



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103284331 A

(43) 申请公布日 2013. 09. 11

(21) 申请号 201310229406. 2

(22) 申请日 2013. 06. 08

(71) 申请人 金寿根

地址 314203 浙江省嘉兴市平湖市独山港镇
工业园区聚福路 1 号

(72) 发明人 金寿根

(74) 专利代理机构 杭州华鼎知识产权代理事务
所(普通合伙) 33217

代理人 胡根良

(51) Int. Cl.

A24F 19/14(2006. 01)

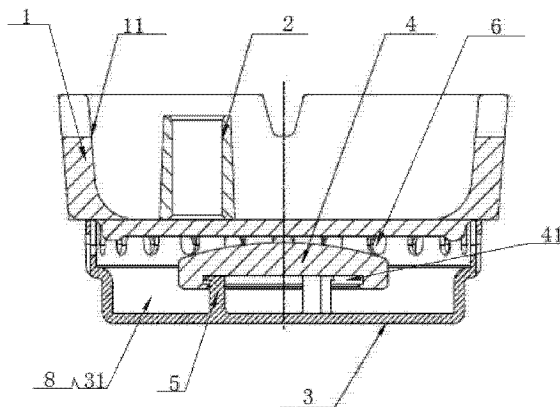
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 发明名称

一种除味烟灰缸

(57) 摘要

本发明公开了一种除味烟灰缸,包括烟灰缸本体,所述烟灰缸本体内设置有置烟空腔,所述置烟空腔内设置有灭烟器,所述灭烟器为空心圆柱体,所述灭烟器由食品级不锈钢材料制成。通过采用上述技术方案,灭烟器结构设置合理,空心圆柱体的中心孔为灭烟处,需要灭烟时将烟头插入中心孔内,中心孔空间狭小,能够瞬间缺氧,快速灭烟,且由于灭烟器由食品级不锈钢材料制成,可以快速吸收烟味,使周围空气清新,无异味。



1. 一种除味烟灰缸,包括烟灰缸本体(1),所述烟灰缸本体(1)内设置有置烟空腔(11),其特征在于:所述置烟空腔(11)内设置有灭烟器(2),所述灭烟器(2)为空心圆柱体,所述灭烟器(2)由食品级不锈钢材料制成。

2. 根据权利要求1所述的一种除味烟灰缸,其特征在于:所述的烟灰缸本体(1)下端配套设置有托盘(3),所述托盘(3)内设置有托盘空腔(31),所述托盘空腔(31)中心位置设置有除味体(4),所述除味体(4)由食品级不锈钢材料制成。

3. 根据权利要求2所述的一种除味烟灰缸,其特征在于:所述托盘空腔(31)中心位置固定设置有三爪卡件(5),所述除味体(4)底部对应三爪卡件(5)设置有卡槽(41),所述除味体(4)通过卡槽(41)与三爪卡件(5)卡接配合使其与托盘(3)构成固定。

4. 根据权利要求3所述的一种除味烟灰缸,其特征在于:所述托盘空腔(31)上端的空腔壁上设置有若干个通气孔(6)。

5. 根据权利要求4所述的一种除味烟灰缸,其特征在于:所述的托盘空腔(31)下端为储水区(8),所述除味体(4)下端位于储水区(8)内。

一种除味烟灰缸

技术领域

[0001] 本发明涉及生活用品领域,具体涉及一种除味烟灰缸。

背景技术

[0002] 现有的烟灰缸一般都采用单层玻璃式或是陶瓷式,普遍会制成圆形或矩形的结构,市场上卖的产品很多,但只不过形状有所不同而已,虽然都能起到存放烟蒂的作用,但是没有一种烟灰缸能起到去除烟味和各种异味的功能,不能迅速熄灭烟蒂。

发明内容

[0003] 针对现有技术存在的不足,本发明的目的在于提供一种结构设计合理、能够除去烟味,且能迅速熄灭烟蒂的除味烟灰缸。

[0004] 为实现上述目的,本发明提供了如下技术方案:一种除味烟灰缸,包括烟灰缸本体,所述烟灰缸本体内设置有置烟空腔,所述置烟空腔内设置有灭烟器,所述灭烟器为空心圆柱体,所述灭烟器由食品级不锈钢材料制成。

[0005] 通过采用上述技术方案,灭烟器结构设置合理,空心圆柱体的中心孔为灭烟处,需要灭烟时将烟头插入中心孔内,中心孔空间狭小,能够瞬间缺氧,快速灭烟,且由于灭烟器由食品级不锈钢材料制成,可以快速吸收烟味,使周围空气清新,无异味。

