



(21) 申请号 202123400070.0

(22) 申请日 2021.12.30

(73) 专利权人 贵州原先森家具股份有限公司
地址 550000 贵州省贵阳市南明区新华路
街道青云路乙栋

(72) 发明人 李春涛

(74) 专利代理机构 武汉菲翔知识产权代理有限公司 42284
专利代理师 梁燕飞

(51) Int.Cl.

A47B 77/02 (2006.01)

A47B 77/04 (2006.01)

A47B 77/08 (2006.01)

A47B 88/40 (2017.01)

A47B 97/00 (2006.01)

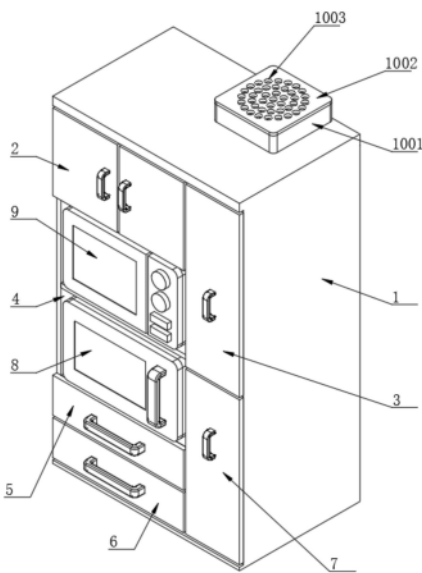
权利要求书1页 说明书5页 附图5页

(54) 实用新型名称

一种高效收纳电器和厨具的柜子

(57) 摘要

本实用新型公开了一种高效收纳电器和厨具的柜子,涉及橱柜技术领域,该高效收纳电器和厨具的柜子,包括柜体,所述柜体的表面分别设置有上厨具收纳柜、上存放柜、电器腔、上收纳抽屉、下收纳抽屉和下存放柜,所述上厨具收纳柜位于电器腔的上方,所述上收纳抽屉和下收纳抽屉依次位于电器腔的下方,所述上厨具收纳柜包括方腔和上柜门,所述方腔开设在柜体的表面,所述上柜门通过铰链活动连接在柜体表面对应方腔位置。本实用新型通过设置上存放柜、电器腔、下存放柜和下收纳抽屉,以解决现有技术中,常见的橱柜在使用时,微波炉和烤箱常直接放置橱柜上进行使用,但放置在橱柜上又占用较大面积,无法合理有效对微波炉和烤箱进行存放的问题。



1. 一种高效收纳电器和厨具的柜子,包括柜体(1),其特征在于:所述柜体(1)的表面分别设置有上厨具收纳柜(2)、上存放柜(3)、电器腔(4)、上收纳抽屉(5)、下收纳抽屉(6)和下存放柜(7),所述上厨具收纳柜(2)位于电器腔(4)的上方,所述上收纳抽屉(5)和下收纳抽屉(6)依次位于电器腔(4)的下方,所述上厨具收纳柜(2)包括方腔(201)和上柜门(202),所述方腔(201)开设在柜体(1)的表面,所述上柜门(202)通过铰链活动连接在柜体(1)表面对应方腔(201)位置,所述上收纳抽屉(5)包括上腔(501)和上抽屉(502),所述上腔(501)开设在柜体(1)表面,所述上抽屉(502)的表面与上腔(501)的内壁活动连接。

2. 根据权利要求1所述的一种高效收纳电器和厨具的柜子,其特征在于:所述上存放柜(3)包括上存放腔(301)、上抽拉柜门(302)和酒水放置架(303),所述上存放腔(301)开设在柜体(1)表面,所述酒水放置架(303)位于上存放腔(301)的内部,所述上抽拉柜门(302)活动连接在柜体(1)表面对应上存放腔(301)位置,所述酒水放置架(303)固定连接在上抽拉柜门(302)的表面。

