和上端后部分别活动连接有一号水桶 (10) 和二号水桶 (11), 所述二号水桶 (11) 上端穿插连接有出水管 (12), 所述一号水桶 (10) 外表面上部固定安装有水龙头 (13), 所述厅吧台 (1) 上端左部固定安装有加热器 (14)。

2. 根据权利要求1所述的一种上水及下水的新型厅吧, 其特征在于: 所述底座 (5) 包括底板 (51), 所述底板 (51) 下端左部和下端右部均固定连接有一号活动杆 (52), 所述底板 (51) 左端中部和右端中部均固定连接有两号活动杆 (53), 所述底板 (51) 上端前部和上端后部均固定连接有桶架 (54)。

3. 根据权利要求2所述的一种上水及下水的新型厅吧, 其特征在于: 两个所述一号活动槽 (3) 的大小位置分别与两个一号活动杆 (52) 的大小位置相对应, 两个所述二号活动槽 (4) 的大小位置分别与两个二号活动杆 (53) 的大小位置相对应。

4. 根据权利要求1所述的一种上水及下水的新型厅吧, 其特征在于: 所述制冷组件 (7) 包括制冷机 (71), 所述制冷机 (71) 的输出端固定连接有主板 (72), 所述主板 (72) 上端穿插连接有软管 (73), 且软管 (73) 远离制冷机 (71) 的一端与一号水桶 (10) 的上端穿插连接, 所述软管 (73) 远离制冷机 (71) 的一端穿插连接有制冷管 (74), 且制冷管 (74) 位于一号水桶 (10) 内, 所述制冷机 (71) 的下端与设备箱 (6) 内下壁固定连接。

5. 根据权利要求4所述的一种上水及下水的新型厅吧, 其特征在于: 所述一号水桶 (10) 上端开有大于软管 (73) 直径尺寸的圆孔, 所述软管 (73) 远离制冷机 (71) 的一端套接在圆孔内。

6. 根据权利要求1所述的一种上水及下水的新型厅吧, 其特征在于: 所述水杯柜 (9) 包括柜体 (91), 所述柜体 (91) 内下部固定连接有滤水网 (92), 所述柜体 (91) 前端中部固定连接把手 (93), 所述柜体 (91) 通过三号活动槽 (8) 与厅吧台 (1) 的上端活动连接。

一种上水及下水的新型厅吧

技术领域

[0001] 本实用新型涉及厅吧领域,特别涉及一种上水及下水的新型厅吧。

背景技术

[0002] 厅吧,即一个带冰箱的茶几,是普利斯特(滁州)创品科技有限公司基于家庭新生活形态下全新创造的家具&家电跨界产品,厅吧系统的整合了家具、冰箱、蓝牙音响、USB充电等功能,它能高效便捷的满足您在客厅生活所需零食、水果、酒水饮料、智能控制、音乐、手机充电等需求,但目前市场上的茶几存在以下问题:1、目前市售的茶几都无法提供支持烧水的功能,且一般性的茶几无冷藏功能无法长期储水,并且水桶都是放置在茶几视线内的,严重影响美观,并且容易打翻水桶,造成不必要的麻烦;2、现在的茶几大多都没有设置水杯放置的地方,都是将杯托放在茶几上,这样容易影响茶几的美观,并且无法对水杯内的水滴进行滤水,从而实用性较差,故此,我们提出一种新型的上水及下水的新型厅吧。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的主要目的在于提供一种上水及下水的新型厅吧,可以有效解决背景技术中的问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型采取的技术方案为:

[0005] 一种上水及下水的新型厅吧,包括厅吧台,所述厅吧台前端左部开有水箱,所述水箱内下壁开有两个一号活动槽,所述水箱左壁下部和右壁下部均开有二号活动槽,两个所述一号活动槽内和两个二号活动槽内共同活动连接有底座,所述厅吧台前端下部开有设备箱,所述设备箱内下壁固定安装有制冷组件,所述厅吧台前端上部开有三号活动槽,所述三号活动槽内活动连接有水杯柜,所述底座上端前部和上端后部分别活动连接有一号水桶和二号水桶,所述二号水桶上端穿插连接有出水管,所述一号水桶外表面上部固定安装有水龙头,所述厅吧台上端左部固定安装有加热器。

