



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 118293473 A

(43) 申请公布日 2024. 07. 05

(21) 申请号 202310015003.1

(22) 申请日 2023.01.05

(71) 申请人 宁波奥克斯电气股份有限公司

地址 315000 浙江省宁波市鄞州区姜山镇
明光北路1166号

申请人 奥克斯空调股份有限公司

(72) 发明人 尚彬 田振 朱勇强 商竹贤

(74) 专利代理机构 北京超成律师事务所 11646

专利代理师 马俊仁

(51) Int. Cl.

F24F 1/0011 (2019.01)

F24F 1/008 (2019.01)

F24F 8/50 (2021.01)

F24F 13/14 (2006.01)

F24F 13/08 (2006.01)

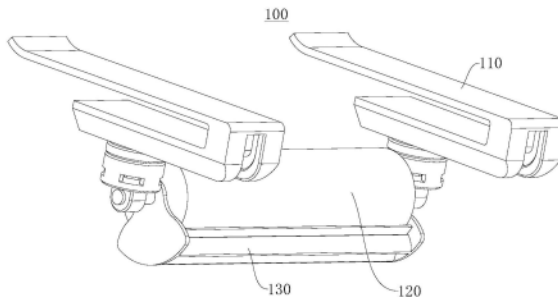
权利要求书1页 说明书6页 附图5页

(54) 发明名称

一种香薰机构以及空调器

(57) 摘要

本发明公开了一种香薰机构以及空调器,涉及空调技术领域。该香薰机构包括装配件、香薰模块和香薰盖。装配件与香薰模块转动连接,香薰模块能够绕旋转中心线相对于装配件转动,香薰模块的底部开设有出香口,香薰模块的重心位于旋转中心线的下方,香薰模块能够在上下导风叶片转动时在重力作用下相对于装配件转动,以使出香口始终保持朝下,香薰盖与香薰模块转动连接,且盖设于出香口外,香薰盖能够在空调器出风时在风力作用下相对于香薰模块转动,以打开出香口。本发明提供的香薰机构能够提高出风方向不同时香气扩散的均匀性,并且实现香薰模块的无能耗自动化开关,节能且省力,提升用户体验。



1. 一种香薰机构,应用于空调器,所述空调器设置有上下导风叶片(200),其特征在于,所述香薰机构包括装配件(110)、香薰模块(120)和香薰盖(130),所述装配件(110)与所述香薰模块(120)转动连接,所述香薰模块(120)能够绕旋转中心线相对于所述装配件(110)转动,所述装配件(110)用于安装于所述上下导风叶片(200)上,并使所述香薰模块(120)沿水平方向延伸设置,所述香薰模块(120)的底部开设有出香口(121),所述香薰模块(120)的重心位于所述旋转中心线的下方,所述香薰模块(120)能够在所述上下导风叶片(200)转动时在重力作用下相对于所述装配件(110)转动,以使所述出香口(121)始终保持朝下,所述香薰盖(130)与所述香薰模块(120)转动连接,且盖设于所述出香口(121)外,所述香薰盖(130)能够在所述空调器出风时在风力作用下相对于所述香薰模块(120)转动,以打开所述出香口(121)。

2. 根据权利要求1所述的香薰机构,其特征在于,所述香薰盖(130)包括依次连接的第一连接部(131)、止挡部(133)和第二连接部(132),所述第一连接部(131)和所述第二连接部(132)相对设置于所述止挡部(133)的两端,所述香薰模块(120)的一端与所述第一连接部(131)转动配合,另一端与所述第二连接部(132)转动配合,所述止挡部(133)用于打开或者遮蔽所述出香口(121)。

3. 根据权利要求2所述的香薰机构,其特征在于,所述香薰盖(130)还包括挡风拨片(134),所述挡风拨片(134)与所述止挡部(133)固定连接,且设置于所述止挡部(133)远离所述香薰模块(120)的一侧,所述挡风拨片(134)用于承接从所述空调器吹出的出风气流。

4. 根据权利要求3所述的香薰机构,其特征在于,所述挡风拨片(134)呈弧形设置,所述挡风拨片(134)的凹陷方向与所述空调器的出风方向相同。

5. 根据权利要求3所述的香薰机构,其特征在于,所述挡风拨片(134)的数量为多个,多个所述挡风拨片(134)间隔设置于所述止挡部(133)上。

6. 根据权利要求1所述的香薰机构,其特征在于,所述香薰模块(120)包括外壳(122)和香块(123),所述香块(123)固定安装于所述外壳(122)内,且与所述外壳(122)的内侧壁间隔设置,所述外壳(122)同时与所述装配件(110)和所述香薰盖(130)转动连接,所述出香口(121)开设于所述外壳(122)上。

7. 根据权利要求6所述的香薰机构,其特征在于,所述外壳(122)设置有第一转轴(125),所述第一转轴(125)位于所述旋转中心线上,所述装配件(110)和所述香薰盖(130)均与所述第一转轴(125)转动配合。

8. 根据权利要求6所述的香薰机构,其特征在于,所述外壳(122)间隔设置有第二转轴(126)和第三转轴(127),所述第二转轴(126)位于所述旋转中心线上,所述第三转轴(127)位于所述旋转中心线靠近所述出香口(121)的一侧,所述装配件(110)与所述第二转轴(126)转动配合,所述香薰盖(130)与所述第三转轴(127)转动配合。

9. 根据权利要求1所述的香薰机构,其特征在于,所述装配件(110)包括安装夹(112)和连接台(113),所述安装夹(112)与所述连接台(113)连接,所述安装夹(112)用于夹持于所述上下导风叶片(200)上,所述连接台(113)与所述香薰模块(120)转动配合。

