



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209300736 U

(45)授权公告日 2019.08.27

(21)申请号 201821417528.9

(22)申请日 2018.08.31

(30)优先权数据

107208443 2018.06.22 TW

(73)专利权人 陈蕙兰

地址 中国台湾新北市

(72)发明人 陈蕙兰

(74)专利代理机构 北京维澳专利代理有限公司

11252

代理人 王立民 张应

(51)Int.Cl.

A47G 33/00(2006.01)

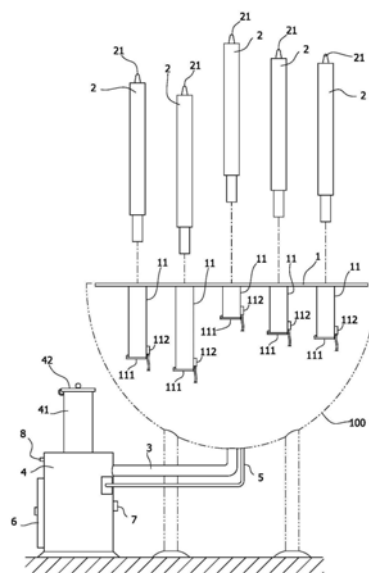
权利要求书1页 说明书4页 附图8页

(54)实用新型名称

仿真香炉搭配仿真香

(57)摘要

本实用新型提供了一种仿真香炉搭配仿真香,可形成如烧香冒烟般,而不需如真香燃烧,即可达到烧香祈福又符合环保的仿真香炉搭配仿真香。其技术手段包括:一设置于庙宇香炉内的插香盘;至少一插入于所述插香盘内的香炷;一设置于庙宇香炉底部、并与庙宇香炉连通的火烟通管;以及一设置于所述火烟通管一端、并与所述火烟通管及庙宇香炉连通的火烟产生器。



1. 一种仿真香炉搭配仿真香,其特征在于,包括:
 - 一设置于庙宇香炉(100)内的插香盘(1);
 - 至少一插入于所述插香盘(1)内的香炷(2);
 - 一设置于庙宇香炉(100)底部、并与庙宇香炉(100)连通的火烟通管(3);以及
 - 一设置于所述火烟通管(3)一端、并与所述火烟通管(3)及庙宇香炉(100)连通的火烟产生器(4)。
2. 根据权利要求1所述的仿真香炉搭配仿真香,其特征在于:所述火烟产生器(4)一端电连接有一能对所述香炷(2)供电的电源线(5)。
3. 根据权利要求1所述的仿真香炉搭配仿真香,其特征在于:所述插香盘(1)包含有多个插香管(11),所述插香管(11)底部还设置有一火烟活动控制片(111)及一插香管电源接点(112)。
4. 根据权利要求3所述的仿真香炉搭配仿真香,其特征在于:所述插香管(11)的长短不一,并于各个插香管(11)的开口处还设置有编号牌(113)。
5. 根据权利要求3所述的仿真香炉搭配仿真香,其特征在于:所述香炷(2)为圆筒状,且是由塑料制成,其顶端设置有一发光组件(21),且所述香炷(2)顶端面及底端面的周围还环绕设置有数个火烟排烟口(22),又所述香炷(2)外表面环绕设置有一能与所述插香管电源接点(112)电连接的香炷电源接点(23)。
6. 根据权利要求1所述的仿真香炉搭配仿真香,其特征在于:所述火烟产生器(4)还包含有一设置于所述火烟产生器(4)顶端的水瓶(41);一设置于所述水瓶(41)顶端的水瓶盖(42);一设置于所述水瓶(41)内的电热盘(43);一设置于所述火烟产生器(4)内、并与所述电热盘(43)及所述插香盘(1)电连接的供电单元(44);一设置于所述火烟产生器(4)内、并于一端与所述火烟通管(3)连接且相连通的干冰机构(45);以及一设置于所述干冰机构(45)与所述水瓶(41)之间、以供两者相互连通的管体(46)。
7. 根据权利要求6所述的仿真香炉搭配仿真香,其特征在于:所述干冰机构(45)是由一内部具有一容室(452)的保丽龙盒(451)、及一设置于所述容室(452)内的干冰块(453)所组成。
8. 根据权利要求1所述的仿真香炉搭配仿真香,其特征在于:所述火烟产生器(4)一侧设置有一门体(6)、一电源开关(7)及一火烟排放量控制钮(8),所述火烟排放量控制钮(8)控制火烟产生器(4)的启动与排入庙宇香炉(100)内的火烟排放量。
9. 根据权利要求6所述的仿真香炉搭配仿真香,其特征在于:所述供电单元(44)由电池、电瓶、发电机或市电提供电力。

仿真香炉搭配仿真香

技术领域

[0001] 本实用新型涉及香炉及香的技术领域,尤指一种环保无烟害的仿真香炉搭配仿真香。

背景技术

[0002] 一般要祈福或上达天听以求心灵慰藉时,均会点燃柱香向上天祭拜,以求点燃柱香所产生的烟雾能上达天听,但是,由于点燃传统的炷香所产生的香灰烟,其中含有PM2.5等不良物质,容易造成空气污染,又有碍人体健康,因此庙宇前的香炉全部封闭,不可插香拜拜,违者予以罚款,因而庙宇前的香炉,均已封炉,只存放在庙前,当作装饰品,故如何作到即符合人民传统信仰以达点香祈福的习惯,又可符合环保和法规,是现今业者所欲解决的问题。