[0006] 优选的,所述底座包括底板,所述底板下端左部和下端右部均固定连接有一号活动杆,所述底板左端中部和右端中部均固定连接有两号活动杆,所述底板上端前部和上端后部均固定连接有桶架。

[0007] 优选的,两个所述一号活动槽的大小位置分别与两个一号活动杆的大小位置相对应,两个所述二号活动槽的大小位置分别与两个二号活动杆的大小位置相对应。

[0008] 优选的,所述制冷组件包括制冷机,所述制冷机的输出端固定连接有一号水管,所述一号水管上端穿插连接有软管,且软管远离制冷机的一端与一号水桶的上端穿插连接,所述软管远离制冷机的一端穿插连接有制冷管,且制冷管位于一号水桶内,所述制冷机的下端与设备箱内下壁固定连接。

[0009] 优选的,所述一号水桶上端开有大于软管直径尺寸的圆孔,所述软管远离制冷机的一端套接在圆孔内。

[0010] 优选的,所述水杯柜包括柜体,所述柜体内下部固定连接有一号滤网,所述柜体前端

中部固定连接有把手,所述柜体通过三号活动槽与厅吧台的上端活动连接。

[0011] 与现有技术相比,本实用新型具有如下有益效果:

[0012] 1、通过设置底座,利用两个一号活动槽和两个一号活动杆的套接作用,结合两个二号活动槽和两个二号活动杆的套接作用,将两个桶架从水箱内抽出,从而方便进行水桶的更换,并且可以将水桶放置在水箱内,不会暴露在视野内,有效的提高了茶几的美观度,并且不占空间,实用有效;

[0013] 2、通过设置水杯柜,在水杯进行清洗后,内部会存留少量的水滴,可以将水杯放在滤水网上,杯口朝下,利用滤水网的作用可以有效的对水杯的水滴进行滤水,保持了水杯的整洁度,有效的避免茶几上都是水,简单方便。

附图说明

[0014] 图1为本实用新型一种上水及下水的新型厅吧的整体结构示意图;

[0015] 图2为本实用新型一种上水及下水的新型厅吧的底座的整体结构示意图;

[0016] 图3为本实用新型一种上水及下水的新型厅吧的制冷组件的整体结构示意图;

[0017] 图4为本实用新型一种上水及下水的新型厅吧的水杯柜的整体结构示意图。

[0018] 图中:1、厅吧台;2、水箱;3、一号活动槽;4、二号活动槽;5、底座;6、设备箱;7、制冷组件;8、三号活动槽;9、水杯柜;10、一号水桶;11、二号水桶;12、出水管;13、水龙头;14、加热器;51、底板;52、一号活动杆;53、二号活动杆;54、桶架;71、制冷机;72、主板;73、软管;74、制冷管;91、柜体;92、滤水网;93、把手。

具体实施方式

[0019] 为使本实用新型实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解,下面结合具体实施方式,进一步阐述本实用新型。

[0020] 在本实用新型的描述中,需要说明的是,术语“上”、“下”、“内”、“外”“前端”、“后端”、“两端”、“一端”、“另一端”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。此外,术语“第一”、“第二”仅用于描述目的,而不能理解为指示或暗示相对重要性。

[0021] 在本实用新型的描述中,需要说明的是,除非另有明确的规定和限定,术语“安装”、“设置有”、“连接”等,应做广义理解,例如“连接”,可以是固定连接,也可以是可拆卸连接,或一体地连接;可以是机械连接,也可以是电连接;可以是直接相连,也可以通过中间媒介间接相连,可以是两个元件内部的连通。对于本领域的普通技术人员而言,可以具体情况理解上述术语在本实用新型中的具体含义。