10. 一种空调器,其特征在于,包括上下导风叶片(200)以及如权利要求1至9任一项所述的香薰机构,所述香薰机构可拆卸地安装于所述上下导风叶片(200)上,且设置于所述上下导风叶片(200)的中部。

一种香薰机构以及空调器

技术领域

[0001] 本发明涉及空调技术领域,特别涉及一种香薰机构以及空调器。

背景技术

[0002] 目前,随着生活水平的日益提高,人们对空调的功能性要求越来越高,为了满足人们对香氛的需求,一般会在空调的出风口位置安装香薰模块,以使出风气流夹带香气。但是现在的香薰模块一般都是直接固定安装在出风框上的,当在空调朝不同方向出风时,出风气流吹过香薰模块的风量不同,导致出风气流中夹杂的香气不均匀,并且现在的香薰模块都需要人工手动进行开关,操作不便,用户体验差。

发明内容

[0003] 本发明解决的问题是如何提高出风方向不同时香气扩散的均匀性,并且实现香薰模块的无能耗自动化开关,节能且省力,提升用户体验。

[0004] 为解决上述问题,本发明的技术方案是这样实现的:

[0005] 第一方面,本发明提供了一种香薰机构,应用于空调器,空调器设置有上下导风叶片,香薰机构包括装配件、香薰模块和香薰盖,装配件与香薰模块转动连接,香薰模块能够绕旋转中心线相对于装配件转动,装配件用于安装于上下导风叶片上,并使香薰模块沿水平方向延伸设置,香薰模块的底部开设有出香口,香薰模块的重心位于旋转中心线的下方,香薰模块能够在上下导风叶片转动时在重力作用下相对于装配件转动,以使出香口始终保持朝下,香薰盖与香薰模块转动连接,且盖设于出香口外,香薰盖能够在空调器出风时在风力作用下相对于香薰模块转动,以打开出香口。与现有技术相比,本发明提供的香薰机构由于采用了与装配件转动连接的香薰模块以及与香薰模块转动连接的香薰盖,所以能够提高出风方向不同时香气扩散的均匀性,并且实现香薰模块的无能耗自动化开关,节能且省力,提升用户体验。

[0006] 进一步地,香薰盖包括依次连接的第一连接部、止挡部和第二连接部,第一连接部和第二连接部相对设置于止挡部的两端,香薰模块的一端与第一连接部转动配合,另一端与第二连接部转动配合,止挡部用于打开或者遮蔽出香口。第一连接部和第二连接部能够同步相对于香薰模块转动,以带动止挡部相对于香薰模块转动,从而实现香薰模块的打开或者关闭功能。

[0007] 进一步地,香薰盖还包括挡风拨片,挡风拨片与止挡部固定连接,且设置于止挡部远离香薰模块的一侧,挡风拨片用于承接从空调器吹出的出风气流。以增大香薰盖与出风气流的接触面积,从而增大出风气流作用于香薰盖上的风力,保证出风气流能够克服香薰盖重力的影响带动香薰盖相对于香薰模块转动,从而打开香薰模块的出香口。

[0008] 进一步地,挡风拨片呈弧形设置,挡风拨片的凹陷方向与空调器的出风方向相同。即挡风拨片的凹陷方向与出风气流的流动方向相同,以实现挡风拨片的兜风功能,提高出风气流作用于挡风拨片上的风力。

[0009] 进一步地,挡风拨片的数量为多个,多个挡风拨片间隔设置于止挡部上。多个挡风拨片均用于兜风,多个挡风拨片共同作用,以进一步地提高出风气流作用于香薰盖上的风力,保证香薰盖转动的可靠性。

[0010] 进一步地,香薰模块包括外壳和香块,香块固定安装于外壳内,且与外壳的内侧壁间隔设置,外壳同时与装配件和香薰盖转动连接,出香口开设于外壳上。外壳用于对香块进行遮蔽和保护,香块用于挥发出香气,并使香气通过出香口向外扩散。

[0011] 进一步地,外壳设置有第一转轴,第一转轴位于旋转中心线上,装配件和香薰盖均与第一转轴转动配合。香薰盖能够绕第一转轴的轴线发生转动,以便于实现出香口的打开和封闭功能。

[0012] 进一步地,外壳间隔设置有第二转轴和第三转轴,第二转轴位于旋转中心线上,第三转轴位于旋转中心线靠近出香口的一侧,装配件与第二转轴转动配合,香薰盖与第三转轴转动配合。第二转轴和第三转轴错位设置,以便于安装和维护。

[0013] 进一步地,装配件包括安装夹和连接台,安装夹与连接台连接,安装夹用于夹持于上下导风叶片上,连接台与香薰模块转动配合。安装夹能够固定装配件与上下导风叶片的相对位置,防止装配件相对于上下导风叶片发生位移或者偏斜,从而保证香薰模块始终沿水平方向延伸设置。

[0014] 第二方面,本发明提供了一种空调器,包括上下导风叶片以及上述的香薰机构,香薰机构可拆卸地安装于上下导风叶片上,且设置于上下导风叶片的中部,该香薰机构包括装配件、香薰模块和香薰盖,装配件与香薰模块转动连接,香薰模块能够绕旋转中心线相对于装配件转动,装配件用于安装于上下导风叶片上,并使香薰模块沿水平方向延伸设置,香薰模块的底部开设有出香口,香薰模块的重心位于旋转中心线的下方,香薰模块能够在上下导风叶片转动时在重力作用下相对于装配件转动,以使出香口始终保持朝下,香薰盖与香薰模块转动连接,且盖设于出香口外,香薰盖能够在空调器出风时在风力作用下相对于香薰模块转动,以打开出香口。空调器能够提高出风方向不同时香气扩散的均匀性,并且实现香薰模块的无能耗自动化开关,节能且省力,提升用户体验。

