



(21) 申请号 202222599289.6

F24F 8/22 (2021.01)

(22) 申请日 2022.09.29

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

(73) 专利权人 邓焕朝

地址 528511 广东省佛山市高明区荷城街
道千彩街9号2座3梯401

(72) 发明人 梁岳鹏

(74) 专利代理机构 佛山市顺为知识产权代理事
务所(普通合伙) 44532

专利代理师 关健垣 罗景裕

(51) Int.Cl.

A47K 1/02 (2006.01)

A47B 81/00 (2006.01)

A47B 61/00 (2006.01)

F24H 3/02 (2022.01)

F24F 7/007 (2006.01)

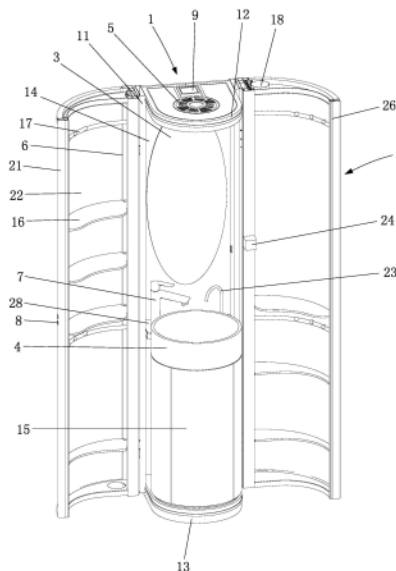
权利要求书2页 说明书6页 附图6页

(54) 实用新型名称

新型的多功能浴室柜

(57) 摘要

新型的多功能浴室柜,包括柜主体、设置在柜主体内的镜子和洗手盘及设置在柜主体上的控制装置,柜主体包括柜身及活动连接在柜身上的柜门,柜主体上设有与控制装置电连接并用于向柜主体输送热风的热风风机,和/或柜主体上设有与控制装置电连接并用于对柜主体进行消毒的消毒灯。本实用新型热风风机能够向柜主体输送热风并促使柜主体内部的吹干,消毒灯能够对柜主体内部进行照射并对柜主体内部进行消毒杀菌。



1. 新型的多功能浴室柜, 其特征在于, 包括柜主体、设置在柜主体内的镜子(3)和洗手盘(4)及设置在柜主体上的控制装置, 柜主体包括柜身(1)及活动连接在柜身(1)上的柜门(2), 柜主体上设有与控制装置电连接并用于向柜主体输送热风的热风风机(5), 和/或柜主体上设有与控制装置电连接并用于对柜主体进行消毒的消毒灯(6)。

2. 根据权利要求1所述新型的多功能浴室柜, 其特征在于, 所述柜主体上设有热风风机(5), 热风风机(5)设置在柜身(1)上和/或柜门(2)上; 和/或所述柜主体上设有消毒灯(6), 消毒灯(6)设置在柜身(1)上和/或柜门(2)上。

3. 根据权利要求1所述新型的多功能浴室柜, 其特征在于, 所述镜子(3)和洗手盘(4)均设置在柜身(1)上, 镜子(3)位于洗手盘(4)的上部;

所述柜主体上设有热风风机(5), 热风风机(5)设置在柜身(1)的顶部; 和/或所述柜主体上设有消毒灯(6), 消毒灯(6)设置在柜门(2)上, 消毒灯(6)位于柜门(2)的内侧。

4. 根据权利要求1所述新型的多功能浴室柜, 其特征在于, 所述柜主体内设有水龙头(7), 水龙头(7)设置在洗手盘(4)上或者设置在柜身(1)上并朝向洗手盘(4)。

5. 根据权利要求1所述新型的多功能浴室柜, 其特征在于, 所述控制装置包括设置在柜主体上的控制开关(8), 控制开关(8)设置在柜身(1)上和/或柜门(2)上。

6. 根据权利要求5所述新型的多功能浴室柜, 其特征在于, 所述控制开关(8)设置在柜门(2)上且外露于柜主体。

7. 根据权利要求1所述新型的多功能浴室柜, 其特征在于, 所述柜主体上设有与控制装置电连接的整流器(9), 整流器(9)设置在柜身(1)上, 整流器(9)位于柜身(1)的顶部, 柜身(1)和柜门(2)之间通过旋转合页(10)连接。

8. 根据权利要求1所述新型的多功能浴室柜, 其特征在于, 所述柜门(2)的数量为两组且对称设置在柜身(1)的两侧, 柜身(1)包括背框(11)、分别设置在背框(11)顶部和底部的顶框(12)和底框(13)、设置在背框(11)、顶框(12)和底框(13)上的柜板(14), 柜门(2)包括连接在背框(11)侧部的门框(21)及设置在门框(21)内的门板(22);

所述门框(21)、顶框(12)和底框(13)上设有密封胶条(26), 或者, 门框(21)上设有密封胶条(26);

所述柜主体上设有消毒灯(6), 消毒灯(6)为紫外线灯, 门板(22)为隔热紫外线的镀膜玻璃, 门板(22)呈弧形状。

9. 根据权利要求1-8任一项所述新型的多功能浴室柜, 其特征在于, 所述柜主体内设有储物柜(15), 储物柜(15)设置在柜身(1)上和/或柜门(2)上;

和/或所述柜主体内设有置物架(16), 置物架(16)设置在柜身(1)上和/或柜门(2)上;

和/或所述柜主体内设有挂衣杆(17), 挂衣杆(17)设置在柜身(1)上和/或柜门(2)上;

和/或所述柜主体上设有与控制装置电连接的排气扇(18), 排气扇(18)设置在柜身(1)上和/或柜门(2)上;

和/或所述柜主体内设有净水器模块(19)及与净水器模块(19)连接的净水龙头(23), 净水器模块(19)设置在柜身(1)上或者洗手盘(4)上, 净水龙头(23)设置在洗手盘(4)上或者设置在柜身(1)上并朝向洗手盘(4);

和/或所述柜主体内设有与控制装置电连接的插座(24), 插座(24)设置在柜身(1)上和/或柜门(2)上;

和/或所述柜主体内设有与控制装置电连接的温度传感器(25),温度传感器(25)设置在柜身(1)上和/或柜门(2)上;

