



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 214415331 U

(45) 授权公告日 2021.10.19

(21) 申请号 202120193723.3

(22) 申请日 2021.01.25

(73) 专利权人 福建省德化县立信陶瓷有限公司

地址 362500 福建省泉州市德化县龙浔镇

科技园荣鑫陶瓷公司内

(72) 发明人 林国辉

(51) Int.Cl.

A61L 9/03 (2006.01)

A47G 33/00 (2006.01)

G10F 1/00 (2006.01)

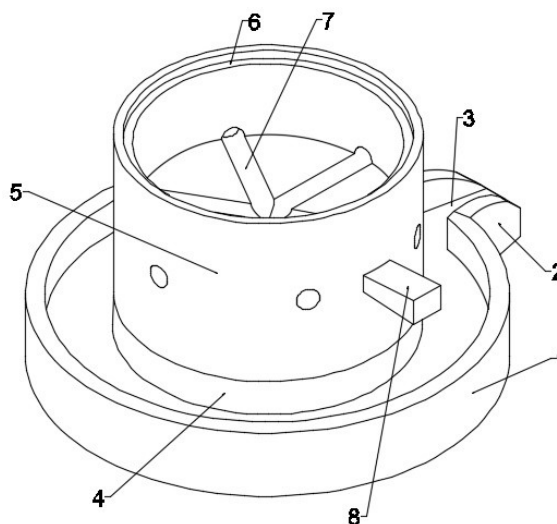
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种音乐香器

(57) 摘要

本实用新型涉及熏香器具领域,具体公开了一种音乐香器,包括香座,所述香座上方中心设有支撑台,所述香座与所述支撑台之间设有香槽,所述香座的外侧设有导流台,所述导流台内开有香口;所述支撑台上方设有存香器,所述支撑台内部设有电机,所述电机内部设有音乐盒,所述存香器上方设有香盖,所述香盖上开有第二冒烟口,所述香盖上开有限位槽,所述香盖上开有进香孔,所述进香孔上方设有倒流香。本实用新型通过第一冒烟口出香,电机带动存香器不停转动且播放音乐,将传统的静态出香变为动态出香,增加听觉体验,配合嗅觉与视觉,形成多感体验,陶冶情操的效果极佳。



1. 一种音乐香器,其特征在于,包括香座(1),所述香座(1)上方中心设有支撑台(4),所述香座(1)与所述支撑台(4)之间设有香槽,所述香座(1)的外侧设有导流台(2),所述导流台(2)内开有香口(3);所述支撑台(4)上方设有存香器(5),所述支撑台(4)内部设有电机(15),所述电机(15)内部设有音乐盒,所述存香器(5)上方设有香盖(9),所述香盖(9)上开有第二冒烟口(13),所述香盖(9)上开有限位槽(10),所述香盖(9)上开有进香孔(11),所述进香孔(11)上方设有倒流香(12)。

2. 根据权利要求1所述的音乐香器,其特征在于,所述支撑台(4)与所述香座(1)之间为一体式结构,所述导流台(2)与所述香座(1)之间为一体式结构。

3. 根据权利要求2所述的音乐香器,其特征在于,所述电机(15)上方设有传动方扣(16),所述传动方扣(16)与所述电机(15)的输出轴之间可拆卸连接;所述存香器(5)对应传动方扣(16)的位置处开有方槽,所述方槽与所述传动方扣(16)之间配合;所述存香器(5)内壁底板上开有第一冒烟口(7);所述存香器(5)外壁上设有把手(8),所述把手(8)与所述存香器(5)之间为一体式结构。

4. 根据权利要求2或3所述的音乐香器,其特征在于,所述存香器(5)顶端设有限位台(6),所述香盖(9)与所述限位台(6)之间配合;所述第二冒烟口(13)为通孔,所述限位槽(10)为盲孔,所述进香孔(11)为通孔;所述香盖(9)上开有凹槽纹(14)。

5. 根据权利要求1-3任一所述的音乐香器,其特征在于,所述倒流香(12)与所述进香孔(11)之间嵌合连接。

一种音乐香器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及熏香器具领域,具体是一种音乐香器。

背景技术

[0002] 随着生活水平的提高,香类文化也重新受到了大家的重视,但是传统的点香方式大都是静态的,陶冶情操的方式主要是嗅觉享受辅以视觉享受,如何在原有的基础上丰富享受效果是需要考虑的问题。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种音乐香器,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:

