(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 203121006 U
(45)授权公告日 2013.08.14

(21)申请号 201220741477.1

(22)申请日 2012.12.28

(73)专利权人 杭州卡通文具用品有限公司
地址 311113 浙江省杭州市余杭区良渚镇杜甫村沈家桥 76 号

(72)发明人 章凤春

(51)Int.Cl.
A24F 19/14(2006.01)

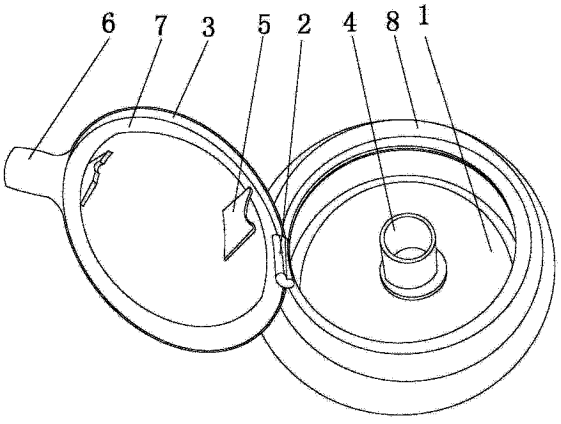
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

便携式多用烟灰缸

(57)摘要

本实用新型提供便携式多用烟灰缸，包括缸体，以及通过销轴连接设置在缸体上的缸盖，所述缸体内设有口径跟烟头粗细的用于熄灭烟头的熄烟槽。结构简单，制造方便，设计合理，使用方便，体积小巧，方便携带，能够安全、迅速的熄灭烟头上的火星。



CN 203121006 U

1. 便携式多用烟灰缸，包括缸体（1）、通过销轴（2）连接设置在缸体（1）上的缸盖（3），其特征在于：所述缸体（1）内设有口径跟烟头粗细的用于熄灭烟头的熄烟槽（4）。

2. 根据权利要求 1 所述的便携式多用烟灰缸，其特征在于：所述缸盖（3）内表面上设有用于放置烟支的支架（5）。

3. 根据权利要求 1 所述的便携式多用烟灰缸，其特征在于：所述缸盖（3）外部边沿上设有用于快速打开缸盖（3）的拨片（6）。

4. 根据权利要求 3 所述的便携式多用烟灰缸，其特征在于：所述缸盖（3）上设有凹形扣接槽（7），所述缸体（1）上设有与凹形扣接槽（7）相匹配的凸起边缘（8）。

便携式多用烟灰缸

技术领域

[0001] 本实用新型涉及烟灰缸领域，具体涉及了一种方便随身携带的便携式多用烟灰缸。

背景技术

[0002] 烟灰缸是盛放烟灰、烟头的工具，产生于 19 世纪末，纸烟问世后，烟灰、烟头随地乱扔有碍卫生，于是烟灰缸就应运而生了。总所周知的烟灰缸，都是结构非常简单，个体大的敞口烟灰缸，这种烟灰缸适用于室内使用，不便于随身携带，而且目前的烟灰缸仅有盛放烟头的功能，人们在抽完烟后，需要用手把燃烧的烟头掐灭，很不卫生；同时，由于烟头可能掐灭不彻底会造成室内烟雾缭绕的局面或者造成火灾。

发明内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题在于提供便携式多用烟灰缸，结构简单，制造方便，设计合理，使用方便，体积小巧，方便携带，能够安全、迅速的熄灭烟头上的火星。

[0004] 为解决上述现有的技术问题，本实用新型采用如下方案：便携式多用烟灰缸，包括缸体，以及通过销轴连接设置在缸体上的缸盖，所述缸体内设有口径跟烟头粗细的用于熄灭烟头的熄烟槽。

[0005] 作为优选，所述缸盖内表面上设有用于放置烟支的支架。通过采用这种设置，可以方便点燃的烟支放置。

[0006] 作为优选，所述缸盖外部边沿上设有用于快速打开缸盖的拨片。通过采用这种设置，可以方便缸盖的快速打开。

[0007] 作为优选，所述缸盖上设有凹形扣接槽，所述缸体上设有与凹形扣接槽相匹配的凸起边缘。通过采用这种设置，可以使缸体和缸盖紧密的结合，设计科学、合理。

[0008] 有益效果：

[0009] 本实用新型采用上述技术方案提供便携式多用烟灰缸，弥补了现有技术的不足，结构简单，制造方便，设计合理，使用方便，体积小巧，方便携带，能够安全、迅速的熄灭烟头上的火星。