和/或所述柜主体内设有与控制装置电连接的照明灯(27),照明灯(27)设置在柜身(1)上和/或柜门(2)上;

和/或所述控制装置包括计时模块。

10.根据权利要求9所述新型的多功能浴室柜,其特征在于,所述柜主体内设有储物柜(15),储物柜(15)设置在柜身(1)上,储物柜(15)位于洗手盘(4)的下部;

所述柜主体内设有置物架(16),置物架(16)设置在柜门(2)上;

所述柜主体内设有挂衣杆(17),挂衣杆(17)设置在柜门(2)上,置物架(16)与挂衣杆(17)相互错开排布;

所述柜主体上设有与控制装置电连接的排气扇(18),排气扇(18)设置在柜门(2)上,排气扇(18)设置在柜门(2)的上部和/或柜门(2)的下部;

所述柜主体内设有净水器模块(19)及与净水器模块(19)连接的净水龙头(23),净水器模块(19)和净水龙头(23)均设置在柜身(1)上;

所述柜主体内设有与控制装置电连接的插座(24),插座(24)设置在柜门(2)上;

所述柜主体内设有与控制装置电连接的温度传感器(25),温度传感器(25)设置在柜身(1)上并位于柜身(1)的顶部;

所述柜主体内设有与控制装置电连接的照明灯(27),照明灯(27)设置在柜门(2)的内侧部上。

新型的多功能浴室柜

技术领域

[0001] 本实用新型属于浴室柜技术领域,具体涉及一种新型的多功能浴室柜。

背景技术

[0002] 浴室柜属于常规的卫浴产品,浴室柜广泛应用于洗手间、浴室等需要洗漱的场所中,传统的浴室柜包括设置在墙体上的镜子、位于镜子下方的洗手盘及位于洗手盘下方的储物柜,用户使用浴室柜能够进行照镜、洗手、储物的操作。

[0003] 如中国专利文献号CN200966581公开了一种浴室柜,包括支架及储物柜,储物柜设置有抽屉和柜子,储物柜设置为方形或圆形,储物柜四角固定有支架,支架下端设置有支撑脚,其上端向上延伸至一定高度用以支撑顶板,顶板的中心设置有一洗涤盆,其底端中心、顶板和储物柜相对应处都设置有出水口,顶板的一侧设置有进水口,浴室柜上方设置有梳妆镜,梳妆镜为方形或圆形,其四周固定有支架。

[0004] 问题在于,用户在使用上述浴室柜进行梳洗后,浴室柜的镜子、洗手盘或者储物柜表面会留水滴,且浴室柜处于卫生间等较为潮湿的环境中,残留于浴室柜的镜子、洗手盘或者储物柜表面的水滴不容易干燥,潮湿的浴室柜上容易滋生大量细菌、霉菌,不利于用户的健康,存在一定的局限性,因此,需要进一步改进;另外,随着人们生活的不断改善以及对浴室柜等卫浴产品要求的不断提高,传统浴室柜仅具有供用户照镜、洗手、储物的功能并不能满足消费者的需求以及激起消费者的购买欲望,同样存在一定的局限性,因此,需要进一步改进。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的在于至少克服上述现有技术存在的不足之一,而提供一种新型的多功能浴室柜,其热风风机能够向柜主体输送热风并促使柜主体内部的吹干,消毒灯能够对柜主体内部进行照射并对柜主体内部进行消毒杀菌。

[0006] 为达到上述目的,本实用新型提供的技术方案是:

[0007] 新型的多功能浴室柜,包括柜主体、设置在柜主体内的镜子和洗手盘及设置在柜主体上的控制装置,柜主体包括柜身及活动连接在柜身上的柜门,柜主体上设有与控制装置电连接并用于向柜主体输送热风的热风风机,和/或柜主体上设有与控制装置电连接并用于对柜主体进行消毒的消毒灯。

[0008] 进一步地,所述柜主体上设有热风风机,热风风机设置在柜身上和/或柜门上;和/或所述柜主体上设有消毒灯,消毒灯设置在柜身上和/或柜门上。

[0009] 进一步地,所述镜子和洗手盘均设置在柜身上,镜子位于洗手盘的上部;

[0010] 所述柜主体上设有热风风机,热风风机设置在柜身的顶部;和/或所述柜主体上设有消毒灯,消毒灯设置在柜门上,消毒灯位于柜门的内侧。

[0011] 进一步地,所述柜主体内设有水龙头,水龙头设置在洗手盘上或者设置在柜身上并朝向洗手盘。

- [0012] 进一步地,所述控制装置包括设置在柜主体上的控制开关,控制开关设置在柜身上和/或柜门上。
- [0013] 进一步地,所述控制开关设置在柜门上且外露于柜主体。
- [0014] 进一步地,所述柜主体上设有与控制装置电连接的整流器,整流器设置在柜身上,整流器位于柜身的顶部,柜身和柜门之间通过旋转合页连接。
- [0015] 进一步地,所述柜门的数量为两组且对称设置在柜身的两侧,柜身包括背框、分别设置在背框顶部和底部的顶框和底框、设置在背框、顶框和底框上的柜板,柜门包括连接在背框侧部的门框及设置在门框内的门板;
- [0016] 所述门框、顶框和底框上设有密封胶条,或者,门框上设有密封胶条;
- [0017] 所述柜主体上设有消毒灯,消毒灯为紫外线灯,门板为隔热紫外线的镀膜玻璃,门板呈弧形状。
- [0018] 进一步地,所述柜主体内设有储物柜,储物柜设置在柜身上和/或柜门上;
- [0019] 和/或所述柜主体内设有置物架,置物架设置在柜身上和/或柜门上;
- [0020] 和/或所述柜主体内设有挂衣杆,挂衣杆设置在柜身上和/或柜门上;
- [0021] 和/或所述柜主体上设有与控制装置电连接的排气扇,排气扇设置在柜身上和/或柜门上;
- [0022] 和/或所述柜主体内设有净水器模块及与净水器模块连接的净水龙头,净水器模块设置在柜身上或者洗手盘上,净水龙头设置在洗手盘上或者设置在柜身上并朝向洗手盘;
- [0023] 和/或所述柜主体内设有与控制装置电连接的插座,插座设置在柜身上和/或柜门上;
- [0024] 和/或所述柜主体内设有与控制装置电连接的温度传感器,温度传感器设置在柜身上和/或柜门上;
- [0025] 和/或所述柜主体内设有与控制装置电连接的照明灯,照明灯设置在柜身上和/或柜门上;
- [0026] 和/或所述控制装置包括计时模块。
- [0027] 进一步地,所述柜主体内设有储物柜,储物柜设置在柜身上,储物柜位于洗手盘的下部;
- [0028] 所述柜主体内设有置物架,置物架设置在柜门上;
- [0029] 所述柜主体内设有挂衣杆,挂衣杆设置在柜门上,置物架与挂衣杆相互错开排布;
- [0030] 所述柜主体上设有与控制装置电连接的排气扇,排气扇设置在柜门上,排气扇设置在柜门的上部和/或柜门的下部;
- [0031] 所述柜主体内设有净水器模块及与净水器模块连接的净水龙头,净水器模块和净水龙头均设置在柜身上;
- [0032] 所述柜主体内设有与控制装置电连接的插座,插座设置在柜门上;
- [0033] 所述柜主体内设有与控制装置电连接的温度传感器,温度传感器设置在柜身上并位于柜身的顶部;
- [0034] 所述柜主体内设有与控制装置电连接的照明灯,照明灯设置在柜门的内侧部上。
- [0035] 本实用新型的有益效果如下:

