



## (12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205962824 U

(45)授权公告日 2017.02.22

(21)申请号 201620919365.9

(22)申请日 2016.08.22

(73)专利权人 张大友

地址 617200 四川省攀枝花市米易县攀莲镇南厂村九组56号

(72)发明人 张大友 庄孝洪

(74)专利代理机构 成都虹桥专利事务所(普通合伙) 51124

代理人 罗贵飞

(51)Int.Cl.

A24F 15/18(2006.01)

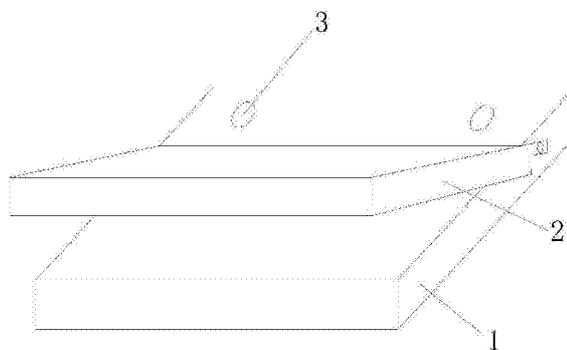
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

烟盒

(57)摘要

本实用新型公开了一种烟盒,包括长方体型的盒体(1),盒体(1)设置有隔板,将盒体(1)内的腔室分隔成前腔室和后腔室,前腔室上端开口;还包括可盖住前腔室的盖体(2),盖体(2)的后端与盒体(1)的后部铰接;盒体(1)设置有上下贯穿后腔室的灭烟孔(3),灭烟孔(3)的孔径与香烟直径适配,灭烟孔(3)的深度为5mm~20mm,灭烟孔的底部设置有过滤板(31)。使用本实用新型的烟盒,可以将燃烧的香烟插入灭烟孔(3)内轻松熄灭,方便实用,避免废弃烟头继续燃烧污染环境。



1. 烟盒,其特征在于:包括长方体型的箱体(1),箱体(1)设置有隔板,将箱体(1)内的腔室分隔成前腔室和后腔室,前腔室上端开口;还包括可盖住前腔室的盖体(2),盖体(2)的后端与箱体(1)的后部铰接;箱体(1)设置有上下贯穿后腔室的灭烟孔(3),灭烟孔(3)的孔径与香烟直径适配,灭烟孔(3)的深度为5mm~20mm,灭烟孔的底部设置有过滤板(31)。

2. 根据权利要求1所述的烟盒,其特征在于:箱体(1)、隔板、盖体(2)灭烟孔(3)的侧壁和过滤板(31)的材质均为不锈钢。

## 烟盒

### 技术领域

[0001] 本实用新型属于生活用品领域,具体涉及一种方便灭烟的烟盒。

### 背景技术

[0002] 香烟和烟盒是人们日常生活中常见的物品,常规的烟盒是纸质的、长方体型的。也有一些铁质的烟盒,但也是简单的长方体型,上端开口并且设置有可开启和关闭的盖体。人们在抽烟时,不一定会在如办公室等有烟灰缸的地方,在室外如散步时也会抽烟,此时抽完烟后会出现两个问题,一是垃圾桶并不是特别多,不方便扔烟头,很多人随手扔在路上影响市容;另一方面,灭的烟头经常不会熄灭,继续燃烧污染环境。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是提供一种带灭烟功能的烟盒,并且香烟容易被熄灭。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:烟盒,包括长方体型的箱体,箱体设置有隔板,将箱体内的腔室分隔成前腔室和后腔室,前腔室上端开口;还包括可盖住前腔室的盖体,盖体的后端与箱体的后部铰接;箱体设置有上下贯穿后腔室的灭烟孔,灭烟孔的孔径与香烟直径适配,灭烟孔的深度为5mm~20mm,灭烟孔的底部设置有过滤板。

[0005] 其中,上述烟盒中,箱体、隔板、盖体灭烟孔的侧壁和过滤板的材质均为不锈钢。

[0006] 本实用新型的有益效果是:本实用新型的烟盒,前腔室的结构和市面上可见的铁质烟盒的结构相同,可用于装香烟。本实用新型烟盒的后部设置有灭烟孔,并且限定了大小和深度,同时底部设置有过滤板,由此将烟插入灭烟孔内可以轻松的灭烟,实用,方便携带,避免废弃烟头继续燃烧污染环境。

### 附图说明

[0007] 图1为本实用新型烟盒结构示意图;