发明内容

[0003] 本实用新型目的在于提供一种可形成如烧香冒烟般,而不需如真香燃烧,即可达到烧香祈福又符合环保的仿真香炉搭配仿真香。

[0004] 为解决上述问题及达到本实用新型的目的,本实用新型的技术手段是这样实现的,为一种仿真香炉搭配仿真香,其包括:一设置于庙宇香炉内的插香盘;至少一插入于所述插香盘内的香炷;一设置于庙宇香炉底部、并与庙宇香炉连通的火烟通管;以及一设置于所述火烟通管一端、并与所述火烟通管及庙宇香炉连通的火烟产生器。

[0005] 更优选的是,所述火烟产生器一端电连接有一能对所述香炷供电的电源线。

[0006] 更优选的是,所述插香盘包含有多个插香管,所述插香管底部还设置有一火烟活动控制片及一插香管电源接点。

[0007] 更优选的是,所述插香管的长短不一,并于各个插香管的开口处还设置有编号牌。

[0008] 更优选的是,所述香炷为圆筒状,且是由塑料制成,其顶端设置有一发光组件,且所述香炷顶端面及底端面的周围还环绕设置有数个火烟排烟口,又所述香炷外表面环绕设置有一能与所述插香管电源接点电连接的香炷电源接点。

[0009] 更优选的是,所述火烟产生器还包含有一设置于所述火烟产生器顶端的水瓶;一设置于所述水瓶顶端的水瓶盖;一设置于所述水瓶内的电热盘;一设置于所述火烟产生器内、并与所述电热盘及所述插香盘电连接的供电单元;一设置于所述火烟产生器内、并于一端与所述火烟通管连接且相连通的干冰机构;以及一设置于所述干冰机构与所述水瓶之间、以供两者相互连通的管体。

[0010] 更优选的是,所述干冰机构是由一内部具有一容室的保丽龙盒、及一设置于所述容室内的干冰块所组成。

[0011] 更优选的是,所述火烟产生器一侧设置有一门体、一电源开关及一火烟排放量控制钮,所述火烟排放量控制钮可控制火烟产生器的启动与排入庙宇香炉内的火烟排放量。

[0012] 更优选的是,所述供电单元可由电池、电瓶、发电机或市电提供电力。

[0013] 根据上述技术手段,本实用新型能获致的作用及功能是:通过将火烟产生器所产生的火烟,经火烟通管输送到庙宇香炉内部,当香炷插入插香管时,插香管底部的火烟活动控制片即被冲开,使火烟通管内的火烟从香炷的火烟排烟口喷出,同时,香炷底端的香炷电源接点会与插香管底端的插香管电源接点电连接,使香炷顶端发出火光,如此一来,可使香炷由外观如产生真香般燃烧的效果,呈现香烟缭绕,不但可改善传统点香祈福的习惯,又符合环保。

附图说明

[0014] 图1是本实用新型的分解示意图。
[0015] 图2是本实用新型的平面示意图。
[0016] 图3是本实用新型插香盘的俯视示意图。
[0017] 图4是本实用新型香炉的剖面示意图。
[0018] 图5是本实用新型插香管的剖面示意图。
[0019] 图6是本实用新型香炷的立体示意图。
[0020] 图7是本实用新型香炷的立体剖面示意图。
[0021] 图8及图9是本实用新型的实施示意图。

[0022] 附图标记:

[0023]	1	插香盘	43	电热盘
[0024]	11	插香管	44	电瓶
[0025]	111	火烟活动控制片	45	干冰机构
[0026]	112	插香管电源接点	451	容器
[0027]	113	编号牌	452	容室
[0028]	2	香炷	453	干冰块
[0029]	21	发光组件	46	管体
[0030]	22	火烟排烟口	5	电源线
[0031]	23	香炷电源接点	6	门体
[0032]	3	火烟通管	7	电源开关
[0033]	4	火烟产生器	8	火烟排放量控制钮
[0034]	41	水瓶	100	庙宇香炉
[0035]	42	水瓶盖		

具体实施方式

[0036] 以下依据图面所示的实施例详细说明:

[0037] 如图1及图2所示,图式中示出,为一种仿真香炉搭配仿真香,其包括:一设置于庙宇香炉100内的插香盘1;至少一插入于所述插香盘1内的香炷2;一设置于庙宇香炉100底部、并与庙宇香炉100连通的火烟通管3;以及一设置于所述火烟通管3一端、并与所述火烟通管3及庙宇香炉100连通的火烟产生器4,且所述火烟产生器4一端电连接有一能对所述香炷2供电的电源线5。

[0038] 其中,通过将所述火烟产生器4所产生的火烟,经火烟通管3输送到庙宇香炉100内

部,当香炷2插入庙宇香炉100时,火烟通管3内的火烟会从香炷2喷出,如此一来,可使香炷2由外观如产生真香般燃烧的效果,呈现香烟缭绕的效果。

[0039] 如图3至图8所示,所述插香盘1包含有多个插香管11,所述插香管11底部还设置有一火烟活动控制片111及一插香管电源接点112,且所述插香管11的长短不一,并于各个插香管11的开口处还设置有编号牌113;而所述香炷2为圆筒状,且是由塑料制成,其顶端设置有一发光组件21,且所述香炷2顶端面及底端面的周围还环绕设置有数个火烟喷烟口22,又所述香炷2外表面环绕设置有一能与所述插香管电源接点112电连接的香炷电源接点23。