[0036] 1、本实用新型热风风机能够向柜主体输送热风并吹干柜主体内部表面，消毒灯能够对柜主体内部进行照射并对柜主体内部进行消毒杀菌。

[0037] 2、相较于传统的固定敞开式浴室柜，本实用新型为一种新式结构的浴室柜，本实用新型浴室柜的柜门关闭时，能够使浴室柜调整为独立的非敞开状态，使热风风机、消毒灯、排气扇运行时对柜主体内部的吹干、消毒效果好。

[0038] 3、相较于传统仅具有镜子、洗手盘、储物柜的浴室柜，本实用新型浴室柜能够集成更多的功能部件(如热风风机、消毒灯、置物架、挂衣杆、排气扇、净水龙头和净水器模块、照明灯)，本实用新型浴室柜在工厂生产时即能够完成功能部件的装配。

附图说明

[0039] 图1为本实用新型一实施例柜门处于打开状态的结构示意图1。

[0040] 图2为本实用新型一实施例柜门处于打开状态的结构示意图2。

[0041] 图3为本实用新型一实施例柜门处于关闭状态的结构示意图1。

[0042] 图4为本实用新型一实施例柜门处于打开状态的结构示意图3。

[0043] 图5为本实用新型一实施例柜门处于关闭状态的结构示意图2。

[0044] 图6为本实用新型一实施例柜门处于打开状态的俯视图。

[0045] 附图标记说明：

[0046] 1-柜身；2-柜门；3-镜子；4-洗手盘；5-热风风机；6-消毒灯；7-水龙头；8-控制开关；9-整流器；10-旋转合页；11-背框；12-顶框；13-底框；14-柜板；15-储物柜；16-置物架；17-挂衣杆；18-排气扇；19-净水器模块；21-门框；22-门板；23-净水龙头；24-插座；25-温度传感器；26-密封胶条；27-照明灯，28-安装板。

具体实施方式

[0047] 为使本实用新型实施例的目的、技术方案和优点更加清楚，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，所描述的实施例是本实用新型一部分实施例，而不是全部的实施例。

[0048] 参见图1-6，本新型的多功能浴室柜，包括柜主体、设置在柜主体内的镜子3和洗手盘4及设置在柜主体上的控制装置，柜主体包括柜身1及活动连接在柜身1上的柜门2，柜门2处于关闭状态时，有利于避免柜主体内积灰，适用用户需要长期外出的情况，柜主体上设有与控制装置电连接并用于向柜主体输送热风的热风风机5，柜门2处于关闭状态时，热风风机5运行能够向柜主体内部输送热风并促使柜主体内部的吹干，柜门2处于打开状态时，热风风机5亦能够运行并向柜主体周边输送热风，适应冬天等温度较低的环境中，使用户在使用浴室柜进行洗漱时感到温暖舒适，提升用户体验；和/或柜主体上设有与控制装置电连接并用于对柜主体进行消毒的消毒灯6，柜门2处于关闭状态时，消毒灯6点亮运行时能够对柜主体内部进行照射并对柜主体内部进行消毒杀菌。

[0049] 在本实用新型的进一步方案中，柜主体上设有热风风机5，热风风机5设置在柜身1上和/或柜门2上；和/或柜主体上设有消毒灯6，消毒灯6设置在柜身1上和/或柜门2上。

[0050] 如图1和2所示，在该实施例中，镜子3和洗手盘4均设置在柜身1上，镜子3位于洗手盘4的上部，镜子3可使用背光防雾镜子，背光防雾镜子与控制装置电性连接。

[0051] 柜主体上设有热风风机5,热风风机5设置在柜身1的顶部,热风风机5运行时从柜身1顶部向下吹送热风;和/或柜主体上设有消毒灯6,消毒灯6设置在柜门2上,消毒灯6位于柜门2的内侧,在该实施例中,柜主体同时设有热风风机5和消毒灯6。

[0052] 在本实用新型的进一步方案中,柜主体内设有水龙头7,水龙头7设置在洗手盘4上或者设置在柜身1上并朝向洗手盘4,如图1和2所示,在该实施例中,水龙头7设置在柜身1上,具体地,柜身1上设有位于洗手盘4后部的安装板28,水龙头7设置在安装板28上,水龙头7可使用冷暖龙头。

[0053] 在本实用新型的进一步方案中,控制装置包括设置在柜主体上的控制开关8,控制开关8可为操作按键、触摸屏中的一种或者两组的组合,控制开关8设置在柜身1上和/或柜门2上,如图1-4所示,在该实施例中,控制开关8设置在柜门2上且外露于柜主体,柜门2处于关闭状态时,用户亦能够通过外露于柜主体的控制开关8对柜主体内部的电器(具体为热风风机5、消毒灯6和后续的排气扇18进行操作)。