[0005] 一种音乐香器,包括香座,所述香座上方中心设有支撑台,所述香座与所述支撑台之间设有香槽,所述香座的外侧设有导流台,所述导流台内开有香口;所述支撑台上方设有存香器,所述支撑台内部设有电机,所述电机内部设有音乐盒,所述存香器上方设有香盖,所述香盖上开有第二冒烟口,所述香盖上开有限位槽,所述香盖上开有进香孔,所述进香孔上方设有倒流香。

[0006] 作为本实用新型进一步的方案:所述支撑台与所述香座之间为一体式结构,所述导流台与所述香座之间为一体式结构。

[0007] 作为本实用新型进一步的方案:所述电机上方设有传动方扣,所述传动方扣与所述电机的输出轴之间可拆卸连接;所述存香器对应传动方扣的位置处开有方槽,所述方槽与所述传动方扣之间配合;所述存香器内壁底板上开有第一冒烟口;所述存香器外壁上设有把手,所述把手与所述存香器之间为一体式结构。

[0008] 作为本实用新型进一步的方案:所述存香器顶端设有限位台,所述香盖与所述限位台之间配合;所述第二冒烟口为通孔,所述限位槽为盲孔,所述进香孔为通孔;所述香盖上开有凹槽纹。

[0009] 作为本实用新型进一步的方案:所述倒流香与所述进香孔之间嵌合连接。

[0010] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:本实用新型通过第一冒烟口出香,电机带动存香器不停转动且播放音乐,将传统的静态出香变为动态出香,增加听觉体验,配合嗅觉与视觉,形成多感体验,陶冶情操的效果极佳。

附图说明

[0011] 为了更清楚地说明本实用新型实施例中的技术方案,下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例。

[0012] 图1为音乐香器的结构示意图。

[0013] 图2为音乐香器中电机的结构示意图。

[0014] 图3为音乐香器中香盖的结构示意图。

[0015] 图4为音乐香器中倒流香的结构示意图。

[0016] 图中:1-香座,2-导流台,3-香口,4-支撑台,5-存香器,6-限位台,7-第一冒烟口,8-把手,9-香盖,10-限位槽,11-进香孔,12-倒流香,13-第二冒烟口,14-凹槽纹,15-电机,16-传动方扣。

具体实施方式

[0017] 为了使本实用新型所要解决的技术问题、技术方案及有益效果更加清楚明白,以下结合附图及实施例,对本实用新型进行进一步详细说明。应当理解,此处所描述的具体实施例仅仅用以解释本实用新型,并不用于限定本实用新型。

[0018] 实施例1

[0019] 请参阅图1-4,本实用新型实施例中,一种音乐香器,包括香座1,所述香座1上方中心设有支撑台4,所述支撑台4与所述香座1之间为一体式结构,所述香座1与所述支撑台4之间设有香槽,所述香座1的外侧设有导流台2,所述导流台2与所述香座1之间为一体式结构,所述导流台2内开有香口3;

[0020] 进一步的,所述支撑台4上方设有存香器5,所述支撑台4内部设有电机15,所述电机15内部设有音乐盒,所述电机15上方设有传动方扣16,所述传动方扣16与所述电机15的输出轴之间可拆卸连接;所述存香器5对应传动方扣16的位置处开有方槽,所述方槽与所述传动方扣16之间配合;所述存香器5内壁底板上开有第一冒烟口7;所述存香器5外壁上设有把手8,所述把手8与所述存香器5之间为一体式结构;

[0021] 具体的,所述存香器5顶端设有限位台6,所述存香器5上方设有香盖9,所述香盖9与所述限位台6之间配合;所述香盖9上开有第二冒烟口13,所述第二冒烟口13为通孔,所述香盖9上开有限位槽10,所述限位槽10为盲孔,所述香盖9上开有进香孔11,所述进香孔11为通孔;所述香盖9上开有凹槽纹14,所述凹槽纹14起到装饰的作用;

[0022] 更进一步的,所述进香孔11上方设有倒流香12,所述倒流香12与所述进香孔11之间嵌合连接。

[0023] 本实用新型实施例的工作原理是:存香器5内部可放线香,进香孔11上方设有倒流香12,所述倒流香12通过嵌合连接的方式卡接在所述进香孔11中,存香器5内部的香从第一冒烟口7中冒出,然后到达香座1和支撑台4之间的香槽中,再从导流台2内的香口3中流出;电机15带动传动方扣16转动,所述传动方扣16带动存香器5转动;电机15可以通过内置的音乐盒播放音乐;所述电机15通过蓄电池进行供能,蓄电池自带USB电源插口。