附图说明

[0015] 图1是本发明第一实施例所述的香薰机构安装于上下导风叶片的结构示意图;

[0016] 图2是本发明第一实施例所述的香薰机构的轴测视图;

[0017] 图3是本发明第一实施例所述的香薰机构的爆炸视图;

[0018] 图4是本发明第一实施例所述的香薰机构在香薰盖关闭出香口时的结构示意图;

[0019] 图5是本发明第一实施例所述的香薰机构在香薰盖打开出香口时的结构示意图;

[0020] 图6是本发明第二实施例所述的香薰机构中香薰模块与香薰盖连接的爆炸视图。

[0021] 附图标记说明:

[0022] 100-香薰机构;110-装配件;111-限位孔;112-安装夹;113-连接台;120-香薰模块;121-出香口;122-外壳;123-香块;124-通风空腔;125-第一转轴;126-第二转轴;127-第三转轴;130-香薰盖;131-第一连接部;132-第二连接部;133-止挡部;134-挡风拨片;200-上下导风叶片。

具体实施方式

[0023] 为使本发明的上述目的、特征和优点能够更为明显易懂,下面结合附图对本发明的具体实施例做详细的说明。

[0024] 第一实施例

[0025] 请结合参照图1至图5(图5中的空心箭头表示出风气流的流动方向),本发明实施例提供了一种香薰机构100,用于散发香气。其能够提高出风方向不同时香气扩散的均匀性,并且实现香薰模块120的无能耗自动化开关,节能且省力,提升用户体验。

[0026] 值得注意的是,香薰机构100应用于空调器(图未示),空调器设置有出风口(图未示),空调器能够通过出风口向室内吹出热风或者冷风,以实现制热或者制冷的功能。具体地,空调器设置有上下导风叶片200,上下导风叶片200位于出风口内,上下导风叶片200沿水平方向延伸设置,且能够沿水平方向转动,上下导风叶片200用于对空调器的出风气流进行导向,以实现空调器的上下扫风功能。进一步地,香薰机构100安装于上下导风叶片200上,香薰机构100能够随着上下导风叶片200的转动而转动,以避免对上下导风叶片200的转动产生干涉,这样一来,可以合理利用出风口内的空间,使得空调器在朝不同方向出风时吹过香薰机构100的出风气流的风量相同,保证香气扩散的均匀性。

[0027] 本实施例中,空调器为空调挂机,空调挂机挂设于室内墙壁上,但并不仅限于此,在其它实施例中,空调器也可以为空调柜机或者移动式空调,空调柜机或者移动式空调放置于地面上,对空调器的类型不作具体限定。

[0028] 香薰机构100包括装配件110、香薰模块120和香薰盖130。装配件110与香薰模块120转动连接,香薰模块120能够绕旋转中心线相对于装配件110转动,装配件110能够对香薰模块120进行限位。装配件110用于安装于上下导风叶片200上,并使香薰模块120沿水平方向延伸设置,即通过装配件110的安装限位,保证香薰模块120的延伸方向与上下导风叶片200的延伸方向平行设置。香薰模块120的底部开设有出香口121,香薰模块120的香气只能够通过出香口121向外扩散,以实现出香功能。具体地,香薰模块120的重心位于旋转中心线的下方,香薰模块120能够在上下导风叶片200转动时在重力作用下相对于装配件110转动,以使出香口121始终保持朝下,从而使得香薰模块120始终能够向下出香,这样一来,香气的流出方向恒定,不管上下导风叶片200转动至什么位置,也不管空调器朝什么方向出风,出风气流吹过香薰模块120的出香口121的风量均相同,使得出风气流中夹杂的香气均匀,提高空调器出风方向不同时香气扩散的均匀性,用户体验好。

[0029] 需要说明的是,香薰盖130与香薰模块120转动连接,且盖设于出香口121外,香薰盖130用于对出香口121进行遮挡,以封闭出香口121,实现香薰模块120的关闭功能,香薰盖130能够在空调器出风时在风力作用下相对于香薰模块120转动,以打开出香口121,实现香薰模块120的开启功能。具体地,当空调器运行时,空调器向室内吹出出风气流,出风气流在穿过出风口时会吹至香薰盖130上,以克服香薰盖130重力的影响带动香薰盖130相对于香薰模块120转动,从而打开出香口121,使香薰模块120的出香口121露出,此时香薰模块120的香气能够通过出香口121向外扩散,并随着出风气流吹至室内,实现出香功能。当空调器停运时,空调器暂停向室内出风,此时不再有出风气流作用于香薰盖130上,香薰盖130在自身重力作用下相对于香薰模块120回转复位,以对出香口121进行遮蔽,此时香薰模块120的香气不能通过出香口121向外扩散,实现出香功能的关闭。这样一来,香薰模块120能够随着