附图说明

[0010] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0011] 如图 1 所示，便携式多用烟灰缸，包括缸体 1，以及通过销轴 2 连接设置在缸体 1 上的缸盖 3，所述缸体 1 内设有口径跟烟头粗细的用于熄灭烟头的熄烟槽 4。所述缸盖 3 内表面上设有用于放置烟支的支架 5。所述缸盖 3 外部边沿上设有用于快速打开缸盖 3 的拨片 6。锁缸盖 3 上设有凹形扣接槽 7，所述缸体 1 上设有与凹形扣接槽 7 相匹配的凸起边缘 8。

[0012] 实际工作时，当在室外或移动车子上等没有烟灰缸的情况下抽烟时，可以随身携带一个，通过设置在缸盖 3 周边上的拨片 6 快速打开缸盖 3，将烟灰斗入缸体 1 内，点燃的香烟可以架在缸盖 3 内侧面的支架 5 上，吸完的带火星的烟头可以插入缸体 1 内的熄烟槽 4 中熄灭，也可以预先在熄烟槽 4 中放入水，可以更加彻底快速的熄灭烟头，使用完毕后，将烟头及烟灰倒入垃圾桶中，清洗缸体 1，合上缸盖 3 即可。缸体上设有凸起边缘 8 与缸盖 3 上的凹形扣接槽 7 紧密配合，使得缸体和缸盖结构更加稳定。弥补了现有技术的不足，结构简单，制造方便，设计合理，使用方便，体积小巧，携带方便，恩能够更安全、迅速的熄灭烟头上的火星。

[0013] 本文中所描述的具体实施例仅仅是对本实用新型精神作举例说明，本实用新型所属技术领域的技术人员可以对所描述的具体实施例做各种各样的修改或补充或采用类似的方式替代，但并不会偏离本实用新型的精神或者超越所附权利要求书所定义的范围。

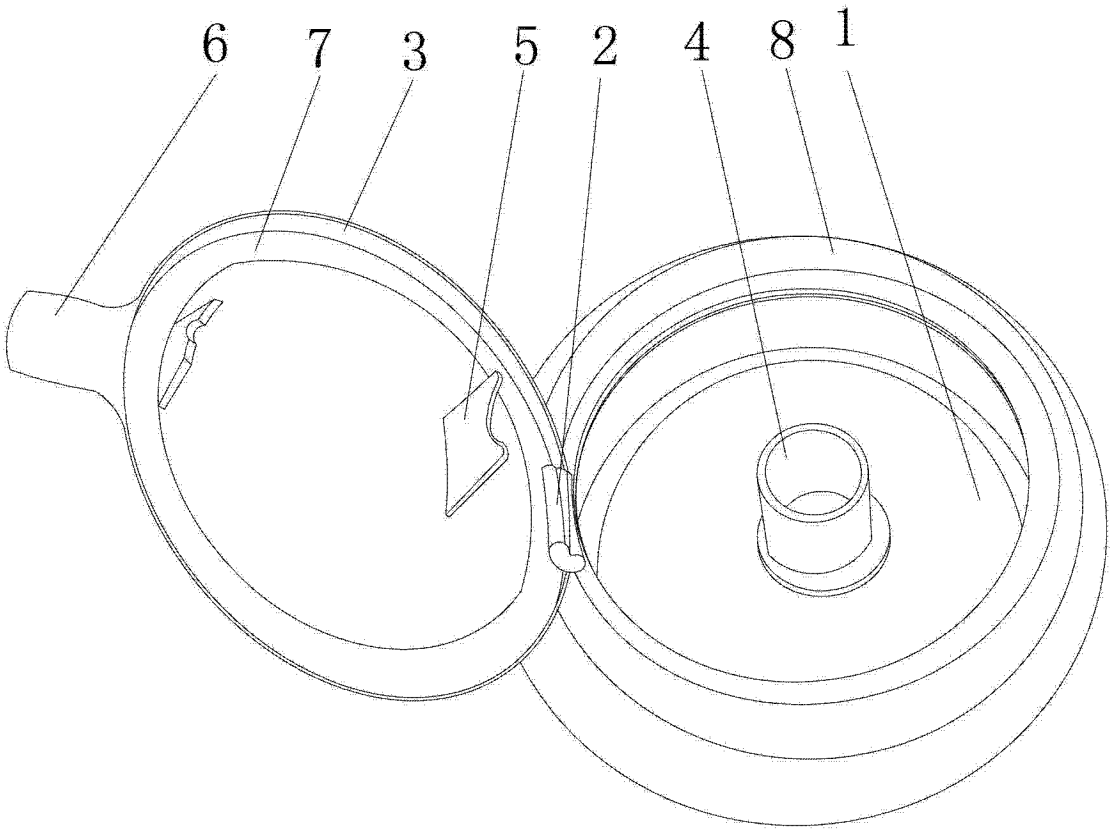


图 1