



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203424287 U

(45) 授权公告日 2014. 02. 12

(21) 申请号 201320350923. 0

(22) 申请日 2013. 06. 18

(73) 专利权人 德庆三荣烟具制品有限公司

地址 526642 广东省肇庆市德庆县官圩镇西塘德庆火机生产基地

(72) 发明人 黄家耀

(74) 专利代理机构 广州市越秀区哲力专利商标

事务所(普通合伙) 44288

代理人 汤喜友

(51) Int. Cl.

A24F 19/00(2006. 01)

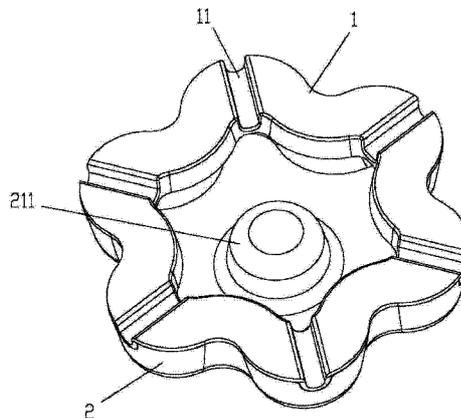
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

防风型烟灰缸

(57) 摘要

本实用新型涉及防风型烟灰缸,其包括具有中通孔的盖体以及与所述盖体装配的底座,所述盖体上设有至少一个用于容置烟蒂的凹槽,所述凹槽与中通孔连通,所述底座由底板和位于底板上的围壁连接构成,底板与围壁形成的腔体与中通孔连通;所述围壁沿水平方向向外设有多个凸部,所述盖体装配在围壁的顶缘上并与围壁的凸部形成用于容置烟灰的腔室。烟灰缸内部具有用于容置烟灰的腔室,可有效避免烟灰在受到气流的影响下容易吹出的情况出现,结构简单。



1. 防风型烟灰缸,其特征在于,包括具有中通孔的盖体以及与所述盖体装配的底座,所述盖体上设有至少一个用于容置烟蒂的凹槽,所述凹槽与中通孔连通,所述底座由底板和位于底板上的围壁连接构成,底板与围壁形成的腔体与中通孔连通;所述围壁沿水平方向向外设有多个凸部,所述盖体装配在围壁的顶缘上并与围壁的凸部形成用于容置烟灰的腔室。

2. 如权利要求1所述的防风型烟灰缸,其特征在于,底座的底板的中部沿竖直方向向上延伸有一圆柱形凸块,所述圆柱形凸块位于腔体内。

3. 如权利要求1所述的防风型烟灰缸,其特征在于,底座的底板的底部沿竖直方向向下延伸有一环形凸件,所述环形凸件与盖体的中通孔的内缘匹配。

## 防风型烟灰缸

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及防风型烟灰缸。

### 背景技术

[0002] 烟灰缸是人们日常生活用具,目前的烟灰缸都是由一平面底板和位于平面底板上的围壁构成,围壁上设置有用于容置烟蒂的凹槽,当这种结构的烟灰缸处在气流较大的环境下时,如风扇底下、风速较大的室外等,烟灰缸内的烟灰容易被风吹出,散落在外界环境下。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提出一种防风型烟灰缸,其能解决烟灰容易被风吹出的问题。

[0004] 为了达到上述目的,本实用新型所采用的技术方案如下:

[0005] 防风型烟灰缸,其包括具有中通孔的盖体以及与所述盖体装配的底座,所述盖体上设有至少一个用于容置烟蒂的凹槽,所述凹槽与中通孔连通,所述底座由底板和位于底板上的围壁连接构成,底板与围壁形成的腔体与中通孔连通;所述围壁沿水平方向向外设有多个凸部,所述盖体装配在围壁的顶缘上并与围壁的凸部形成用于容置烟灰的腔室。

[0006] 优选的,底座的底板的中部沿竖直方向向上延伸有一圆柱形凸块,所述圆柱形凸块位于腔体内。

[0007] 优选的,为了便于多个烟灰缸进行层叠放置,底座的底板的底部沿竖直方向向下延伸有一环形凸件,所述环形凸件与盖体的中通孔的内缘匹配。

[0008] 本实用新型具有如下有益效果:

[0009] 烟灰缸内部具有用于容置烟灰的腔室,可有效避免烟灰在受到气流的影响下容易吹出的情况出现,结构简单。

### 附图说明

[0010] 图1为本实用新型较佳实施例的防风型烟灰缸的组装结构示意图;

[0011] 图2为图1的底部的结构示意图;