空调器的运行而开启,还能够随着空调器的停运而关闭,无需外力驱动和人工操作即可实现香薰模块120的自动化开关,节能环保,省时省力,用户体验感好。

[0030] 值得注意的是,香薰盖130呈U形设置,香薰盖130包括依次连接的第一连接部131、止挡部133和第二连接部132,第一连接部131和第二连接部132相对设置于止挡部133的两端。本实施例中,第一连接部131、止挡部133和第二连接部132一体成型,以提高连接强度。香薰模块120的一端与第一连接部131转动配合,另一端与第二连接部132转动配合,第一连接部131和第二连接部132能够同步相对于香薰模块120转动,以带动止挡部133相对于香薰模块120转动。止挡部133用于打开或者遮蔽出香口121,以实现香薰模块120的打开或者关闭功能。

[0031] 进一步地,香薰盖130还包括挡风拨片134,挡风拨片134与止挡部133固定连接,且设置于止挡部133远离香薰模块120的一侧,挡风拨片134用于承接从空调器吹出的出风气流,以增大香薰盖130与出风气流的接触面积,从而增大出风气流作用于香薰盖130上的风力,保证出风气流能够克服香薰盖130重力的影响带动香薰盖130相对于香薰模块120转动,从而打开香薰模块120的出香口121。

[0032] 本实施例中,挡风拨片134呈弧形设置,挡风拨片134的凹陷方向与空调器的出风方向相同,即挡风拨片134的凹陷方向与出风气流的流动方向相同,以实现挡风拨片134的兜风功能,提高出风气流作用于挡风拨片134上的风力。具体地,在空调器向室内出风时,部分出风气流在挡风拨片134的作用下汇聚于挡风拨片134的凹陷位置,以增大对挡风拨片134的作用力(风力),便于带动香薰盖130相对于香薰模块120转动。

[0033] 具体地,挡风拨片134的数量为多个,多个挡风拨片134间隔设置于止挡部133上,多个挡风拨片134均用于兜风,多个挡风拨片134共同作用,以进一步地提高出风气流作用于香薰盖130上的风力,保证香薰盖130转动的可靠性。本实施例中,挡风拨片134的数量为四个,但并不仅限于此,在其它实施例中,挡风拨片134的数量可以为三个,也可以为五个,对挡风拨片134的数量不作具体限定。

[0034] 本实施例中,香薰模块120呈圆柱状,香薰模块120的轴向为水平方向,香薰模块120的直径小于相邻两个上下导风叶片200之间的间距,呈圆柱状设置的香薰模块120的表面光滑无凸起,不会对出风气流产生阻碍,不会影响出风效果和出风量,更不会引发噪音。但并不仅限于此,在其它实施例中,香薰模块120也可以呈方柱状或者三角柱状,以适应不同的用户需求,对香薰模块120的形状不作具体限定。

[0035] 香薰模块120包括外壳122和香块123。香块123固定安装于外壳122内,且与外壳122的内侧壁间隔设置,香块123与外壳122之间形成通风空腔124,通风空腔124能够增大香块123与空气的接触面积,从而提高香块123的挥发效率,增强出香效果。外壳122同时与装配件110和香薰盖130转动连接,外壳122能够带动香块123相对于装配件110转动,香薰盖130能够相对于外壳122转动。出香口121开设于外壳122上,外壳122用于对香块123进行遮蔽和保护,香块123用于挥发出香气,并使香气通过出香口121向外扩散。

[0036] 本实施例中,外壳122呈圆筒状,香块123呈圆柱状,香块123的直径小于外壳122的内径,通风空腔124呈圆环形,外壳122的内侧壁和香块123的外侧壁均光滑无凸起,不会对通风空腔124内流动的空气产生阻碍,保证出香效果。具体地,通风空腔124与出香口121连通,通风空腔124呈环形,空调器吹出的部分出风气流能够通过出香口121进入通风空腔

124,并绕通风空腔124流动一周后再通过出香口121向外吹出,在此过程中,出风气流将通风空腔124内的香气带出,以提高出风气流中的香气浓度,提升用户体验。

[0037] 值得注意的是,外壳122设置有第一转轴125,第一转轴125位于旋转中心线上,第一转轴125的轴线即为旋转中心线,外壳122能够绕第一转轴125的轴线发生转动。本实施例中,装配件110和香薰盖130均与第一转轴125转动配合,香薰盖130同样能够绕第一转轴125的轴线发生转动,以便于实现出香口121的打开和封闭功能。

[0038] 具体地,装配件110设置有限位孔111,第一转轴125伸入限位孔111设置,且与限位孔111转动配合,第一转轴125能够相对于限位孔111转动,限位孔111能够对第一转轴125进行限位,从而对外壳122进行限位,保证外壳122在转动过程中的稳定性。

[0039] 本实施例中,第一转轴125与外壳122同轴设置,第一转轴125设置于外壳122的中部,外壳122的轴线即为旋转中心线,外壳122能够绕其轴线发生转动。香块123偏心设置于外壳122内,香块123的轴线设置于旋转中心线靠近出香口121的一侧。具体地,香块123的重量远大于外壳122的重量,由于香块123的轴线设置于旋转中心线靠近出香口121的一侧,所以香薰模块120的重心位于旋转中心线靠近出香口121的一侧,即香薰模块120的重心位于旋转中心线的下方,这样一来,不管上下导风叶片200带动装配件110转动至什么位置,外壳122的出香口121始终保持朝下,以使香块123始终向下出香,保证香气扩散的均匀性。

[0040] 装配件110包括安装夹112和连接台113。安装夹112与连接台113连接,安装夹112用于夹持于上下导风叶片200上,以固定装配件110与上下导风叶片200的相对位置,防止装配件110相对于上下导风叶片200发生位移或者偏斜,从而保证香薰模块120始终沿水平方向延伸设置。具体地,限位孔111开设于连接台113上,连接台113与香薰模块120转动配合,连接台113能够对香薰模块120进行承载和限位。