3. 根据权利要求1所述的一种高效收纳电器和厨具的柜子,其特征在于:所述电器腔(4)包括腔体(401)和隔板(402),所述腔体(401)开设在柜体(1)的表面,所述隔板(402)固定连接在腔体(401)的内壁,所述腔体(401)的内部放置有微波炉(8),所述隔板(402)的顶部放置有烤箱(9)。

4. 根据权利要求1所述的一种高效收纳电器和厨具的柜子,其特征在于:所述下收纳抽屉(6)包括下腔(601)和下抽屉(602),所述下腔(601)开设在柜体(1)的表面,所述下抽屉(602)的表面与下腔(601)的内壁活动连接。

5. 根据权利要求1所述的一种高效收纳电器和厨具的柜子,其特征在于:所述下存放柜(7)包括下存放腔(701)、下抽拉柜门(702)、调料及厨具放置架(703)、接水盘(704)和干货放置盒(705),所述下存放腔(701)开设在柜体(1)的表面,所述下抽拉柜门(702)活动连接在柜体(1)表面对应下存放腔(701)位置处,所述调料及厨具放置架(703)和干货放置盒(705)均固定连接在下抽拉柜门(702)的表面,所述干货放置盒(705)位于调料及厨具放置架(703)的下方,所述调料及厨具放置架(703)和干货放置盒(705)均位于下存放腔(701)的内部,所述接水盘(704)放置在调料及厨具放置架(703)内。

6. 根据权利要求1所述的一种高效收纳电器和厨具的柜子,其特征在于:所述柜体(1)的顶部分别固定连接有机罩(10)和抽风机(11),所述抽风机(11)固定连接在机罩(10)的内壁,所述柜体(1)的顶部开设有圆槽(12),所述圆槽(12)内壁的底部分别开设有第一风道(13)和第二风道(14),所述第一风道(13)与下收纳抽屉(6)相连通,所述第二风道(14)与下存放柜(7)相连通。

7. 根据权利要求6所述的一种高效收纳电器和厨具的柜子,其特征在于:所述机罩(10)包括机套(1001)和顶板(1002),所述机套(1001)固定连接在柜体(1)的顶部,所述抽风机(11)固定连接在机套(1001)的内壁,所述顶板(1002)固定连接在机套(1001)的顶部,所述顶板(1002)的表面开设有通孔(1003)。

一种高效收纳电器和厨具的柜子

技术领域

[0001] 本实用新型涉及橱柜技术领域,具体为一种高效收纳电器和厨具的柜子。

背景技术

[0002] 厨房,是指可在内准备食物并进行烹饪的房间,橱柜是厨房中基础且常见的配套设施之一,橱柜是指厨房中存放厨具以及做饭操作的平台,橱柜内可存放厨具,在橱柜的台面上可进行切菜等操作。

[0003] 现有技术中,常见的橱柜在使用时,橱柜是用于存放厨具以及做饭操作的平台,但厨房中常配备微波炉和烤箱的电器,微波炉和烤箱常直接放置橱柜上进行使用,但放置在橱柜上又占用较大面积,无法合理有效对微波炉和烤箱进行存放。

实用新型内容

[0004] 本实用新型提供了一种高效收纳电器和厨具的柜子,具备合理有效对微波炉和烤箱进行存放的优点,以解决现有技术中,常见的橱柜在使用时,微波炉和烤箱常直接放置橱柜上进行使用,但放置在橱柜上又占用较大面积,无法合理有效对微波炉和烤箱进行存放的问题。

[0005] 为实现合理有效对微波炉和烤箱进行存放的目的,本实用新型提供如下技术方案:一种高效收纳电器和厨具的柜子,包括柜体,所述柜体的表面分别设置有上厨具收纳柜、上存放柜、电器腔、上收纳抽屉、下收纳抽屉和下存放柜,所述上厨具收纳柜位于电器腔的上方,所述上收纳抽屉和下收纳抽屉依次位于电器腔的下方,所述上厨具收纳柜包括方腔和上柜门,所述方腔开设在柜体的表面,所述上柜门通过铰链活动连接在柜体表面对应方腔位置,所述上收纳抽屉包括上腔和上抽屉,所述上腔开设在柜体表面,所述上抽屉的表面与上腔的内壁活动连接。