[0012] 图3为图1的拆装结构示意图。

[0013] 附图标记:1、盖体;11、凹槽;12、中通孔;2、底座;21、底板;211、圆柱形凸块;212、环形凸件;22、围壁;221、凸部。

### 具体实施方式

[0014] 下面,结合附图以及具体实施方式,对本实用新型做进一步描述。

[0015] 如图1至图3所示,一种防风型烟灰缸,其包括具有中通孔12的盖体1以及与所述盖体1装配的底座2。

[0016] 所述盖体 1 上设有至少一个用于容置烟蒂的凹槽 11, 所述凹槽 11 与中通孔 12 连通, 所述底座 2 由底板 21 和位于底板 21 上的围壁 22 连接构成, 底板 21 与围壁 22 形成的腔体与中通孔 12 连通。

[0017] 所述围壁 22 沿水平方向向外设有多个凸部 221, 所述盖体 1 装配在围壁 22 的顶缘上并与围壁 22 的凸部 221 形成用于容置烟灰的腔室。

[0018] 底座 2 的底板 21 的中部沿竖直方向向上延伸有一圆柱形凸块 211, 所述圆柱形凸块 211 位于腔体内。

[0019] 为了便于多个烟灰缸进行层叠放置, 底座 2 的底板 21 的底部沿竖直方向向下延伸有一环形凸件 212, 所述环形凸件 212 与盖体 1 的中通孔 12 的内缘匹配。这样, 就可以将一个烟灰缸的底部嵌装在另一个烟灰缸的中通孔上。

[0020] 此外, 本实施例的凸部 221 的数量可以是六个, 沿围壁 22 的周缘均匀分布, 形成六花瓣形状。同样的, 盖体 1 与凸部 221 是匹配关系, 因此, 盖体 1 也呈六花瓣形状。

[0021] 对于本领域的技术人员来说, 可根据以上描述的技术方案以及构思, 做出其它各种相应的改变以及变形, 而所有的这些改变以及变形都应该属于本实用新型权利要求的保护范围之内。