[0041] 本实施例中,装配件110通过夹持的方式安装在上下导风叶片200上,但并不仅限于此,在其它实施例中,装配件110也可以通过粘接或者卡接的方式安装在上下导风叶片200上,对装配件110与上下导风叶片200的连接方式不作具体限定。

[0042] 本实施例中,装配件110的数量为两个,两个装配件110相对设置,香薰模块120的一端与一个装配件110转动连接,另一端与另一个装配件110转动连接。具体地,香薰模块120的外壳122上第一转轴125的数量为两个,两个第一转轴125相对设置于外壳122的两端,其中一个第一转轴125穿过香薰盖130的第一连接部131,且与一个装配件110的连接台113转动配合,另一个第一转轴125穿过香薰盖130的第二连接部132,且与另一个装配件110的连接台113转动配合。两个装配件110间隔设置,且均夹持于同一上下导风叶片200上,两个装配件110共同作用,以提高香薰模块120安装的稳定性,防止香薰模块120脱落的情况发生。

[0043] 本发明实施例所述的香薰机构100,装配件110与香薰模块120转动连接,香薰模块120能够绕旋转中心线相对于装配件110转动,装配件110用于安装于上下导风叶片200上,并使香薰模块120沿水平方向延伸设置,香薰模块120的底部开设有出香口121,香薰模块120的重心位于旋转中心线的下方,香薰模块120能够在上下导风叶片200转动时在重力作用下相对于装配件110转动,以使出香口121始终保持朝下,香薰盖130与香薰模块120转动连接,且盖设于出香口121外,香薰盖130能够在空调器出风时在风力作用下相对于香薰模块120转动,以打开出香口121。与现有技术相比,本发明提供的香薰机构100由于采用了与

装配件110转动连接的香薰模块120以及与香薰模块120转动连接的香薰盖130,所以能够提高出风方向不同时香气扩散的均匀性,并且实现香薰模块120的无能耗自动化开关,节能且省力,提升用户体验。

[0044] 第二实施例

[0045] 请参照图6,本发明实施例提供了一种香薰机构100,与第一实施例相比,本实施例的区别在于香薰模块120中外壳122的结构不同。

[0046] 本实施例中,外壳122间隔设置有第二转轴126和第三转轴127,第二转轴126位于旋转中心线上,第二转轴126与外壳122同轴设置,第二转轴126的轴线即为旋转中心线,外壳122能够绕第二转轴126的轴线发生转动。第三转轴127位于旋转中心线靠近出香口121的一侧,即第三转轴127的轴线位于旋转中心线的下方。

[0047] 需要说明的是,装配件110与第二转轴126转动配合,外壳122能够绕第二转轴126相对于装配件110转动;香薰盖130与第三转轴127转动配合,香薰盖130能够绕第三转轴127相对于外壳122转动;第二转轴126和第三转轴127错位设置,以便于安装和维护。具体地,第二转轴126和第三转轴127的数量均为两个,两个第二转轴126分别与两个装配件110转动配合,两个第三转轴127分别与香薰盖130的第一连接部131和第二连接部132转动配合。

[0048] 本发明实施例所述的香薰机构100的有益效果与第一实施例的有益效果相同,在此不再赘述。

[0049] 第三实施例

[0050] 本发明提供了一种空调器,用于调控室内气温。该空调器包括香薰机构100、空调本体(图未示)和上下导风叶片200。其中,香薰机构100的基本结构和原理及产生的技术效果和第一实施例相同,为简要描述,本实施例部分未提及之处,可参考第一实施例中相应内容。

[0051] 本实施例中,空调器为空调挂机,空调器挂设于室内墙壁上。空调本体开设有出风口,空调本体能够通过出风口向外吹出出风气流,以实现换热功能,从而调控室内气温。上下导风叶片200安装于出风口内,上下导风叶片200用于对出风气流进行导向,以实现空调器的上下扫风功能。香薰机构100可拆卸地安装于上下导风叶片200上,且设置于上下导风叶片200的中部,此处空调器的出风量最大,能够有效提高出香效果。香薰机构100用于散发出香气,以使出风气流中夹杂着香气,并且香气扩散的均匀性好,用户体验好。

[0052] 本发明实施例所述的空调器的有益效果与第一实施例的有益效果相同,在此不再赘述。

[0053] 虽然本发明披露如上,但本发明并非限于此。任何本领域技术人员,在不脱离本发明的精神和范围内,均可作各种更动与修改,因此本发明的保护范围应当以权利要求所限定的范围为准。