[0006] 本发明进一步设置为:所述的烟灰缸本体下端配套设置有托盘,所述托盘内设置有托盘空腔,所述托盘空腔中心位置设置有除味体,所述除味体由食品级不锈钢材料制成。通过本设置,托盘内的除味体可以吸收周围空气中的异味,使环境更加清新。

[0007] 本发明还进一步设置为:所述托盘空腔中心位置固定设置有三爪卡件,所述除味体底部对应三爪卡件设置有卡槽,所述除味体通过卡槽与三爪卡件卡接配合使其与托盘构成固定。通过本设置,所述除味体与托盘组装或拆卸操作方便。

[0008] 本发明还进一步设置为:所述托盘空腔上端的空腔壁上设置有若干个通气孔。通过本设置,通气孔可以使托盘空气内的空气与外界流通,使除味体的除味效果更好。

[0009] 本发明还进一步设置为:所述的托盘空腔下端为储水区,所述除味体下端位于储水区内。通过本设置,使除味体的除味效果更好。

[0010] 本发明的优点是:与现有技术相比,本发明结构设计合理,灭烟器为空心圆柱体,且空心圆柱体的中心孔为灭烟处,需要灭烟时将烟头插入中心孔内,中心孔空间狭小,能够瞬间缺氧,快速灭烟,且由于灭烟器由食品级不锈钢材料制成,可以快速吸收烟味,使周围空气清新,无异味。

[0011] 下面结合说明书附图和具体实施例对本发明作进一步说明。

附图说明

[0012] 图1为本发明实施例的结构示意图;

[0013] 图2为本发明实施例托盘的结构示意图。

具体实施方式

[0014] 参见图 1 和图 2, 本发明公开的一种除味烟灰缸, 包括烟灰缸本体 1, 所述烟灰缸本体 1 内设置有置烟空腔 11, 所述置烟空腔 11 内设置有灭烟器 2, 所述灭烟器 2 为空心圆柱体, 所述灭烟器 2 由食品级不锈钢材料制成。

[0015] 为使本发明结构更加合理, 作为优选的, 本实施例所述的烟灰缸本体 1 下端配套设置有托盘 3, 所述托盘 3 内设置有托盘空腔 31, 所述托盘空腔 31 中心位置设置有除味体 4, 所述除味体 4 由食品级不锈钢材料制成。

[0016] 所述托盘空腔 31 中心位置固定设置有三爪卡件 5, 所述除味体 4 底部对应三爪卡件 5 设置有卡槽 41, 所述除味体 4 通过卡槽 41 与三爪卡件 5 卡接配合使其与托盘 3 构成固定。

[0017] 本实施例所述托盘空腔 31 上端的空腔壁上设置有若干个通气孔 6。所述的托盘空腔 31 下端为储水区 8, 所述除味体 4 下端位于储水区 8 内。

[0018] 本发明采用的除味体是一块德国进口的纳米食品级不锈钢金属材料制成, 与 50% 水结合, 从而不断的产生除味离子和异味分子分解中合, 以达到去味的效果。另外除味体里面没有添加任何的物质, 是最安全环保的产品, 烟缸内部的灭烟器, 是用一个小的空心圆柱体放在烟缸中, 需要灭烟时将烟头插入中心孔内, 中心孔空间狭小, 能够瞬间缺氧, 几秒钟就灭了。

[0019] 上述实施例对本发明的具体描述, 只用于对本发明进行进一步说明, 不能理解为对本发明保护范围的限定, 本领域的技术工程师根据上述发明的内容对本发明作出一些非本质的改进和调整均落入本发明的保护范围之内。