[0054] 在本实用新型的进一步方案中,柜主体上设有与控制装置电连接的整流器9,整流器9设置在柜身1上,整流器9位于柜身1的顶部,在该实施例中,整流器9用于将220V转12V,使控制装置能够通过整流器9向镜子3、后续的温度传感器25供电,如消毒灯6亦采用12V的型号,则控制装置能够通过整流器9向消毒灯6供电,本领域的技术人员均可理解,柜身1和柜门2之间通过旋转合页10连接,使柜门2能够相对于柜身1进行转动开合。

[0055] 在本实用新型的进一步方案中,柜门2的数量为两组且对称设置在柜身1的两侧,柜身1包括背框11、分别设置在背框11顶部和底部的顶框12和底框13、设置在背框11、顶框12和底框13上的柜板14,柜门2包括连接在背框11侧部的门框21及设置在门框21内的门板22,门框21、顶框12和底框13上设有密封胶条26,或者,门框21上设有密封胶条26,在该实施例中,门框21的外侧部和内侧部、顶框12侧部和底框13的侧部上均设有密封胶条26,柜门2关闭在柜身1上时,门框21内侧部上的密封胶条26与背框11抵靠接触,两组门框21外侧部的密封胶条26抵靠接触,顶框12侧部的密封胶条26与门框21上部内侧抵靠接触,底框13侧部的密封胶条26与门框21下部内侧抵靠接触。

[0056] 柜主体上设有消毒灯6,消毒灯6为紫外线灯,门板22为隔热紫外线的镀膜玻璃,门板22呈弧形状,关闭柜门2时,由隔热紫外线镀膜玻璃制造而成的门板22能够阻挡消毒灯6发射的紫外线,避免紫外线影响浴室柜外部,另外,用户能够通过门板22观察柜主体的内部。

[0057] 在该实施例中,热风风机5、整流器9设置在顶框12的柜板14上,整流器9位于热风风机5的后部,两组柜门2门框21的内框其中一侧面上均设有消毒灯6,消毒灯6呈长条状,消毒灯6由柜门2的上部延伸至柜门2的下部,照射范围大。

[0058] 镜子3、洗手盘4设置在背框11的柜板14上,具体地,洗手盘4通过设置在背框11柜板14上的安装板28固定在柜身1上,控制装置还可包括设置在柜身1(具体为背框11的柜板14上)上并位于镜子3一侧的内开关,内开关的设置方便用户面朝镜子3时进行开关操作,控制装置还可包括设置在柜身1上的电路板,电路板可设置在镜子的后部(具体为背框11的柜板14上)或者柜身1的顶部(具体为顶框12的柜板14上)并位于热风风机5和整流器9的外侧,电路板用于与各电器元件连接。

[0059] 在本实用新型的进一步方案中,柜主体内设有储物柜15,储物柜15设置在柜身1上

和/或柜门2上;

[0060] 和/或柜主体内设有置物架16,置物架16设置在柜身1上和/或柜门2上;

[0061] 和/或柜主体内设有挂衣杆17,挂衣杆17设置在柜身1上和/或柜门2上;

[0062] 和/或柜主体上设有与控制装置电连接的排气扇18,排气扇18设置在柜身1上和/或柜门2上,柜主体上对应排气扇18设有排气孔,排气扇18设置在排气孔上,柜门2处于关闭状态,热风风机5运行时,排气扇18同时运行促进湿气排出柜主体,排气扇18亦可外接排气管道,柜门2处于打开状态,排气扇18运行时促进柜主体周边的换气;

[0063] 和/或柜主体内设有净水器模块19及与净水器模块19连接的净水龙头23,净水器模块19设置在柜身1上或者洗手盘4上,净水龙头23设置在洗手盘4上或者设置在柜身1上并朝向洗手盘4;

[0064] 和/或柜主体内设有与控制装置电连接的插座24,插座24设置在柜身1上和/或柜门2上,插座24可采用220V插座、12V插座中的一种或两种,插座24的设置方便外接用电电器。

[0065] 和/或柜主体内设有与控制装置电连接的温度传感器25,温度传感器25设置在柜身1上和/或柜门2上,热风风机5运行时会使柜主体内部温度升高,温度传感器25用于检测柜主体内部的温度并将温度信号传递给控制装置,控制装置预设断电温度,如断电温度设定为40°C,当柜主体内部温度达到断电温度时,控制装置控制热风风机5停止运行。

[0066] 和/或柜主体内设有与控制装置电连接的照明灯27,照明灯27设置在柜身1上和/或柜门2上;

[0067] 和/或控制装置包括计时模块,控制装置配合计时模块可用于控制热风风机5、消毒灯6的运行时间,用户亦能够通过控制开关8调节热风风机5、消毒灯6的运行时间,适合柜门2处于关闭状态时,用户开启热风风机5、消毒灯6后无需进行后续的关闭操作。

[0068] 如图1、2和6所示,柜主体内设有储物柜15,储物柜15设置在柜身1上,储物柜15位于洗手盘4的下部,在该实施例中,储物柜15设置在底柜13的上部。

[0069] 柜主体内设有置物架16,置物架16设置在柜门2上,在该实施例中,置物架16的数量为若干个且沿竖向间隔排布,置物架16设置在门框21上并与门板22相接,两组柜门2上均设有置物架16。

[0070] 柜主体内设有挂衣杆17,挂衣杆17设置在柜门2上,置物架16与挂衣杆17相互错开排布,在该实施例中,挂衣杆17的数量为两个以上且沿竖向间隔排布,挂衣杆17设置在门框21上,两组柜门2上均设有挂衣杆17。

[0071] 柜主体上设有与控制装置电连接的排气扇18,排气扇18设置在柜门2上,排气扇18设置在柜门2的上部和/或柜门2的下部,在该实施例中,其中一组柜门2的下部(具体为门框21的下部)设有排气扇18,另一组柜门2的上部(具体为门框21的上部)设有排气扇18。

[0072] 相较于传统的固定敞开式浴室柜,本实用新型为一种新式结构的浴室柜,本实用新型浴室柜的柜门2关闭时,能够使浴室柜调整为独立的非敞开状态,使热风风机5、消毒灯6、排气扇18运行时对柜主体内部的吹干、消毒效果好。

[0073] 柜主体内设有净水器模块19及与净水器模块19连接的净水龙头23,净水器模块19和净水龙头23均设置在柜身1上,在该实施例中,净水龙头23和净水器模块19均设置在安装板28上,净水龙头23位于安装板28的上部,净水器模块19位于安装板28的下部,净水龙头23