[0008] 图2为本实用新型烟盒后部剖面结构示意图。

[0009] 图中标记为:1是箱体,2是盖体,3是灭烟孔,31是过滤板。

### 具体实施方式

[0010] 下面结合附图对本实用新型进一步说明。

[0011] 如图1和图2所示,本实用新型的烟盒,包括长方体型的箱体1,箱体1设置有隔板,将箱体1内的腔室分隔成前腔室和后腔室,前腔室上端开口;还包括可盖住前腔室的盖体2,盖体2的后端与箱体1的后部铰接;箱体1设置有上下贯穿后腔室的灭烟孔3,灭烟孔3的孔径与香烟直径适配,灭烟孔3的深度为5mm~20mm,灭烟孔的底部设置有过滤板31。使用本实用新型的烟盒,可以将燃烧的香烟插入灭烟孔3内轻松熄灭,方便实用,避免废弃烟头继续燃烧污染环境。

[0012] 优选的,为了烟盒更加经久耐用美观,箱体1、隔板、盖体2灭烟孔3的侧壁和过滤板31的材质均为不锈钢。

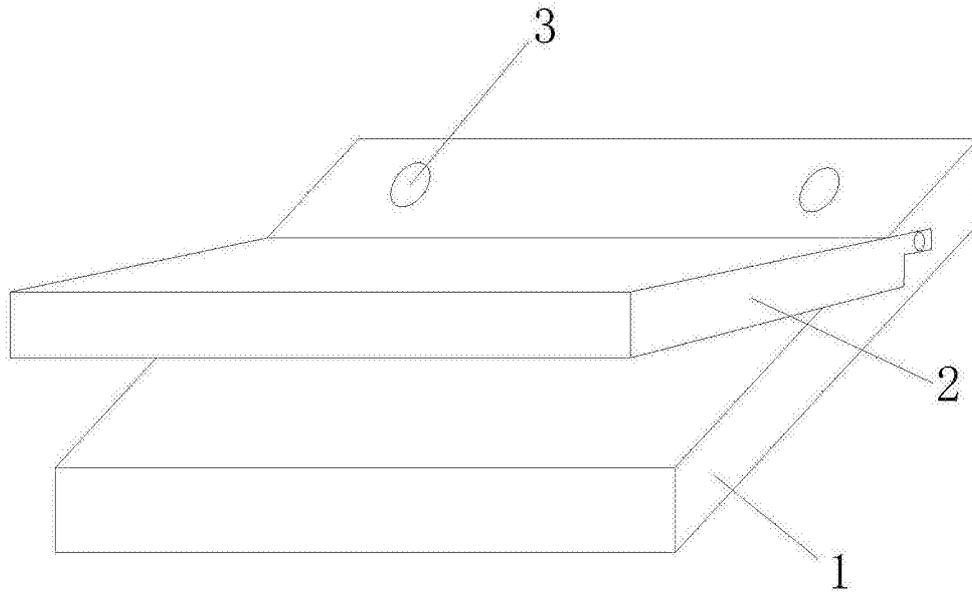


图1

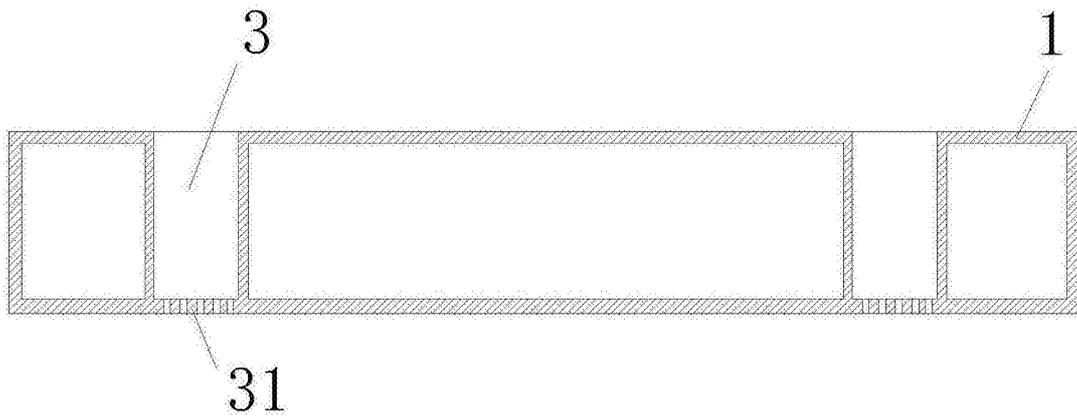


图2