[0006] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述上存放柜包括上存放腔、上抽拉柜门和酒水放置架,所述上存放腔开设在柜体表面,所述酒水放置架位于上存放腔的内部,所述上抽拉柜门活动连接在柜体表面对应上存放腔位置,所述酒水放置架固定连接在上抽拉柜门的表面。

[0007] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述电器腔包括腔体和隔板,所述腔体开设在柜体的表面,所述隔板固定连接在腔体的内壁,所述腔体的内部放置有微波炉,所述隔板的顶部放置有烤箱。

[0008] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述下收纳抽屉包括下腔和下抽屉,所述下腔开设在柜体的表面,所述下抽屉的表面与下腔的内壁活动连接。

[0009] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述下存放柜包括下存放腔、下抽拉柜门、调料及厨具放置架、接水盘和干货放置盒,所述下存放腔开设在柜体的表面,所述下抽拉柜门活动连接在柜体表面对应下存放腔位置处,所述调料及厨具放置架和干货放置盒均固定连接在下抽拉柜门的表面,所述干货放置盒位于调料及厨具放置架的下方,所述调料及厨

具放置架和干货放置盒均位于下存放腔的内部,所述接水盘放置在调料及厨具放置架内。

[0010] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述柜体的顶部分别固定连接有方罩和抽风机,所述抽风机固定连接在方罩的内壁,所述柜体的顶部开设有圆槽,所述圆槽内壁的底部分别开设有第一风道和第二风道,所述第一风道与下收纳抽屉相连通,所述第二风道与下存放柜相连通。

[0011] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述方罩包括方套和顶板,所述方套固定连接在柜体的顶部,所述抽风机固定连接在方套的内壁,所述顶板固定连接在方套的顶部,所述顶板的表面开设有通孔。

[0012] 与现有技术相比,本实用新型提供了一种高效收纳电器和厨具的柜子,具备以下有益效果:

[0013] 1、该高效收纳电器和厨具的柜子,通过设置上存放柜、电器腔、下存放柜和下收纳抽屉,在使用时,上存放柜的酒水放置架上可放置酒水饮料等物品,下存放柜的调料及厨具放置架和干货放置盒可放置调料、刀具、锅铲和干货等物品,上存放柜和下存放柜的上抽拉柜门和下抽拉柜门打开方式均为抽拉式,可将酒水饮料、调料和干货等从柜体内抽出进行取用,提高酒水饮料、调料和干货等的可视程度,方便酒水饮料、调料和干货等的取用,下收纳抽屉可用于收纳碗碟等餐具,烤箱和微波炉可放置在电器腔内,将烤箱和微波炉归置在统一垂直空间,达到了合理有效对微波炉和烤箱进行存放的效果,通过对厨房用品存放空间的合理设计及分类,提高厨房空间利用效率,并实现对电器和厨具的高效收纳,以解决现有技术中,常见的橱柜在使用时,微波炉和烤箱常直接放置橱柜上进行使用,但放置在橱柜上又占用较大面积,无法合理有效对微波炉和烤箱进行存放的问题。

[0014] 2、该高效收纳电器和厨具的柜子,通过设置方罩和抽风机,在使用时,抽风机固定在方罩中,抽风机运转使外界空气分别从下抽拉柜门和下抽屉与柜体之间的缝隙进入下存放腔和下腔中,经过下腔和下存放腔后分别通过第一风道和第二风道从方罩顶部的通孔位置排出,加快下腔和下存放腔中的空气流动,防止下腔和下存放腔潮湿发霉。

附图说明

[0015] 图1为本实用新型的整体结构示意图;

[0016] 图2为本实用新型的正视图;

[0017] 图3为本实用新型的第一风道位置处后视截面图;

[0018] 图4为本实用新型的第一风道位置处左剖图;

