



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201640453 U

(45) 授权公告日 2010. 11. 24

(21) 申请号 201020150509. 1

(22) 申请日 2010. 03. 30

(73) 专利权人 李小生

地址 524044 广东省湛江市赤坎区海滨六路
2 号

(72) 发明人 李小生

(74) 专利代理机构 广州新诺专利商标事务所有
限公司 44100

代理人 周端仪

(51) Int. Cl.

A24F 19/00 (2006. 01)

A24F 19/10 (2006. 01)

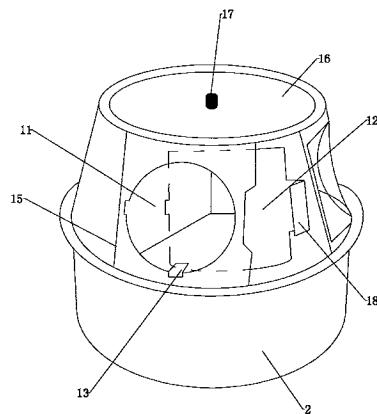
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

密封烟灰缸

(57) 摘要

本实用新型公开了一种密封烟灰缸,其包括壳体,所述壳体上对应设有盖体,所述盖体外壁上设有若干烟孔,所述烟孔外部设有用以封闭烟孔的门盖。该密封烟灰缸将烟灰及烟气密封在烟灰缸内,不但能够保持外部环境干净卫生,而且能够保持外部空气清新。



1. 一种密封烟灰缸,包括壳体,其特征在于,所述壳体上对应设有盖体,所述盖体外壁上设有若干烟孔,所述烟孔外部设有用以封闭烟孔的门盖。

2. 如权利要求 1 所述的密封烟灰缸,其特征在于,所述盖体内部还设有若干叶片相互交叉的挡风叶片组。

3. 如权利要求 2 所述的密封烟灰缸,其特征在于,所述挡风叶片组中心的顶端设有螺柱,所述盖板上设有螺纹孔,所述螺柱穿过螺纹孔将挡风叶片组固定在盖板的下方位置。

4. 如权利要求 1 所述的密封烟灰缸,其特征在于,所述烟孔上设有托烟片,该托烟片从烟孔边缘水平向盖体内延伸。

5. 如权利要求 1 所述的密封烟灰缸,其特征在于,所述所述烟孔外部设有门架,所述门盖设在烟孔与门架之间的空隙中。

6. 如权利要求 1 所述的密封烟灰缸,其特征在于,所述门盖上设有拉手。

密封烟灰缸

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种烟灰缸,特别涉及一种带盖的密封烟灰缸。

背景技术

[0002] 目前,公知的烟灰缸为一敞口的缸体,其中盛放烟蒂和烟灰。这种烟灰缸由于没有盖,当有风吹和电风扇的影响时,烟灰容易飞溅出烟灰缸外洒在台面上或地上,非常不干净、不卫生、不安全,甚至烟头也极易烧伤台面造成火警危险。另外,当吸烟者繁忙时或忘记把所剩下的烟灰倒掉时,空气中会产生难闻臭气,影响大家健康。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于针对现有技术的不足之处,提供一种结构简单的密封烟灰缸,该密封烟灰缸将烟灰及烟气密封在烟灰缸内,不但能够保持外部环境干净卫生,而且能够保持外部空气清新。

[0004] 为达到上述目的,本实用新型采用如下技术方案:一种密封烟灰缸,包括壳体,所述壳体上对应设有盖体,所述盖体外壁上设有若干烟孔,所述烟孔外部设有用以封闭烟孔的门盖。

[0005] 进一步,所述盖体内部还设有若干叶片相互交叉的挡风叶片组。

[0006] 进一步,所述挡风叶片组中心的顶端设有螺柱,所述盖板上设有螺纹孔,所述螺柱穿过螺纹孔将挡风叶片组固定在盖板的下方位置。

[0007] 进一步,所述烟孔上设有托烟片,该托烟片从烟孔边缘水平向盖体内延伸。

[0008] 进一步,所述所述烟孔外部设有门架,所述门盖设在烟孔与门架之间的空隙中。

[0009] 进一步,所述门盖上设有拉手。

[0010] 本实用新型具有如下优点:1、能够将烟灰密封在烟灰缸内,保持外部环境干净卫生。2、能够将烟气密封在烟灰缸内,保持外部空气清新。

附图说明

[0011] 图1是本实用新型的门盖打开时的示意图;

[0012] 图2是本实用新型的门盖封闭时的示意图;

[0013] 图3是本实用新型的盖体内部结构示意图。

[0014] 图中:

[0015] 1-盖体;11-烟孔;111-烟孔扣;12-门盖;121-门盖扣;13-挡风叶片;14-托烟片;15-门架;16-盖板;17-螺母;18-拉手。

[0016] 现结合附图和实施例对本实用新型作进一步详细说明:

具体实施方式

[0017] 如图1-2所示,本实用新型所述的密封烟灰缸由盖体1和壳体2组成,壳体2边缘

结合处设有外螺纹,所述壳体 2 大小与盖体 1 相适应的,盖体 1 边缘与壳体结合处设有内螺纹。盖体 1 外壁上设有若干烟孔 11,烟孔 11 上设有托烟片 14,托烟片 14 从烟孔 11 边缘水平向盖体内延伸,烟孔 11 边缘还设有烟孔扣 111。所述烟孔 11 外部设有门架 15 和用以封闭烟孔 11 的门盖 12,所述门盖 12 设在烟孔 11 与门架 15 之间的夹层中。所述门盖 12 边缘设有门盖扣 121,门盖扣 121 与烟孔扣 111 相适应,门盖 12 另一边缘处设有拉手 18。

[0018] 如图 3 所示,盖体 1 内部还设有两片相互交叉的挡风叶片 13。由于设置了挡风叶片 13,烟灰缸内不会形成空气对流,烟灰不会因电风扇或有风的影响而洒出烟灰缸外,从而达到保持桌面环境保持干净卫生。所述挡风叶片 13 的交叉点上设有螺丝。盖体顶部设有盖板 16,所述盖板 16 由透明玻璃制成。盖板 16 上设有螺母 17。

[0019] 使用时,将盖板 16 通过同旋转螺母 17 与挡风叶片 13 在上述交叉点处螺接。然后将盖体 1 和壳体 2 通过旋转连接。

[0020] 烟者需弹掉烟灰时,先轻拉门盖 12 的拉手 18,将门盖 12 从门架 15 中拉出,就可以将烟从烟孔 11 中插入,达到了弹烟灰的目的。烟者还可利用托烟片 31 来夹放香烟。由于盖体 1 内设有有片交叉的挡风叶片 13,烟灰缸内不会形成空气对流,烟灰不会因电风扇或有风的影响而洒出烟灰缸外,从而达到保持桌面环境保持干净卫生的目的。

[0021] 吸完烟后,将门盖 12 向左推,将烟孔门盖扣 121 扣入烟孔扣 111 内,密封烟孔 11,烟灰缸内的烟气就不会外溢,达到保持外面空气清新的目的。