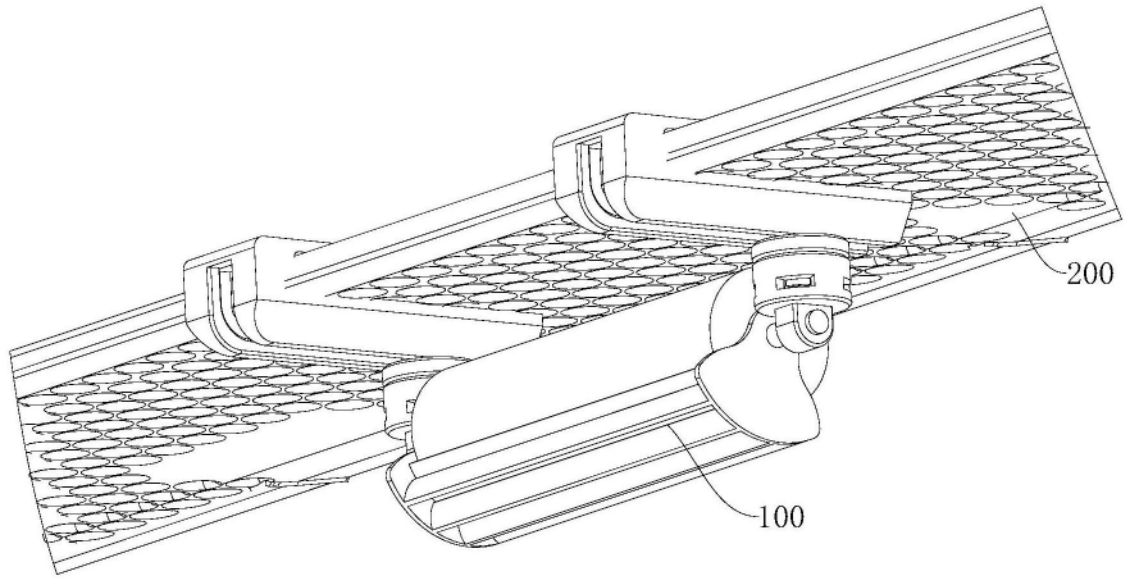


图1

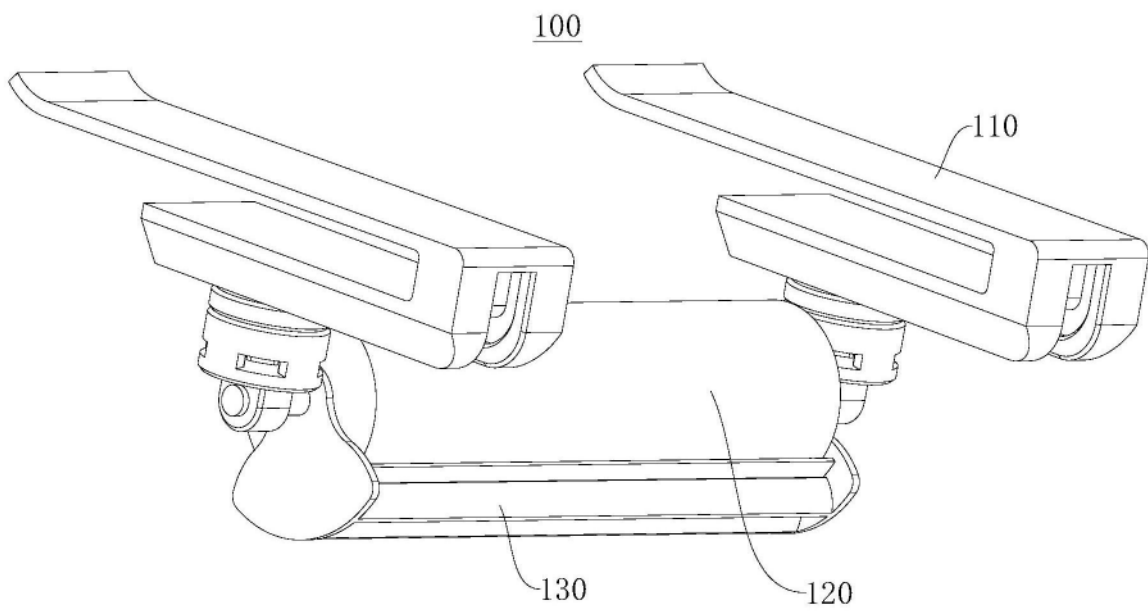


图2