[0019] 图5为本实用新型的第二风道位置处左剖图。

[0020] 图中:1、柜体;2、上厨具收纳柜;201、方腔;202、上柜门;3、上存放柜;301、上存放腔;302、上抽拉柜门;303、酒水放置架;4、电器腔;401、腔体;402、隔板;5、上收纳抽屉;501、上腔;502、上抽屉;6、下收纳抽屉;601、下腔;602、下抽屉;7、下存放柜;701、下存放腔;702、下抽拉柜门;703、调料及厨具放置架;704、接水盘;705、干货放置盒;8、微波炉;9、烤箱;10、方罩;1001、方套;1002、顶板;1003、通孔;11、抽风机;12、圆槽;13、第一风道;14、第二风道。

具体实施方式

[0021] 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。

[0022] 请参阅图1-5,本实用新型公开了一种高效收纳电器和厨具的柜子,包括柜体1,将该柜体1与厨房内其他橱柜结合,形成L型橱柜,在L型橱柜转角处设置存放区域,并通过上厨具收纳柜2、上存放柜3、电器腔4、上收纳抽屉5、下收纳抽屉6和下存放柜7的合理规划设计,实现对厨房用品存放空间的合理设计及分类,提高厨房空间利用效率,并实现对电器和厨具的高效收纳,柜体1的表面分别设置有上厨具收纳柜2、上存放柜3、电器腔4、上收纳抽屉5、下收纳抽屉6和下存放柜7,对上厨具收纳柜2位于电器腔4的上方,上收纳抽屉5和下收纳抽屉6依次位于电器腔4的下方,上厨具收纳柜2包括方腔201和上柜门202,方腔201开设在柜体1的表面,上柜门202通过铰链活动连接在柜体1表面对应方腔201位置,上柜门202通过铰链即可进行转动,上收纳抽屉5包括上腔501和上抽屉502,上抽屉502可通过滑轨与上腔501进行连接,实现上抽屉502的推拉操作,上抽屉502可存放其他厨房用品,上腔501开设在柜体1表面,上抽屉502的表面与上腔501的内壁活动连接。

[0023] 具体的,上存放柜3包括上存放腔301、上抽拉柜门302和酒水放置架303,上存放腔301开设在柜体1表面,酒水放置架303位于上存放腔301的内部,上抽拉柜门302活动连接在柜体1表面对应上存放腔301位置,酒水放置架303固定连接在上抽拉柜门302的表面。

[0024] 本实施方案中,酒水放置架303可通过滑轨与上存放腔301连接,实现上抽拉柜门302和酒水放置架303的推拉操作。

[0025] 具体的,电器腔4包括腔体401和隔板402,腔体401开设在柜体1的表面,隔板402固定连接在腔体401的内壁,腔体401的内部放置有微波炉8,隔板402的顶部放置有烤箱9。

[0026] 本实施方案中,微波炉8放置在腔体401内壁的底部,烤箱9放置在隔板402的上方,通过将烤箱9和微波炉8归置在统一垂直空间,合理有效对微波炉8和烤箱9进行存放。

[0027] 具体的,下收纳抽屉6包括下腔601和下抽屉602,下腔601开设在柜体1的表面,下抽屉602的表面与下腔601的内壁活动连接。

[0028] 本实施方案中,下抽屉602可通过滑轨与下腔601连接,实现下抽屉602的推拉操作,下抽屉602可用于存放常用的碗碟等厨房用品。

[0029] 具体的,下存放柜7包括下存放腔701、下抽拉柜门702、调料及厨具放置架703、接水盘704和干货放置盒705,下存放腔701开设在柜体1的表面,下抽拉柜门702活动连接在柜体1表面对应下存放腔701位置处,调料及厨具放置架703和干货放置盒705均固定连接在下抽拉柜门702的表面,干货放置盒705位于调料及厨具放置架703的下方,调料及厨具放置架703和干货放置盒705均位于下存放腔701的内部,接水盘704放置在调料及厨具放置架703内。