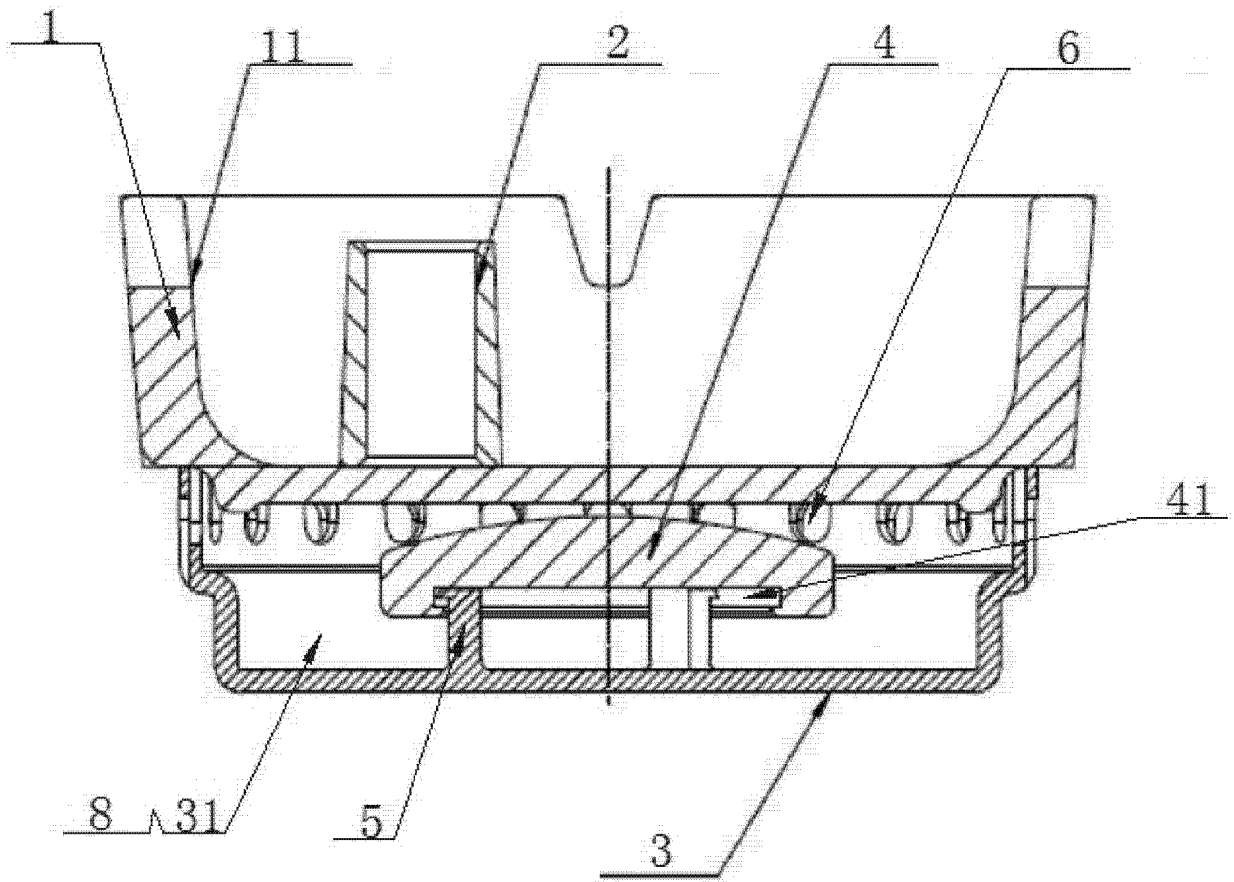


图 1

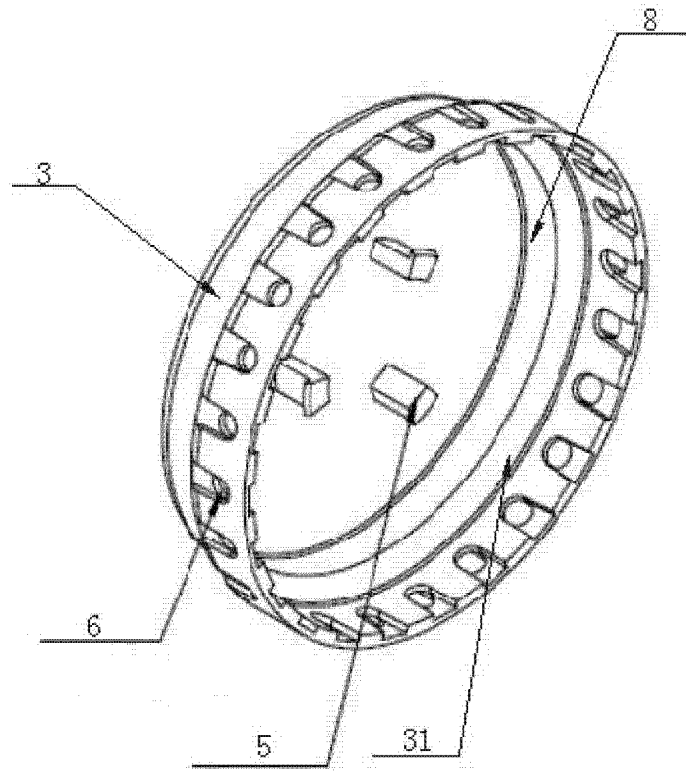


图 2