[0040] 其中,所述香炷2插入所述插香管11时,所述香炷2底端的香炷电源接点23会与所述插香管11底端的插香管电源接点112电连接,使香炷2顶端的发光组件21发出火光,以产生如同点燃真香的火光,达到如同点燃真香相同的效果。

[0041] 其次,通过编号牌113的应用,以利辨识各自插入的香炷2,拜完后取出备用。

[0042] 再者,为求展现各人插香拜拜的不同时间,产生燃香后长短不一的真实感,则将所述插香管11设置成长短不一,即可显示出各个香炷2不同高低,由此可以看出各个香炷2的燃烧时间不同,让本实用新型看起来更加真实。

[0043] 如图9所示,所述火烟产生器4还包含有一设置于所述火烟产生器4顶端的水瓶41;一设置于所述水瓶41顶端的水瓶盖42;一设置于所述水瓶41内的电热盘43;一设置于所述火烟产生器4内、并与所述电热盘43及所述插香盘1电连接的供电单元44;一设置于所述火烟产生器4内、并于一端与所述火烟通管3连接且相连通的干冰机构45;以及一设置于所述干冰机构45与所述水瓶41之间、以供两者相互连通的管体46。据此,操作者只需掀开水瓶盖42,将水加入水瓶41后盖好,并启动火烟产生器4,使所述水瓶41内的电热盘43将水加热,其热水会通过所述管体46滴在所述干冰机构45上,即可产生雾气,似同火烟。

[0044] 其次,亦可于所述水瓶41中加入具有芳香而无产生不良气体的芳香粉末或液体,使所述香炷2插入所述香炉1时,不但有火烟,并且还可散发出香气,充满于庙宇中,相较于传统燃烧真香,实有不言而喻的功能及优越性。

[0045] 再者,所述干冰机构45是由一内部具有一容室452的保丽龙盒451、及一设置于所述容室452内的干冰块453所组成。

[0046] 上述中,所述火烟产生器4一侧设置有一门体6、一电源开关7及一火烟排放量控制钮8,所述火烟排放量控制钮8可控制火烟产生器4的启动与排入庙宇香炉100内的火烟排放量,此外,还可通过所述门体6的设计,方便操作者更换干冰块453或对所述火烟产生器4进行维护。

[0047] 上述中,所述供电单元44可由电池、电瓶、发电机或市电提供电力。

[0048] 请继续参阅图8及图9,图中还示出本实用新型的操作方式:首先将庙宇中原有香炉内的灰沙掏空,并在其底部安装火烟通管3及电源线5的入口,以及在原有香炉内安装插香盘1,接着将水由所述水瓶41加入后,通过所述电热盘43将水加热,其热水会通过所述管体46滴在所述干冰机构45上,即可产生火烟,而火烟会经由所述火烟通管3输送到香炉内部,当所述香炷2插入所述插香管11时,所述插香管11底部的火烟活动控制片52会被冲开,使所述火烟通管3内的火烟从所述香炷2的火烟喷烟口22喷出,同时,所述香炷2底端的香炷电源接点23会与所述插香管11底端的插香管电源接点112电连接,使所述香炷2顶端发出火光,如此一来,既可模拟传统真香燃烧的视觉效果,又能避免现有燃烧真香所带来的危害,