[0024] 在本实用新型的描述中,除非另有明确的规定和限定,术语“安装”、“相连”、“连接”应做广义理解,例如,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,可以根据具体情况理解上述术语在本实用新型中的具体含义。

[0025] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例而已,并不用以限制本实用新型,凡在本实用新型的精神和原则之内所作的任何修改、等同替换和改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

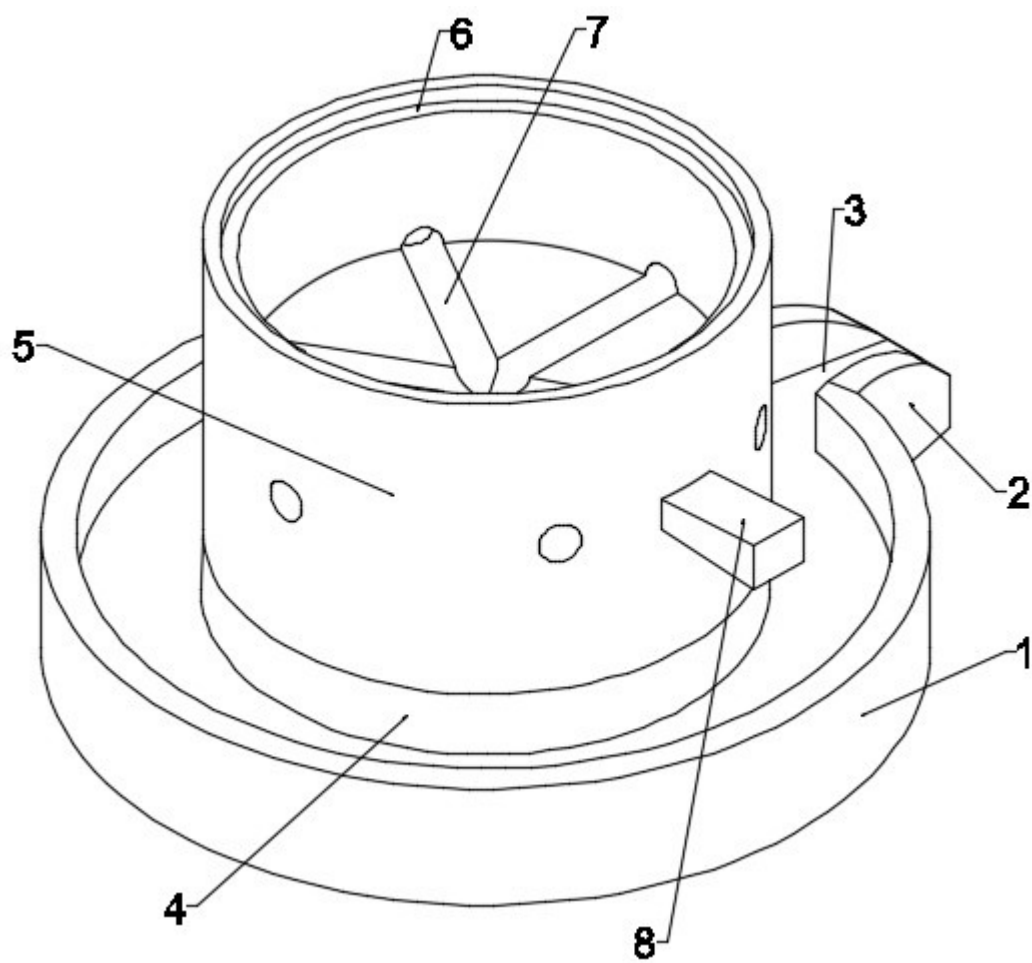


图1

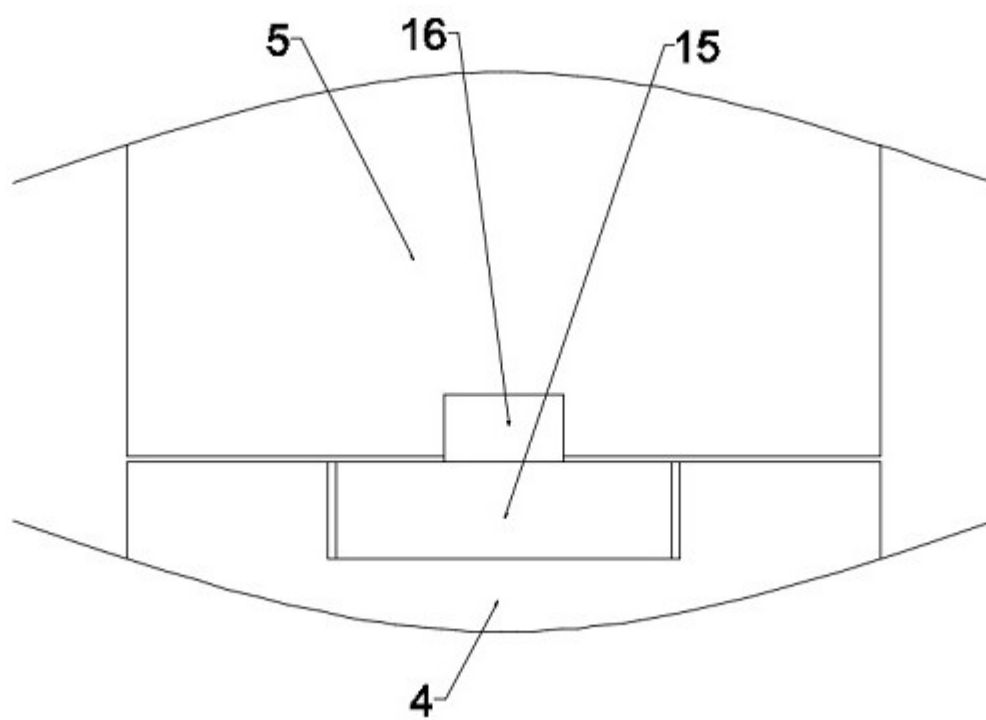


图2

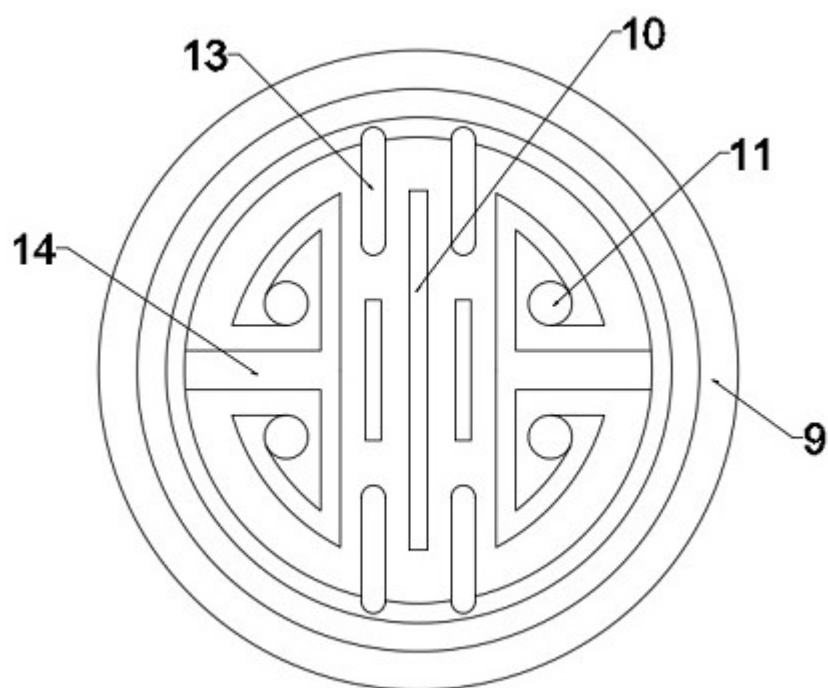


图3

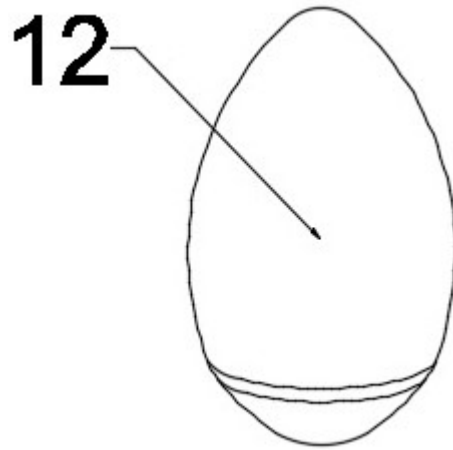


图4