位于水龙头7的一侧。

[0074] 柜主体内设有与控制装置电连接的插座24,插座24设置在柜门2上,具体地,插座24设置在靠近柜身1的门框21内侧部上,参见图1,插座24位于其中一组柜门2门框21内侧的前部。

[0075] 柜主体内设有与控制装置电连接的温度传感器25,温度传感器25设置在柜身1上并位于柜身1的顶部,具体地,温度传感器25设置在顶框12的柜板14上。

[0076] 柜主体内设有与控制装置电连接的照明灯27,照明灯27设置在柜门2的内侧部上,在该实施例中,两组柜门2门框21的内框其中一侧面上均设有照明灯27,照明灯27位于消毒灯6侧部,照明灯27可采用LED灯带由柜门2的上部延伸至下部。

[0077] 相较于传统仅具有镜子、洗手盘、储物柜的浴室柜,本实用新型浴室柜能够集成更多的功能部件(如热风风机5、消毒灯6、置物架16、挂衣杆17、排气扇18、净水龙头23和净水器模块19、照明灯27),本实用新型浴室柜在工厂生产时即能够完成功能部件的装配,浴室柜安装使用时,可通过紧固件将柜身1固定在墙体上,并连接向控制装置供电的线路以及连接用于洗手盘4下水、水龙头7用水、净水器模块19用水的管道等步骤后即能够使用。

[0078] 上述为本实用新型的优选方案,显示和描述了本实用新型的基本原理、主要特征和本实用新型的优点。本领域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同物界定。