[0030] 本实施方案中,调料及厨具放置架703可用于放置调料和刀具以及锅铲等厨房用品,接水盘704用于收集刀具和锅铲在清洗后粘连的水,干货放置盒705用于存放干货,干货放置盒705可通过滑轨与下存放腔701连接,实现下抽拉柜门702、调料及厨具放置架703、接水盘704和干货放置盒705的推拉操作。

[0031] 具体的,柜体1的顶部分别固定连接有方罩10和抽风机11,抽风机11固定连接在方罩10的内壁,柜体1的顶部开设有圆槽12,圆槽12内壁的底部分别开设有第一风道13和第二

风道14,第一风道13与下收纳抽屉6相连通,第二风道14与下存放柜7相连通。

[0032] 本实施方案中,抽风机11固定在方罩10中,启动抽风机11,抽风机11运转使外界空气分别从下抽拉柜门702和下抽屉602与柜体1之间的缝隙进入下存放腔701和下腔601中,经过下腔601和下存放腔701后分别通过第一风道13和第二风道14从方罩10顶部的通孔1003位置排出,加快下腔601和下存放腔701中的空气流动,防止下腔601和下存放腔701潮湿发霉。

[0033] 具体的,方罩10包括方套1001和顶板1002,方套1001固定连接在柜体1的顶部,抽风机11固定连接在方套1001的内壁,顶板1002固定连接在方套1001的顶部,顶板1002的表面开设有通孔1003。

[0034] 本实施方案中,方套1001和顶板1002对抽风机11进行保护,防止外界物体接触抽风机11。

[0035] 本实用新型的工作原理及使用流程:在使用时,上厨具收纳柜2可存放不常用的碗碟等用品,上存放柜3的酒水放置架303上可放置酒水饮料等物品,需取放酒水饮料时,直接拉动上抽拉柜门302,将酒水放置架303从上存放腔301中抽出即可取放酒水饮料,取放完成后推动上抽拉柜门302将酒水放置架303推入上存放腔301中即可,下存放柜7的调料及厨具放置架703和干货放置盒705可放置调料、刀具、锅铲和干货等物品,需取放这些物品时,拉动下抽拉柜门702,将调料及厨具放置架703和干货放置盒705从下存放腔701中抽出,即可取放物品,取放完成后将调料及厨具放置架703和干货放置盒705推入下存放腔701中即可,上存放柜3和下存放柜7的上抽拉柜门302和下抽拉柜门702打开方式均为抽拉式,可将酒水饮料、调料和干货等从柜体1内抽出进行取用,提高酒水饮料、调料和干货等的可视程度,方便酒水饮料、调料和干货等的取用,上收纳抽屉5用于存放厨房用其他物品,下收纳抽屉6可用于收纳碗碟等餐具,烤箱9和微波炉8可放置在电器腔4内,将烤箱9和微波炉8归置在统一垂直空间,合理有效对微波炉8和烤箱9进行存放,通过对厨房用品存放空间的合理设计及分类,提高厨房空间利用效率,并实现对电器和厨具的高效收纳,抽风机11固定在方罩10中,启动抽风机11,抽风机11运转使外界空气分别从下抽拉柜门702和下抽屉602与柜体1之间的缝隙进入下存放腔701和下腔601中,经过下腔601和下存放腔701后分别通过第一风道13和第二风道14从方罩10顶部的通孔1003位置排出,加快下腔601和下存放腔701中的空气流动,防止下腔601和下存放腔701潮湿发霉。

[0036] 综上所述,该高效收纳电器和厨具的柜子,通过设置上存放柜3、电器腔4、下存放柜7和下收纳抽屉6,以解决现有技术中,常见的橱柜在使用时,微波炉8和烤箱9常直接放置橱柜上进行使用,但放置在橱柜上又占用较大面积,无法合理有效对微波炉8和烤箱9进行存放的问题。

[0037] 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过程、方法、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过程、方法、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,并不排除在包括所述要素的过程、方法、物品或者设备中还存在另外的相同要素。