[0022] 如图1-4所示,一种上水及下水的新型厅吧,包括厅吧台1,厅吧台1前端左部开有水箱2,水箱2内下壁开有两个一号活动槽3,水箱2左壁下部和右壁下部均开有二号活动槽4,两个一号活动槽3内和两个二号活动槽4内共同活动连接有底座5,厅吧台1前端下部开有设备箱6,设备箱6内下壁固定安装有制冷组件7,厅吧台1前端上部开有三号活动槽8,三号活动槽8内活动连接有水杯柜9,底座5上端前部和上端后部分别活动连接有一号水桶10和二号水桶11,二号水桶11上端穿插连接有出水管12,一号水桶10外表面上部固定安装有水

龙头13,厅吧台1上端左部固定安装有加热器14。

[0023] 底座5包括底板51,底板51下端左部和下端右部均固定连接有一号活动杆52,底板51左端中部和右端中部均固定连接有二号活动杆53,底板51上端前部和上端后部均固定连接桶架54;两个一号活动槽3的大小位置分别与两个一号活动杆52的大小位置相对应,两个一号活动杆52分别套接在两个一号活动槽3内,两个二号活动槽4的大小位置分别与两个二号活动杆53的大小位置相对应,两个二号活动杆53分别套接在两个二号活动槽4内;制冷组件7包括制冷机71,利用制冷机71的输出端将冷能量通过软管73进行输送,制冷机71的输出端固定连接主板72,主板72上端穿插连接有软管73,且软管73远离制冷机71的一端与一号水桶10的上端穿插连接,软管73可以方便进行制冷管74放置在一号水桶10内,软管73远离制冷机71的一端穿插连接有制冷管74,且制冷管74位于一号水桶10内,制冷机71的下端与设备箱6内下壁固定连接;一号水桶10上端开有大于软管73直径尺寸的圆孔,软管73远离制冷机71的一端套接在圆孔内,利用圆孔从而方便制冷管74放置在一号水桶10内;水杯柜9包括柜体91,柜体91内下部固定连接滤水网92,利用滤水网92的作用可以有效的对水杯的水滴进行滤水,保持了水杯的整洁度,柜体91前端中部固定连接把手93,柜体91通过三号活动槽8与厅吧台1的上端活动连接。

[0024] 需要说明的是,本实用新型为一种上水及下水的新型厅吧,通过设置底座5,利用两个一号活动槽3和两个一号活动杆52的套接作用,结合两个二号活动槽4和两个二号活动杆53的套接作用,将两个桶架54从水箱2内抽出,从而方便进行一号水桶10和二号水桶11的更换,并且可以将一号水桶10和二号水桶11放置在水箱2内,不会暴露在视野内,有效的提高了茶几的美观度,并且不占空间,实用有效,需要烧热水时,将烧水壶放在加热器14上,利用出水管12将二号水桶11内的水进行抽取,从而方便进行烧热水,出水管12内设有水阀,从而方便水体的抽取,无需喝冰水时,只需通过水龙头13抽取一号水桶10内的水即可,需要喝冰水时,启动制冷机71,利用制冷机71的输出端将冷能量通过软管73进行输送,从而通过制冷管74进入一号水桶10内,即可通过水龙头13进行冰水的抽取,通过设置水杯柜9,在水杯进行清洗后,内部会存留少量的水滴,可以将水杯放在滤水网92上,杯口朝下,利用滤水网92的作用可以有效的对水杯的水滴进行滤水,保持了水杯的整洁度,有效的避免茶几上都是水,简单方便。

[0025] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下,本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