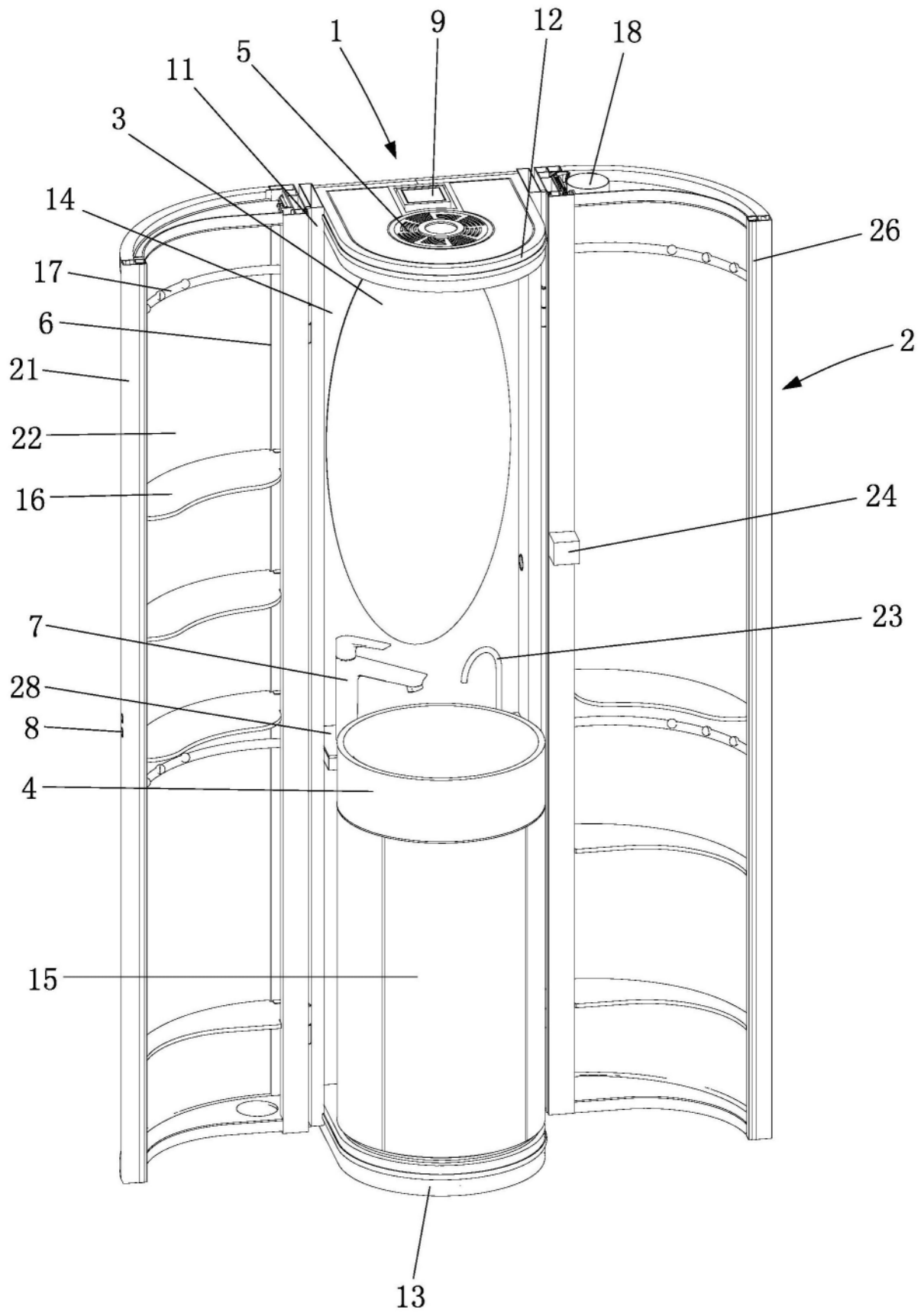


图1

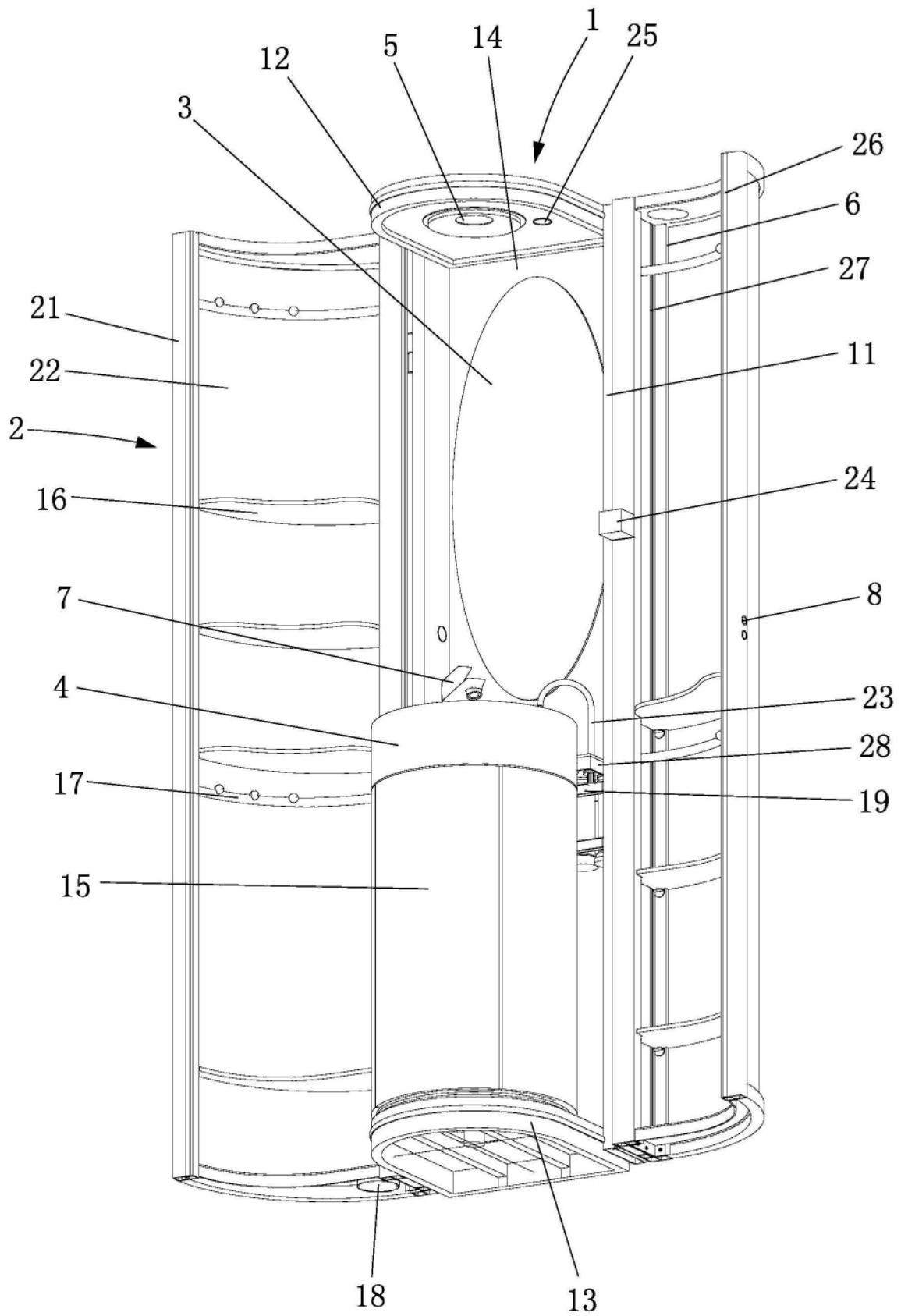


图2