[0038] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修

改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

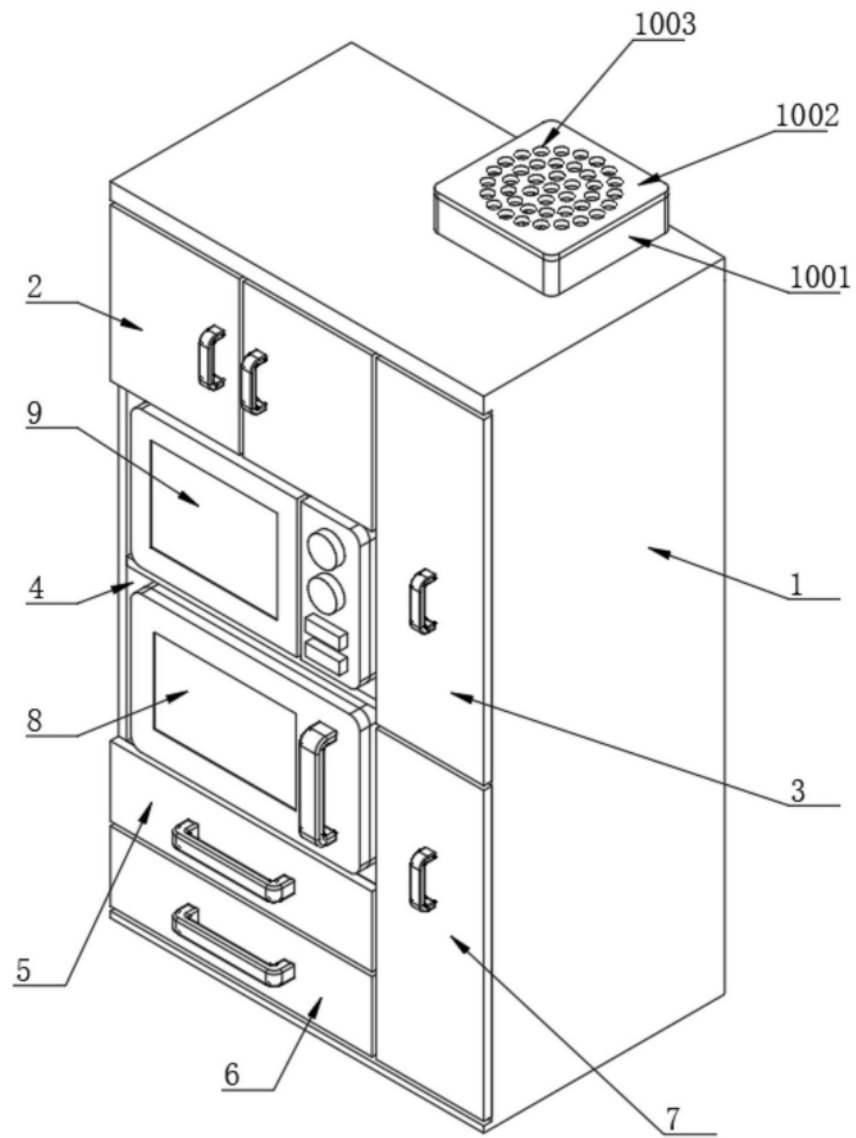


图1

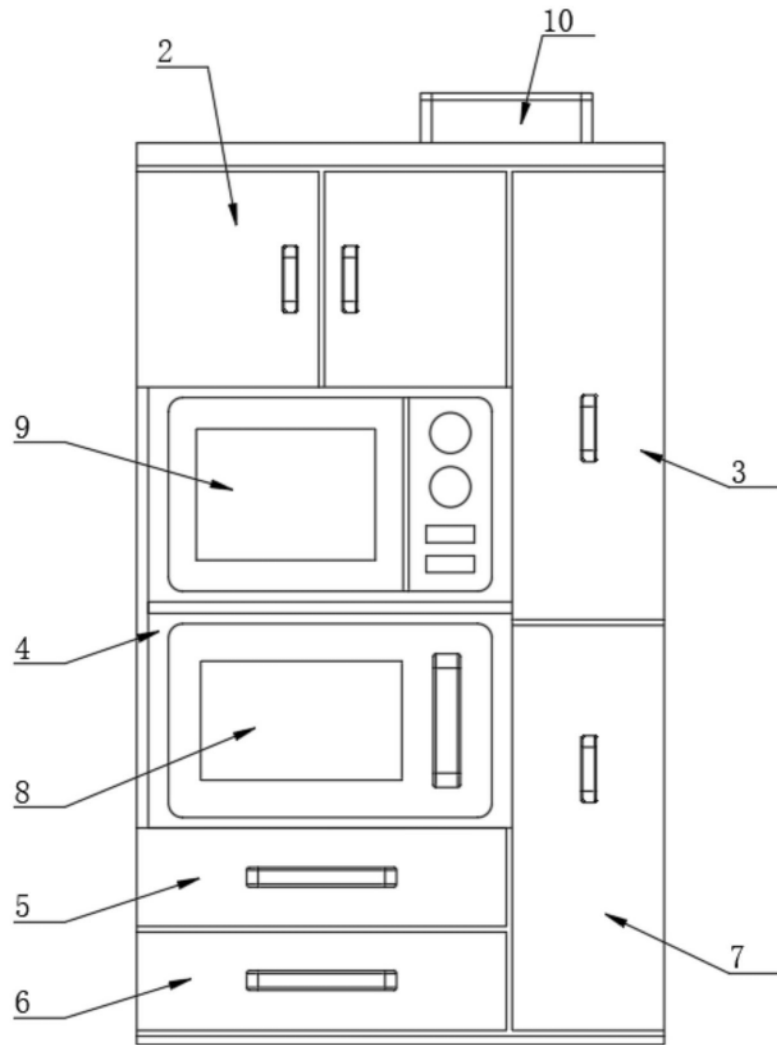


图2

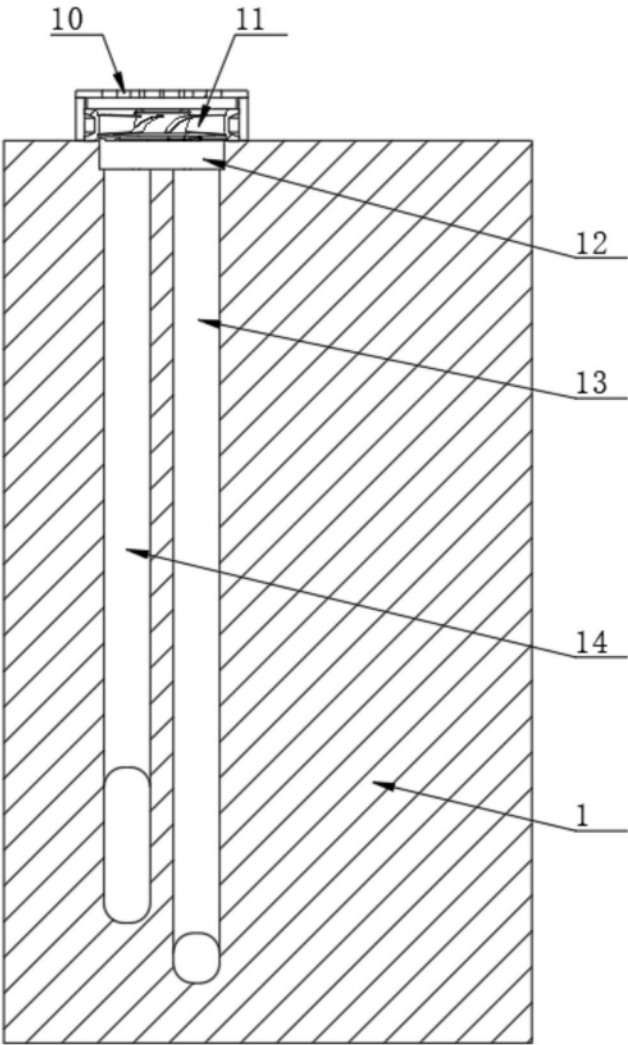