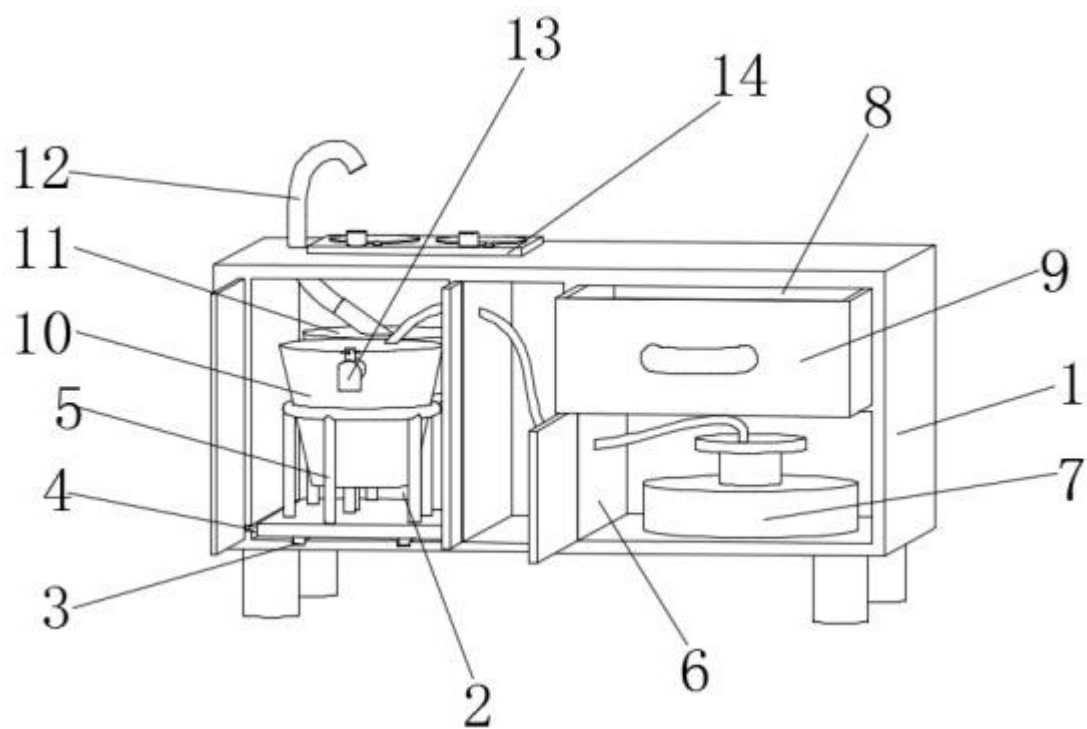


图1

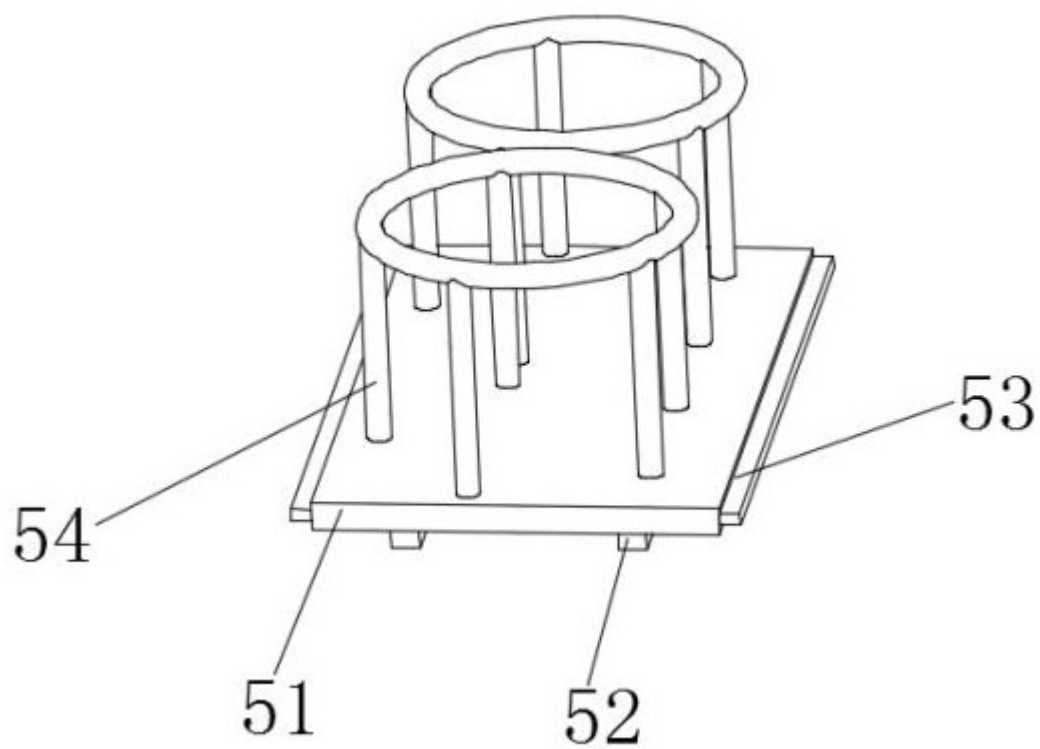


图2