以达到环保却又不失庄严的目的。

[0049] 最后,由上述图1至图9可清楚得知,本创作是模拟在庙宇前的传统香炉,插香拜拜之举;倘若将原有的庙宇香炉100改装为仿真香炉,需先将原有庙宇香炉100内的灰沙掏空,并在其底部安装火烟通管3及电源线5的入口,以及在原有香炉内安装插香盘1,所述插香盘1具有多个插香管11,并在各个插香管11旁设有编号牌113,以利辨识各自插入的仿真香,拜完后取出备用;所述插香盘1各个插香管11底部,设有火烟活动控制片111及插香管电源接点112,另在庙宇香炉100一边,安装火烟产生器4,其所产生的火烟,经火烟通管3,输送到仿真香炉内,仿真香炉内设有火烟活动控制片111加以控制,当仿真香插入仿真香炉的插香管11时,仿真香炉内的火烟活动控制片111即被冲开,火烟即从仿真香上端火光四周的火烟喷烟口22喷出,同时,仿真香的香炷电源接点23与仿真香炉内部的插香管电源接点112接触,仿真香即发出火光,因而当仿真香插入仿真香炉的插香管11时,仿真香即发出如同点燃传统香的火烟与火光,达到如同点燃传统香相同的效果,然无点燃传统香所产生有碍人体健康的火烟,并且为求展现各人插香拜拜的不同时间,产生燃香后长短不一的真实感,则将仿真香炉的各个仿真香的插香管11,其设计成长短各不相同,即可显示各个仿真香不同高低,由此可以看出各个仿真香燃烧的不同时间;新制作的仿真香炉,依照上述方式为。本仿真香炉旁边设有一具火烟产生器4,所述火烟产生器4上端设有一个水瓶41,所述水瓶41内安装一个电热盘43,所述电热盘43与火烟产生器4内的电瓶44连接,当掀开水瓶盖42,将水加入水瓶41后盖好;火烟产生器4一侧,安装电源开关7及火烟排放量控制扭8,以便控制火烟产生器4的启动与排入仿真香炉内的火烟排放量;火烟产生器4底部设有干冰机构45置入及取出用的门体6,将干冰块453连同保丽龙盒451置入火烟产生器4内后关闭门体6,另在火烟产生器4底部一侧,安装一个电瓶44,所述电瓶44与水瓶41内的电热盘43电连接,并由火烟产生器4的电源开关7on与off控制,当on时,水瓶41内的电热盘43将水加热,其热水滴在干冰块453上,产生雾气,似同火烟,所述火烟的排放量,可转动火烟排放量控制钮8予以控制;仿真香炉各个的插香管11底部,均设有插香管电源接点112及火烟活动控制片111,当仿真香插入仿真香炉的插香管11时,即冲开所述火烟活动控制片111,仿真香炉内的火烟,即从仿真香火光四周的火烟喷烟口22喷出,似同点燃的传统香,同时,当仿真香插入所述插香管11时,仿真香底部的香炷电源接点23,即与仿真香炉内的插香管电源接点112接触,仿真香即通电发出火光;仿真香是用塑料制成圆筒状的仿真香管,其上方安装一个发光组件21,如同点燃传统香所产的火光,并在所述火光四周,备有多个火烟喷烟口22,并在其底部安装电线及香炷电源接点23,用以仿真香插入仿真香炉的插香管11时,仿真香与仿真香炉内的电源正负接点接触,仿真香即发出火光,同时,仿真香炉内的火烟活动控制片111即被冲开、火烟即从仿真香火花四周的火烟喷烟口22喷出,达到如同点燃传统香相同的效果,尤其是,仿真香所发出的火烟与火光,相较于传统香,更具光与烟的景观,然无传统香所产生的缺失。

[0050] 以上依据图式所示的实施例详细说明本实用新型的构造、特征及作用效果,惟以上所述仅为本实用新型实施例,并非用以限定实施范围,因此举凡与本实用新型意旨相符的修饰性变化,只要在均等效果的范围内都应涵属于本实用新型专利范围内。