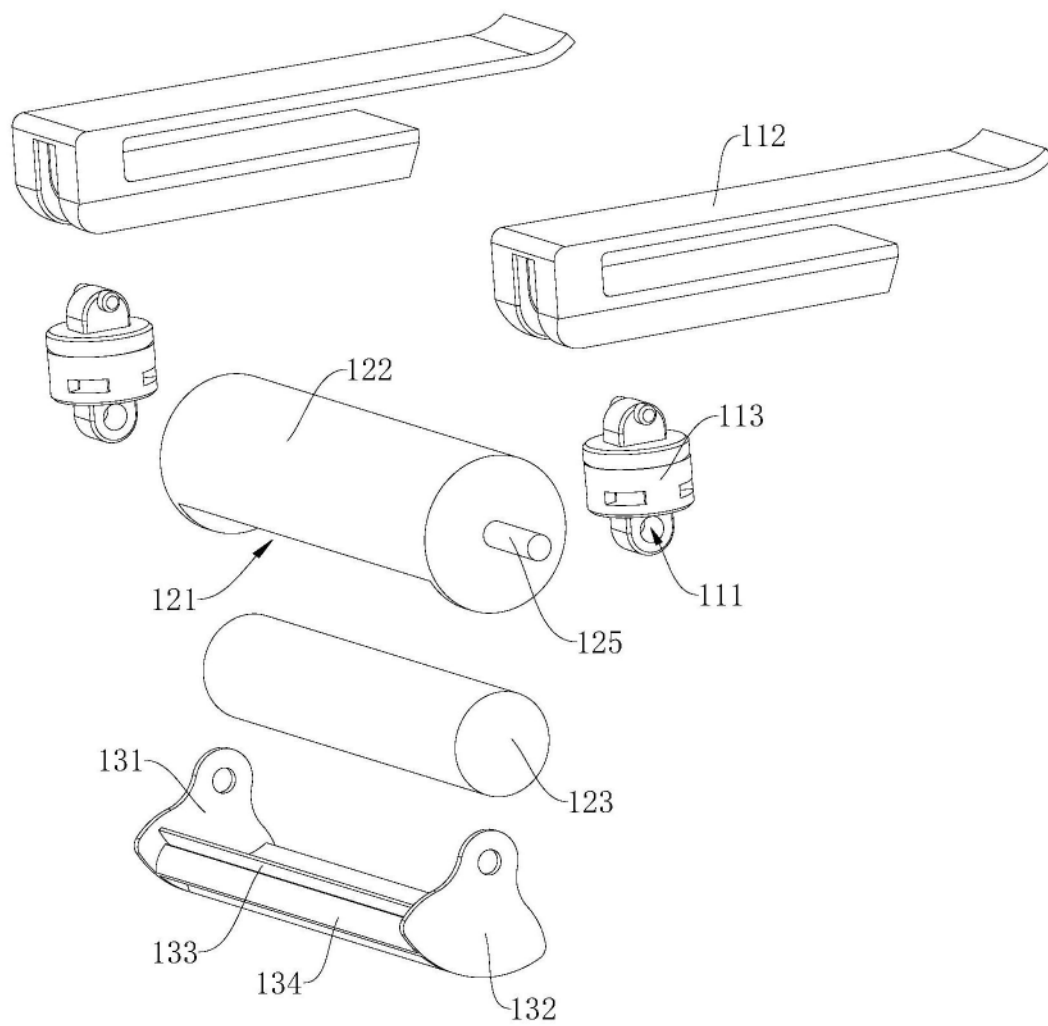


图3

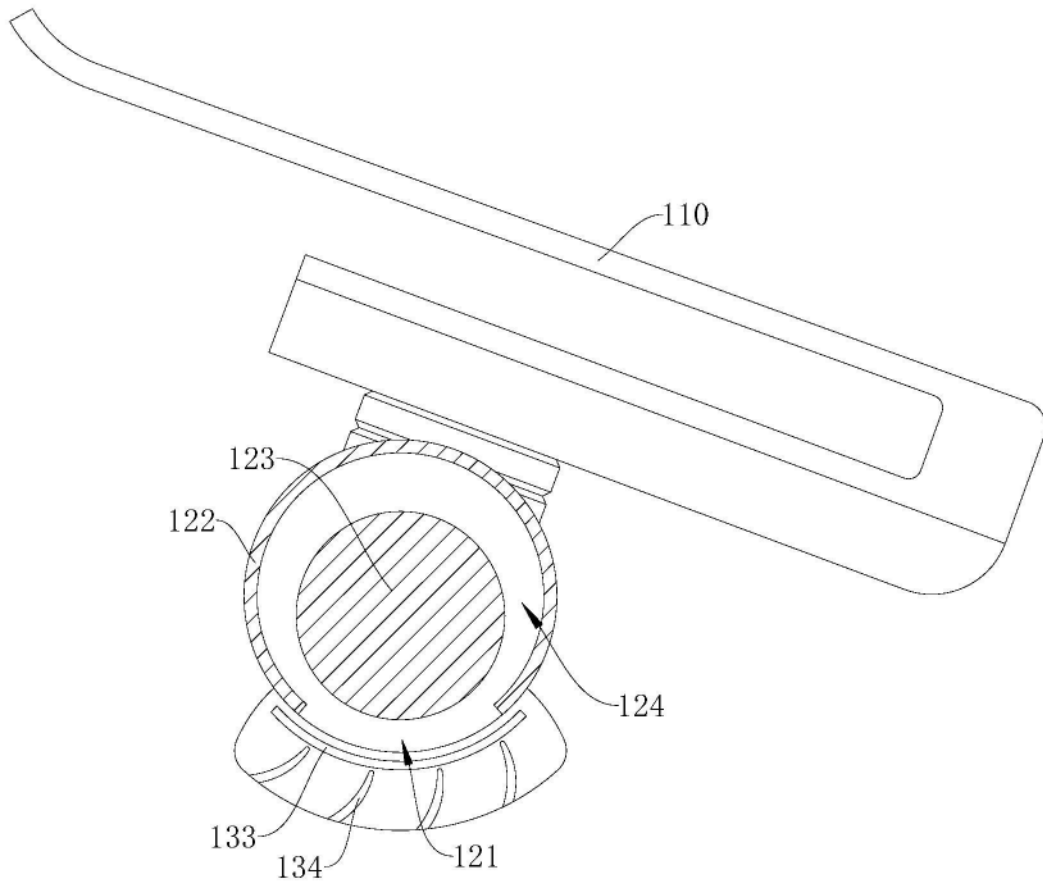


图4