[0022] 清洗时,将盖体 1 从壳体 2 上旋下,然后再旋转螺母 17,将盖板 16 旋下,依次清洗盖体 1,盖板 16 和壳体 2。

[0023] 本实用新型包括但不限于上述实施例所描述的实施方式,还可根据本发明所述的技术方案结合具体的应用情况设计其它实施方式。

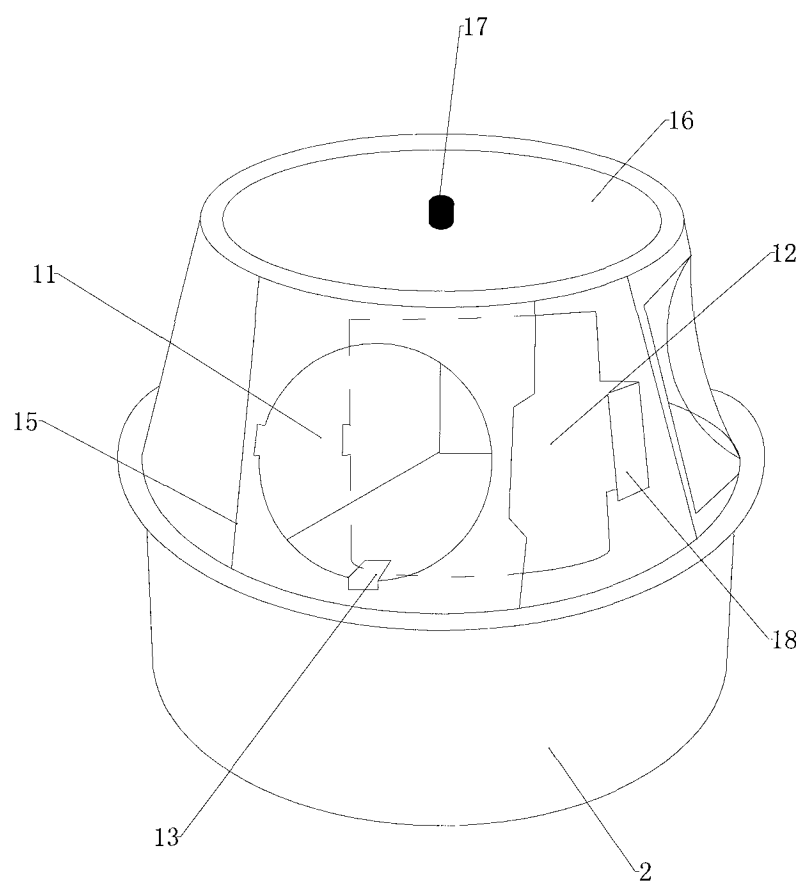


图 1

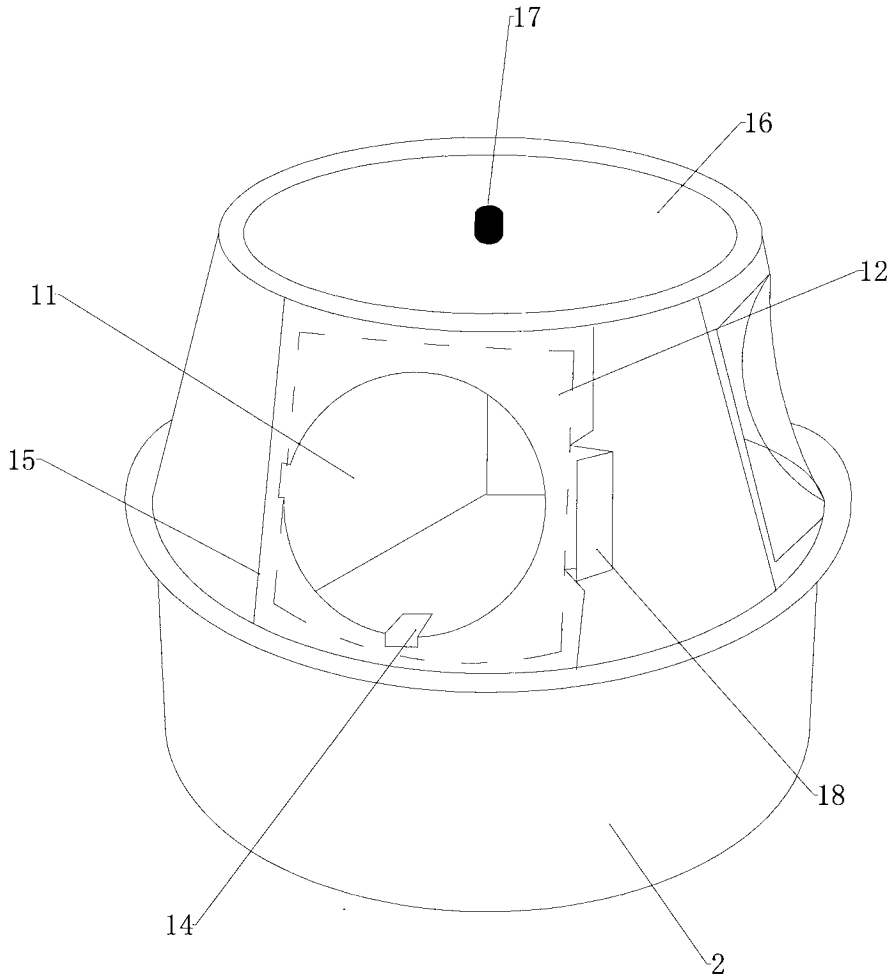


图 2

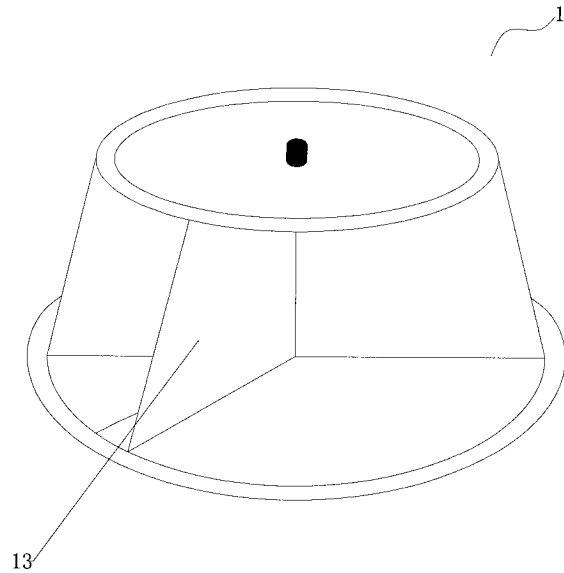


图 3