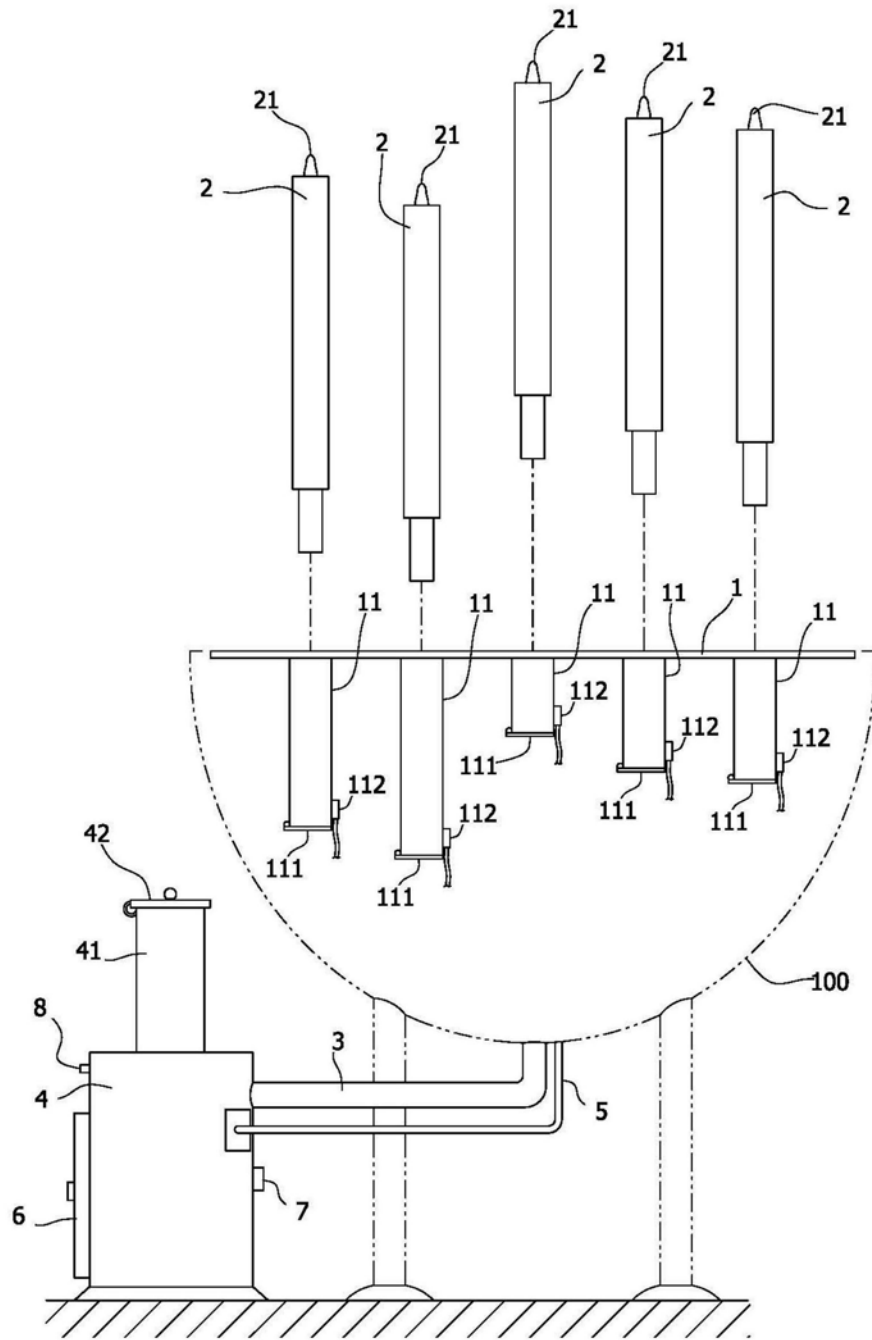


图1

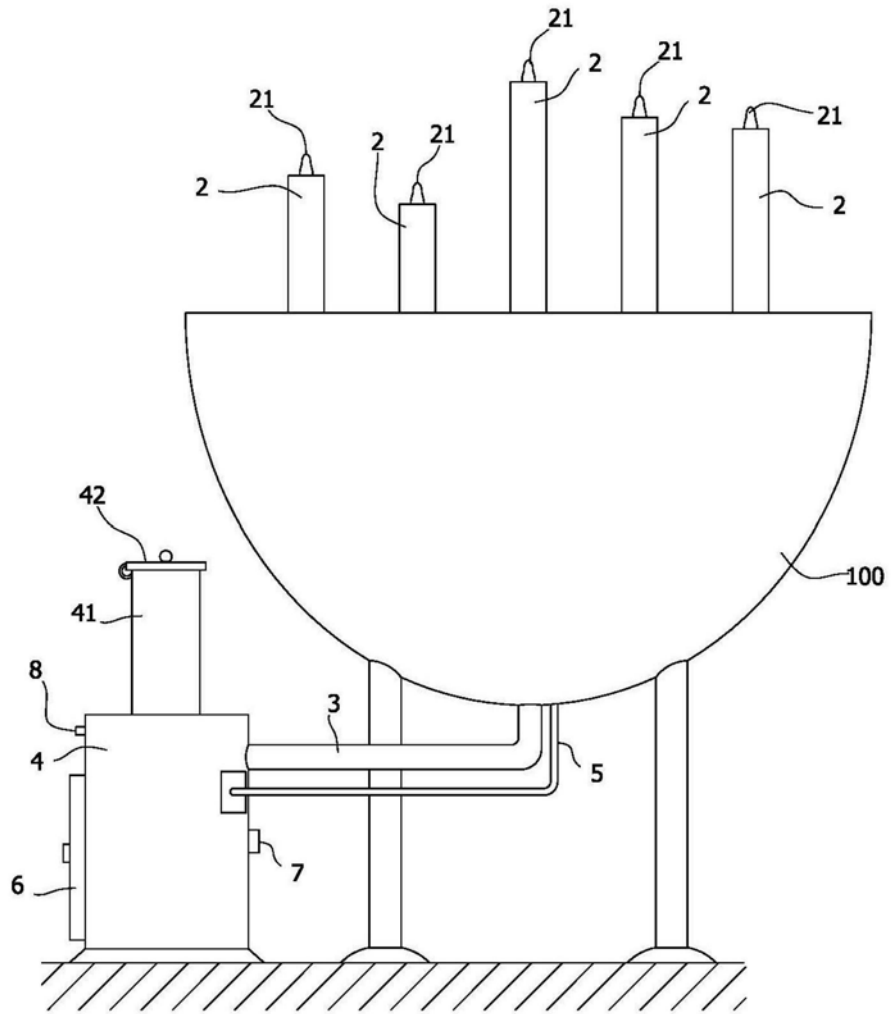


图2