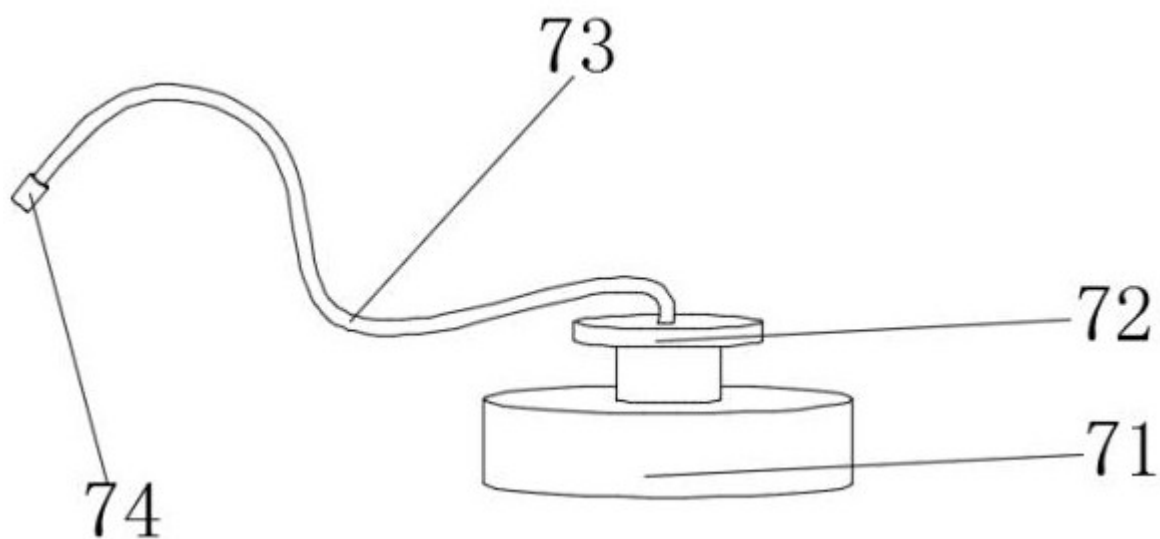


图3

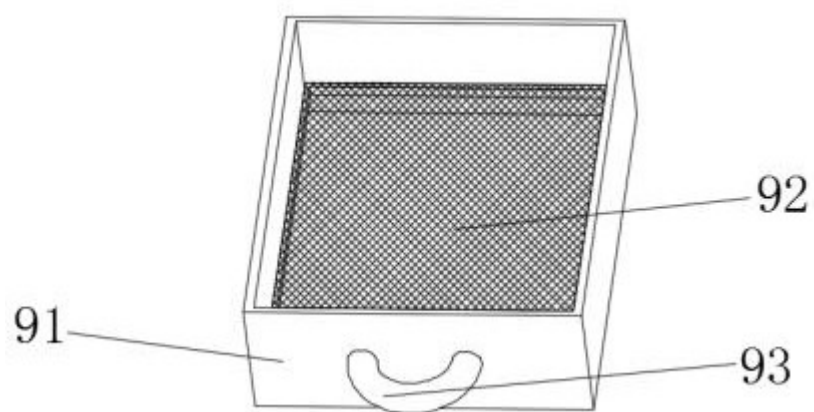


图4