图3

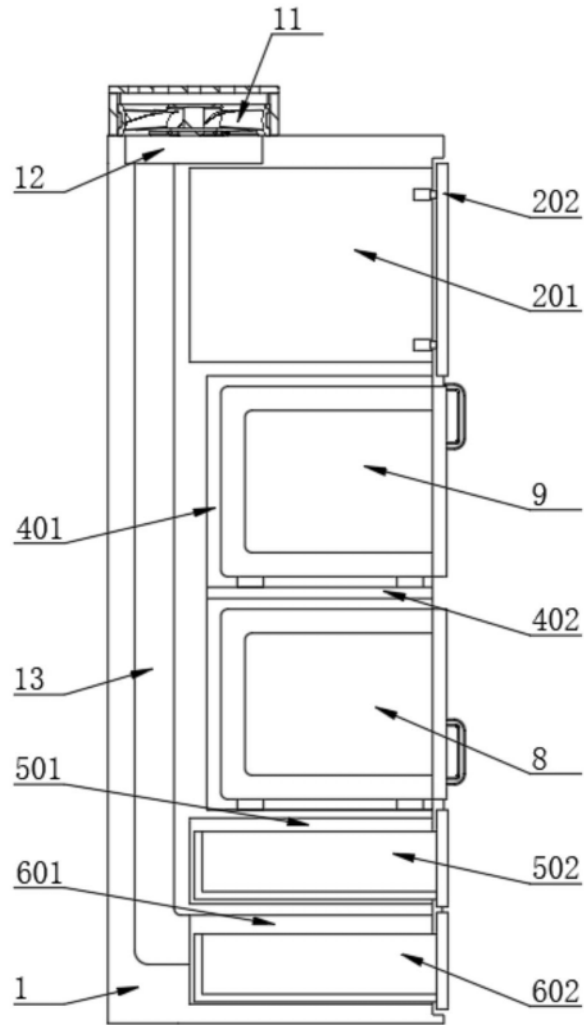


图4

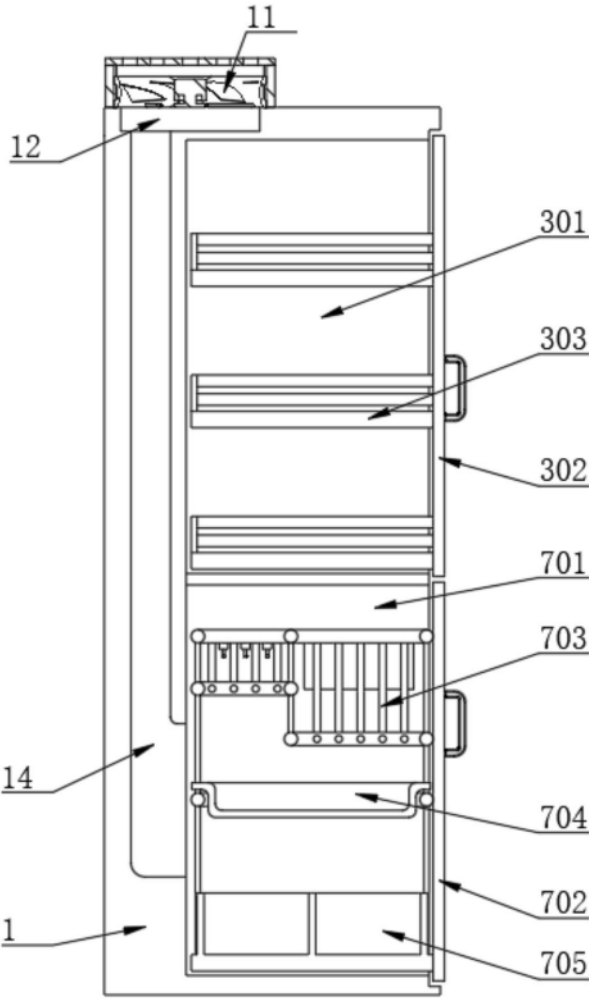


图5