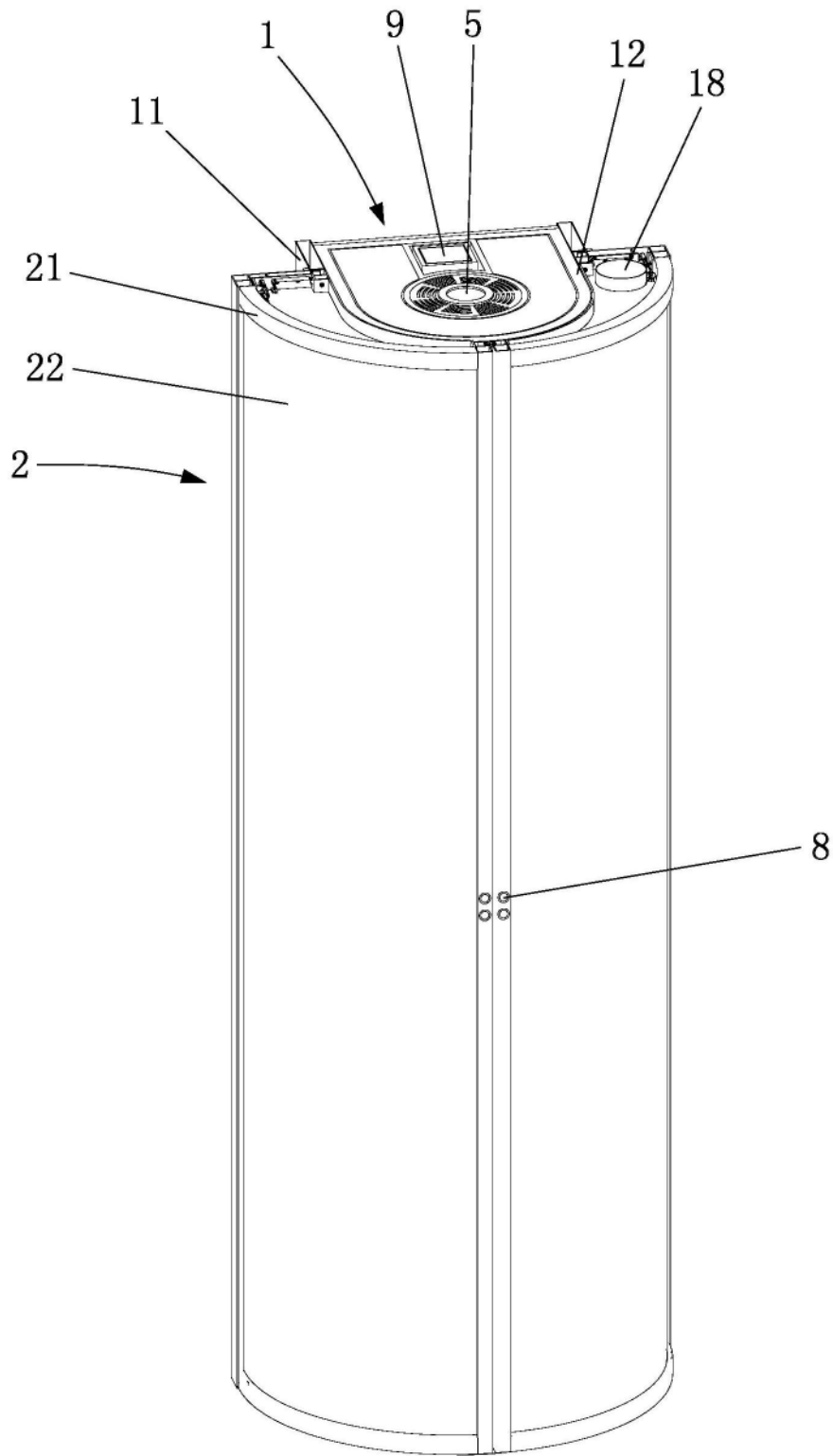


图3

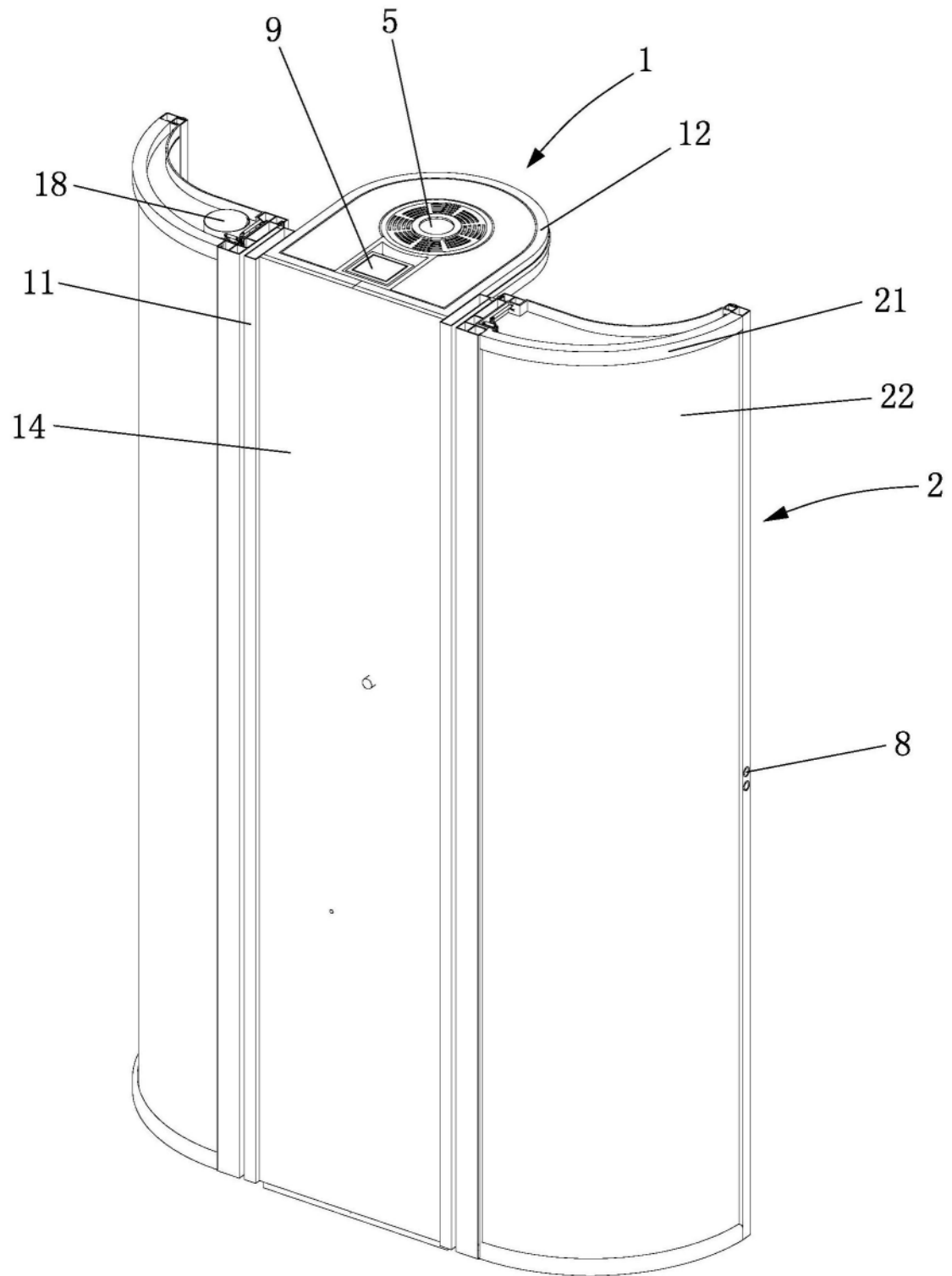


图4