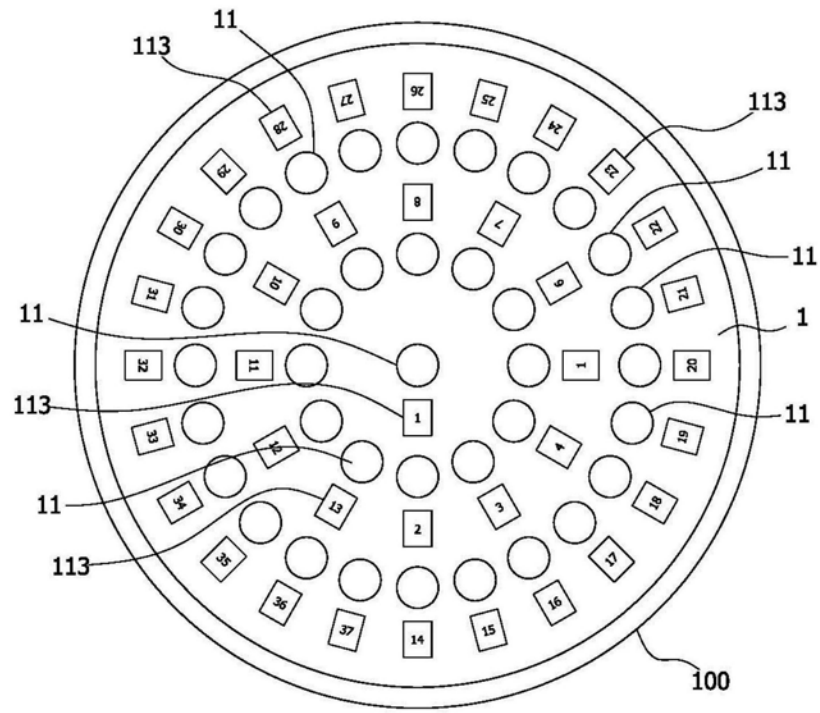


图3

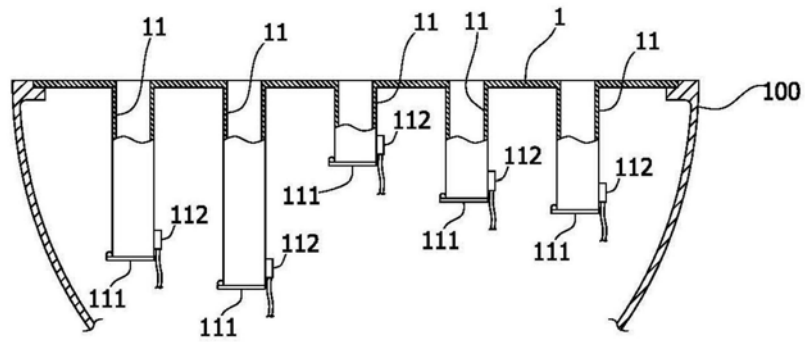


图4

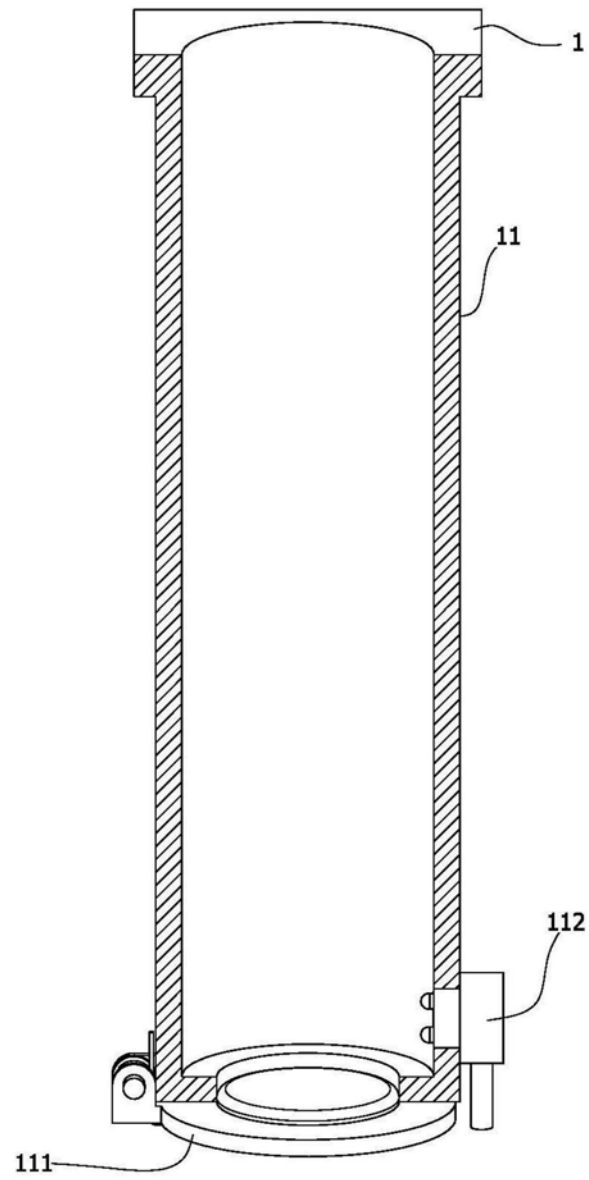