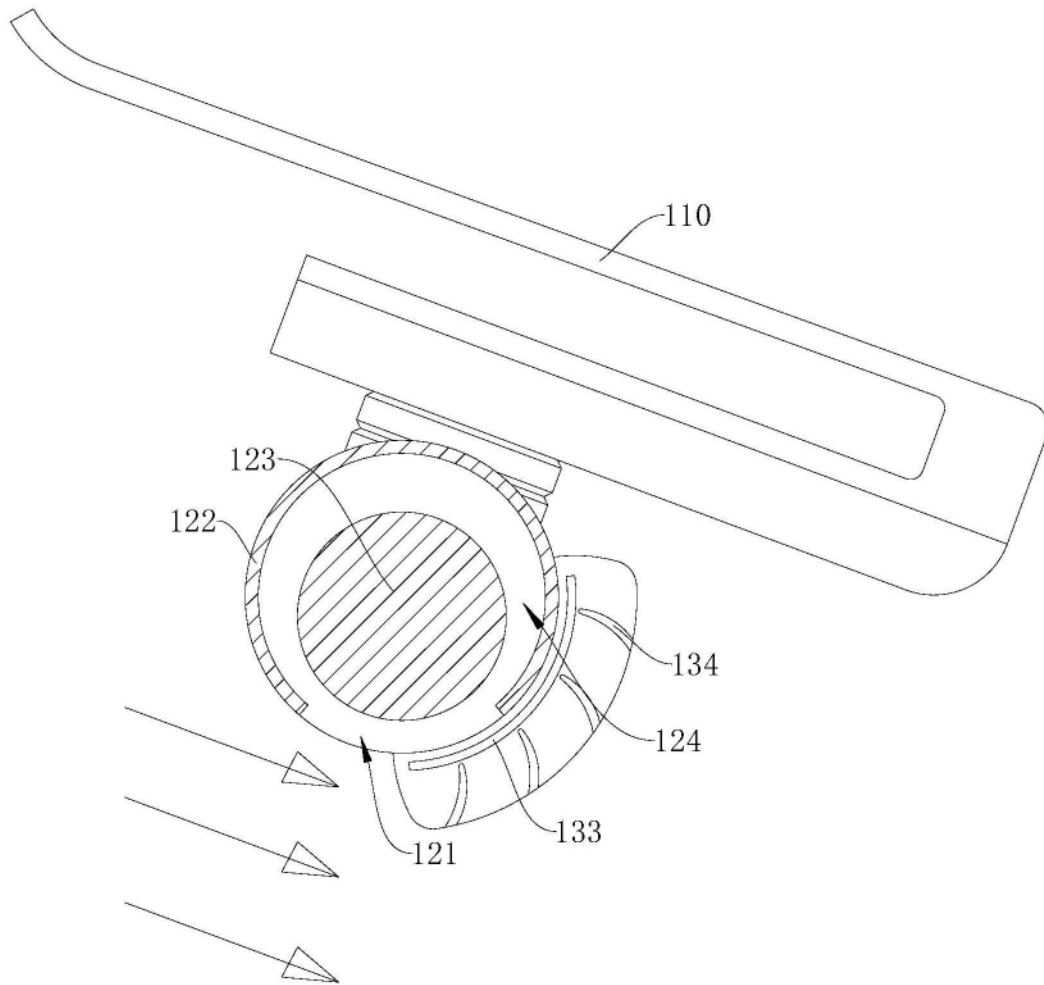


图5

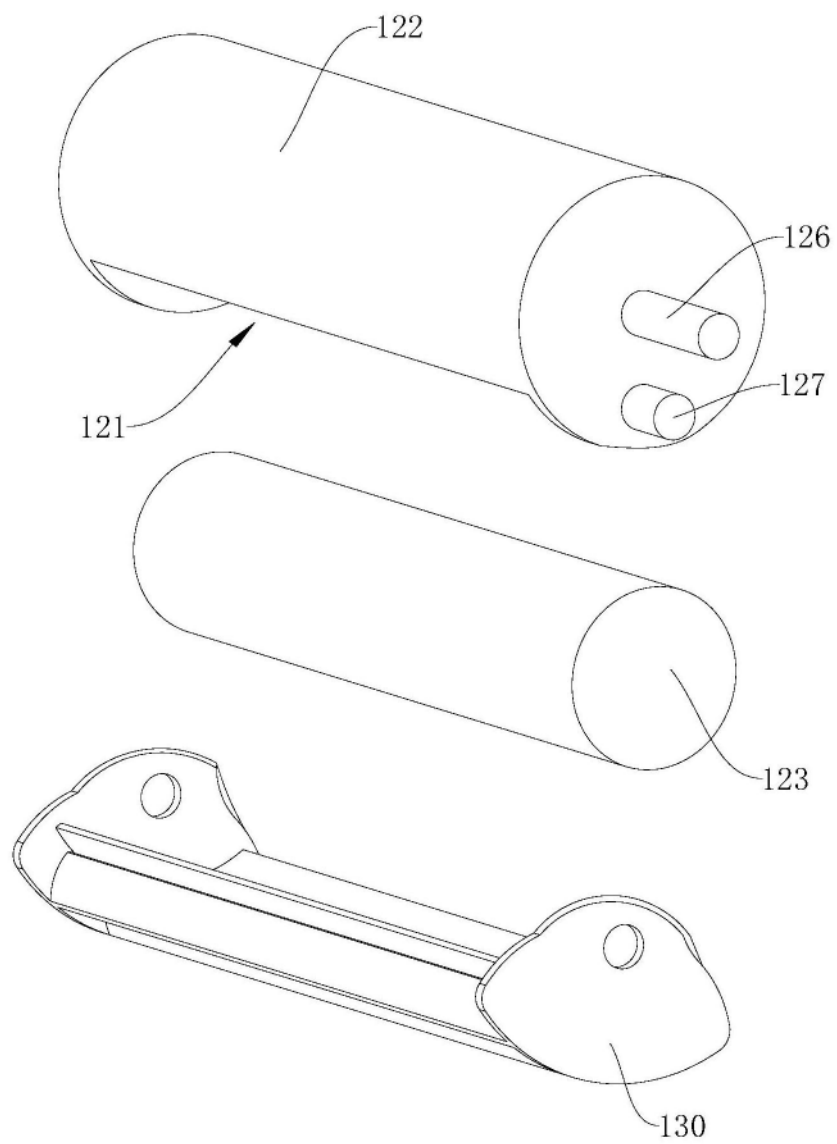


图6