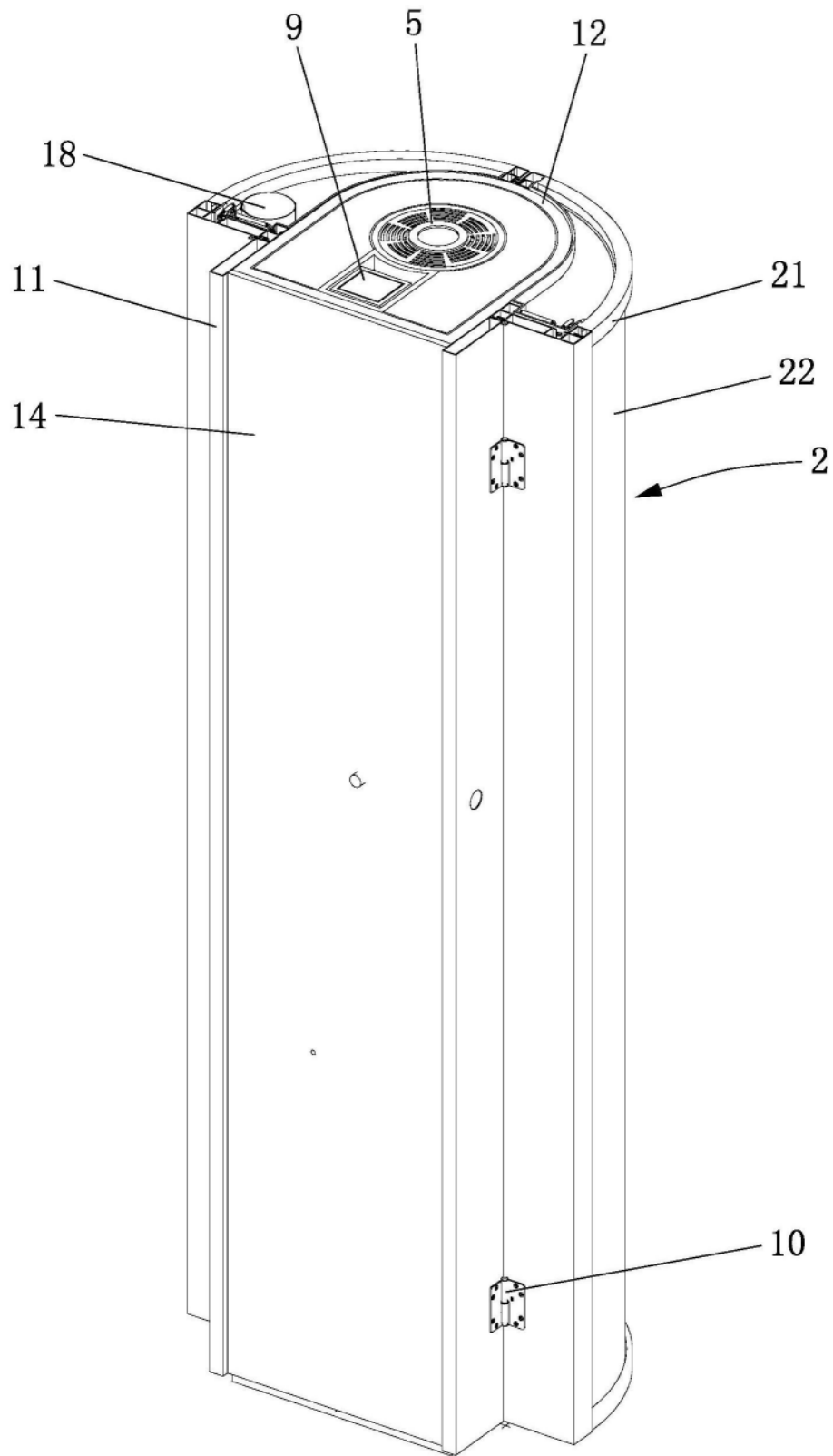


图5

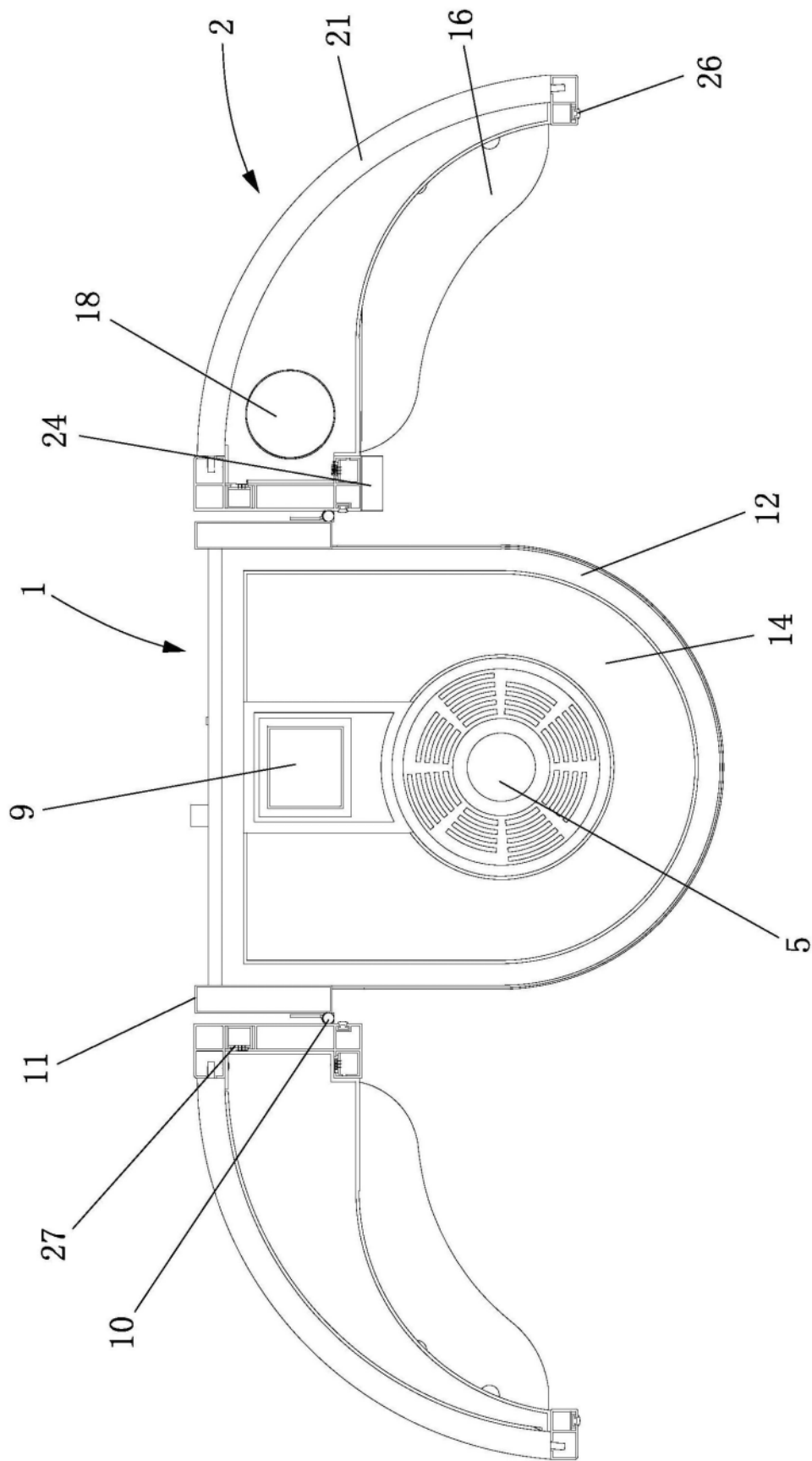


图6