图5

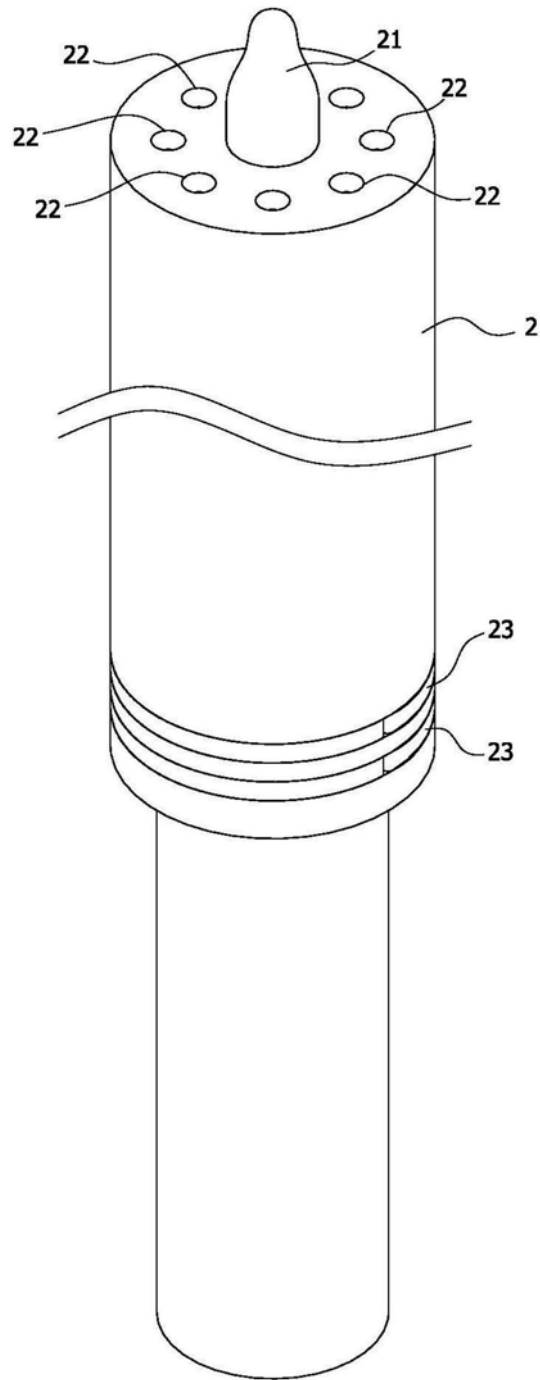


图6

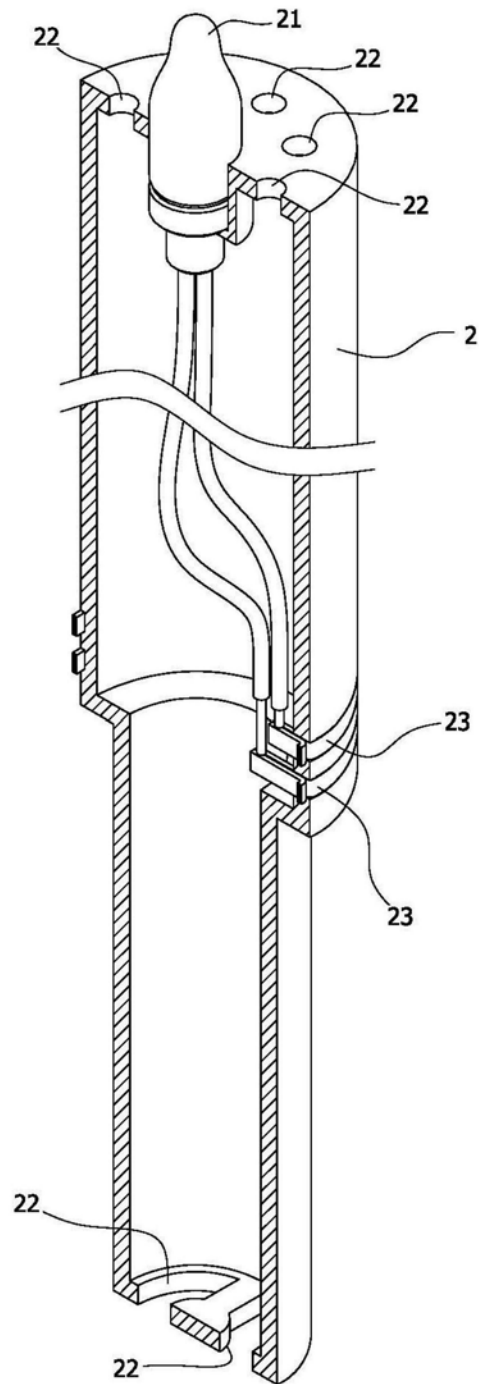