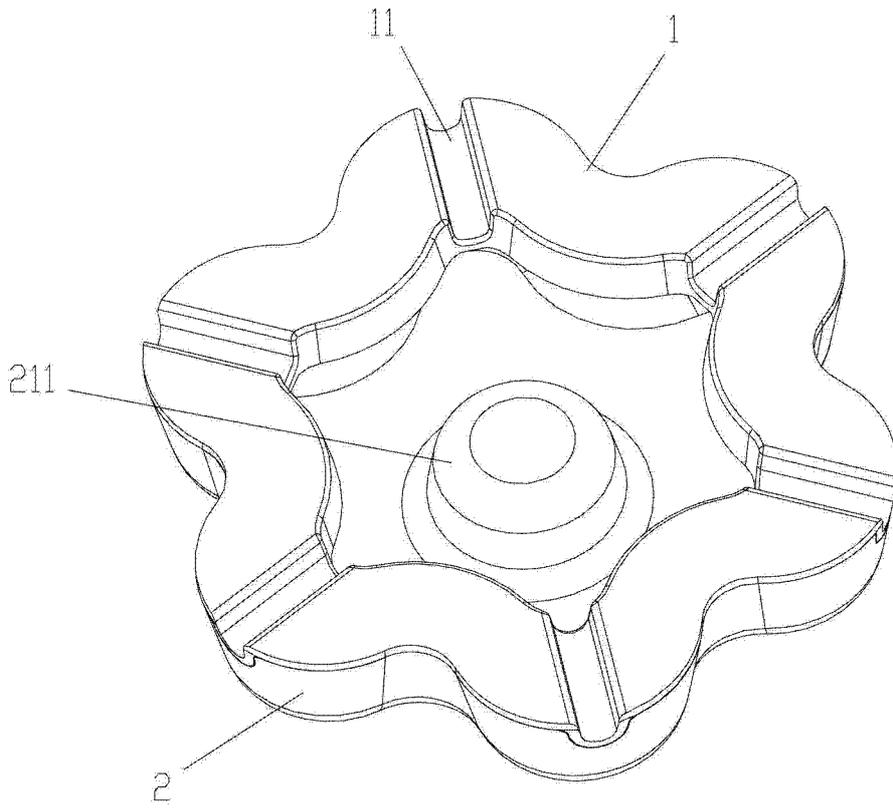


图 1

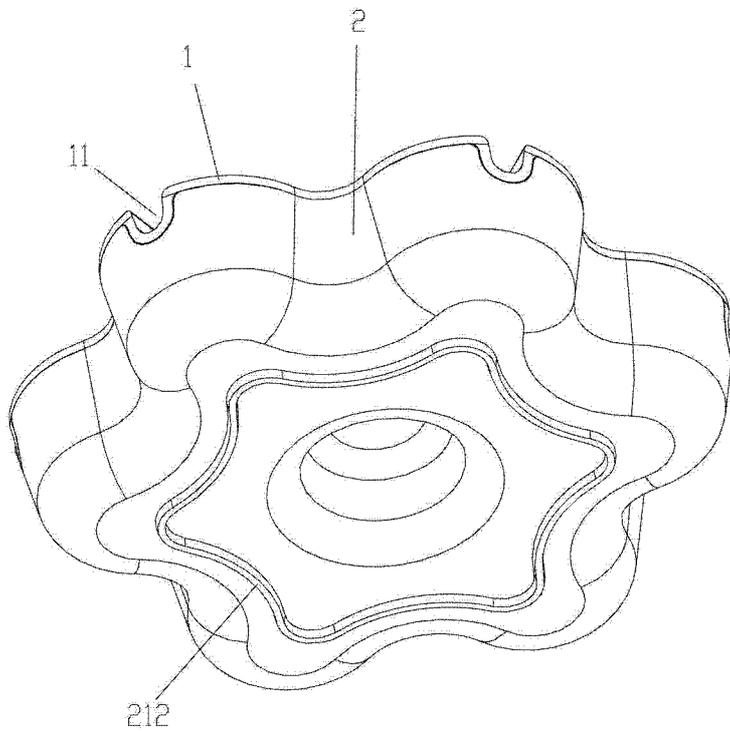


图 2

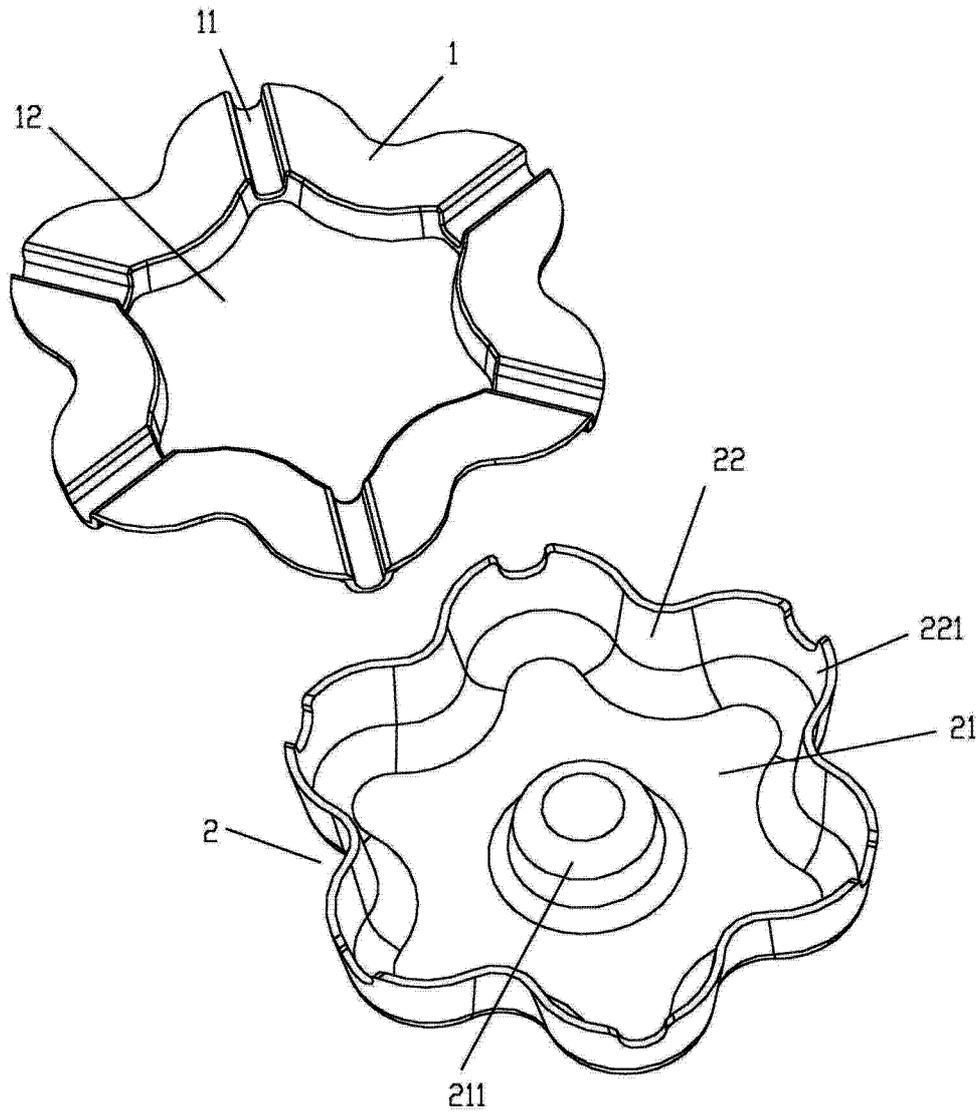


图 3