图7

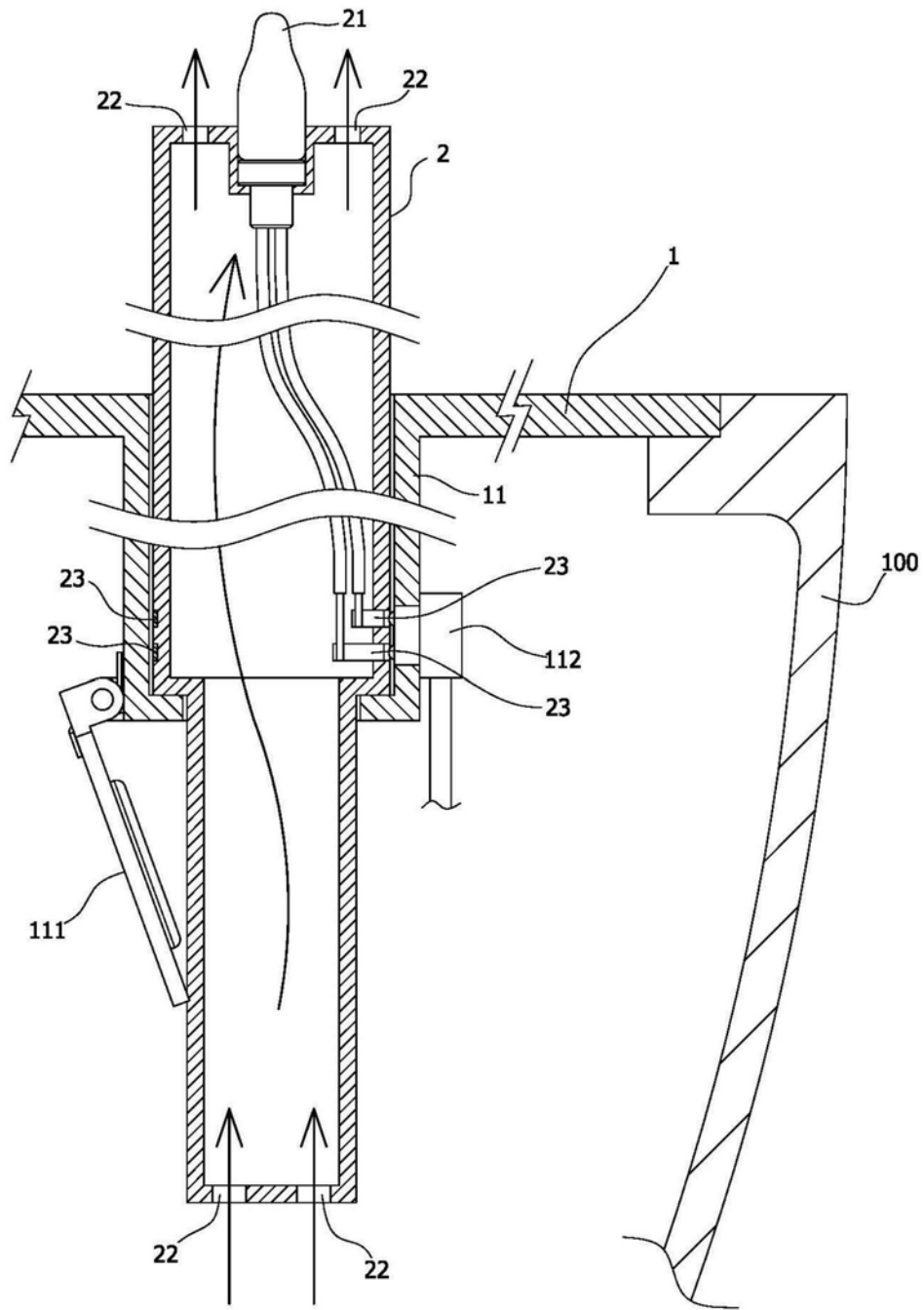


图8

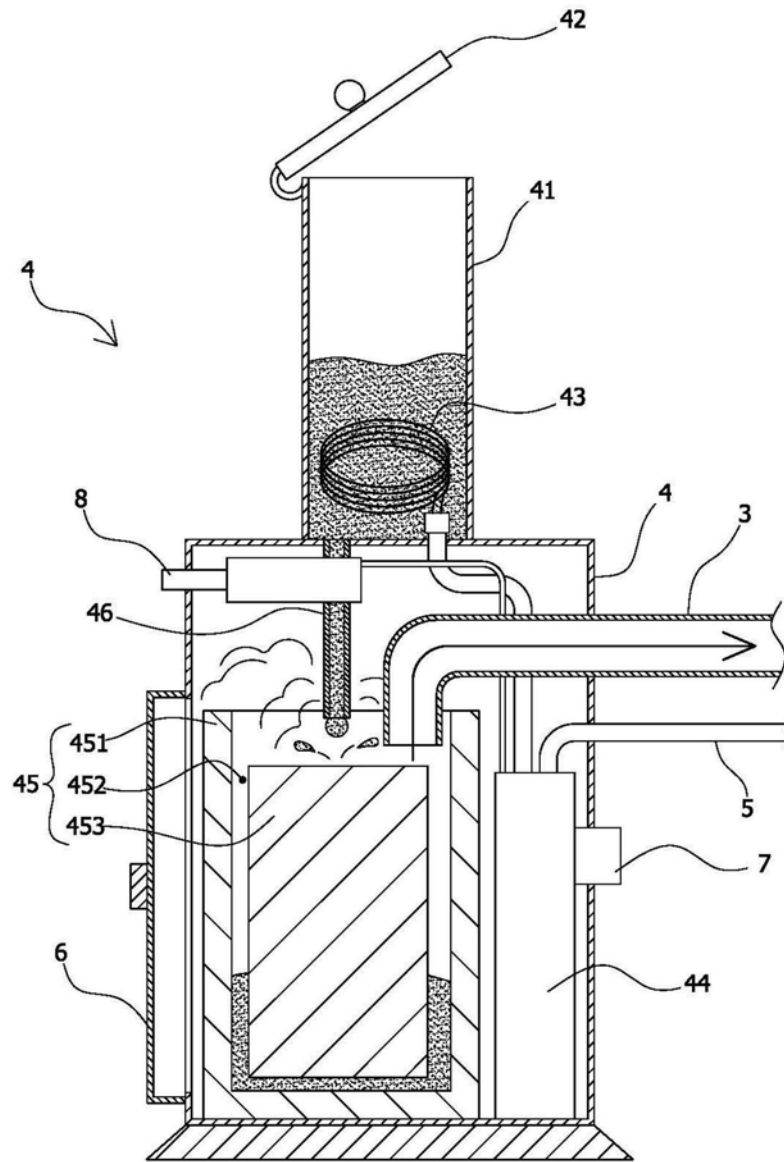


图9