



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202112302 U

(45) 授权公告日 2012. 01. 18

(21) 申请号 201120210204. X

(22) 申请日 2011. 06. 21

(73) 专利权人 山东科技大学

地址 266510 山东省青岛市经济技术开发区
前湾港路 579 号

(72) 发明人 苏海波

(74) 专利代理机构 济南舜源专利事务所有限公
司 37205

代理人 王连君

(51) Int. Cl.

A24F 19/02(2006. 01)

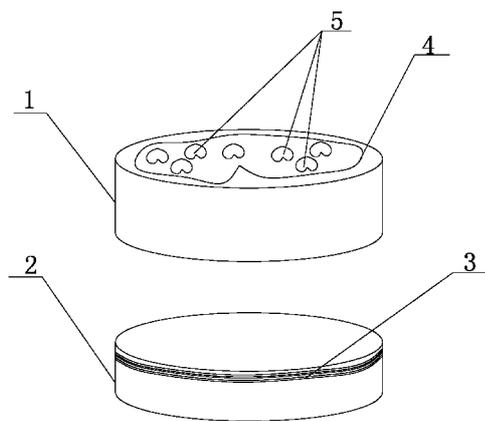
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种新型烟灰缸

(57) 摘要

本实用新型公开了一种新型烟灰缸,其包括缸体,并且该缸体包括上缸体与下缸体,上缸体的上沿设置有外螺纹,下缸体的下沿设置有与外螺纹相适配的内螺纹,上缸体与下缸体结合形成一容纳腔,上缸体上设置有一心形遮挡板,该心形遮挡板上均匀布置有七个心形透孔,心形透孔均与容纳腔相连通。本实用新型采用分体式缸体,形成一半封闭式空间,用户可以将烟蒂通心形透孔放入容纳腔内,即使室内或室外有风,也不会将烟灰吹起而影响环境,用户还可以在容纳腔内填充适量的水,使烟蒂放到缸体内即可熄灭,降低了用户被残留烟头烫伤的几率,方便了用户使用。



1. 一种新型烟灰缸,其包括缸体,其特征在于:该缸体包括上缸体与下缸体,上缸体的上沿设置有外螺纹,下缸体的下沿设置有与外螺纹相适配的内螺纹,上缸体与下缸体结合形成一容纳腔,上缸体上设置有一心形遮挡板,该心形遮挡板上均匀布置有七个心形透孔,心形透孔均与容纳腔相连通。

2. 根据权利要求1所述的新型烟灰缸,其特征在于:上述缸体为长方体式,其长度为十厘米至十五厘米,宽度为二厘米至五厘米,高度为二厘米至五厘米。

一种新型烟灰缸

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种日常生活用品,尤其涉及一种新型烟灰缸。

背景技术

[0002] 烟灰缸是盛烟灰、烟蒂的工具,由于烟灰、烟蒂随地弹扔有碍卫生,烟灰缸就应运而生了,目前烟灰缸主要以陶、瓷质为多见,也有以玻璃或金属材料制作的。现有烟灰缸的设计比较单调,只能用于盛烟灰,而且在室外或室内有风时,便会烟灰四起,影响环境。此外,很多吸烟者在烟灰缸上灭烟头时,容易被残留的火烫伤,给用户带来诸多不便。

[0003] 由此可见,现有技术有待于更进一步的改进和发展。

实用新型内容

[0004] 本实用新型为解决上述现有技术中的缺陷提供一种新型烟灰缸,对现有技术中的烟灰缸进行科学合理的改进,以降低用户被残留烟头烫伤的几率,方便用户使用。

[0005] 为解决上述技术问题,本实用新型方案包括:

[0006] 一种新型烟灰缸,其包括缸体,其中,该缸体包括上缸体与下缸体,上缸体的上沿设置有外螺纹,下缸体的下沿设置有与外螺纹相适配的内螺纹,上缸体与下缸体结合形成一容纳腔,上缸体上设置有一心形遮挡板,该心形遮挡板上均匀布置有七个心形透孔,心形透孔均与容纳腔相连通。

[0007] 所述的新型烟灰缸,其中,上述缸体为长方体式,其长度为十厘米至十五厘米,宽度为二厘米至五厘米,高度为二厘米至五厘米。

[0008] 本实用新型提供的一种新型烟灰缸,采用分体式缸体,形成一半封闭式空间,用户可以将烟蒂通心形透孔放入容纳腔内,即使室内或室外有风,也不会将烟灰吹起而影响环境,用户还可以在容纳腔内填充适量的水,使烟蒂放到缸体内即可熄灭,降低了用户被残留烟头烫伤的几率,方便了用户使用。

附图说明

[0009] 图1是本实用新型中新型烟灰缸的结构简图。

具体实施方式

[0010] 本实用新型提供了一种新型烟灰缸,为了使本实用新型的目的、技术方案以及优点更清楚、明确,以下将结合附图与实施例,对本实用新型进一步详细说明。

[0011] 本实用新型提供了一种新型烟灰缸,采用半封闭式的缸体,降低了用户被残留烟头烫伤的几率,方便了用户使用。如图1所示的,新型烟灰缸包括缸体,该缸体包括上缸体1与下缸体2,上缸体1的上沿设置有外螺纹3,下缸体2的下沿设置有与外螺纹3相适配的内螺纹,上缸体1与下缸体2结合形成一容纳腔,上缸体1上设置有一心形遮挡板4,该心形遮挡板4上均匀布置有七个心形透孔5,心形透孔5均与容纳腔相连通。并且缸体为长方体

式,其长度为十厘米至十五厘米,宽度为二厘米至五厘米,高度为二厘米至五厘米,方便用户使用与携带。

[0012] 当然,上述说明并非是对本实用新型的限制,本实用新型也并不仅限于上述举例,本技术领域的技术人员在本实用新型的实质范围内所做出的变化、改型、添加或替换,也应属于本实用新型的保护范围。

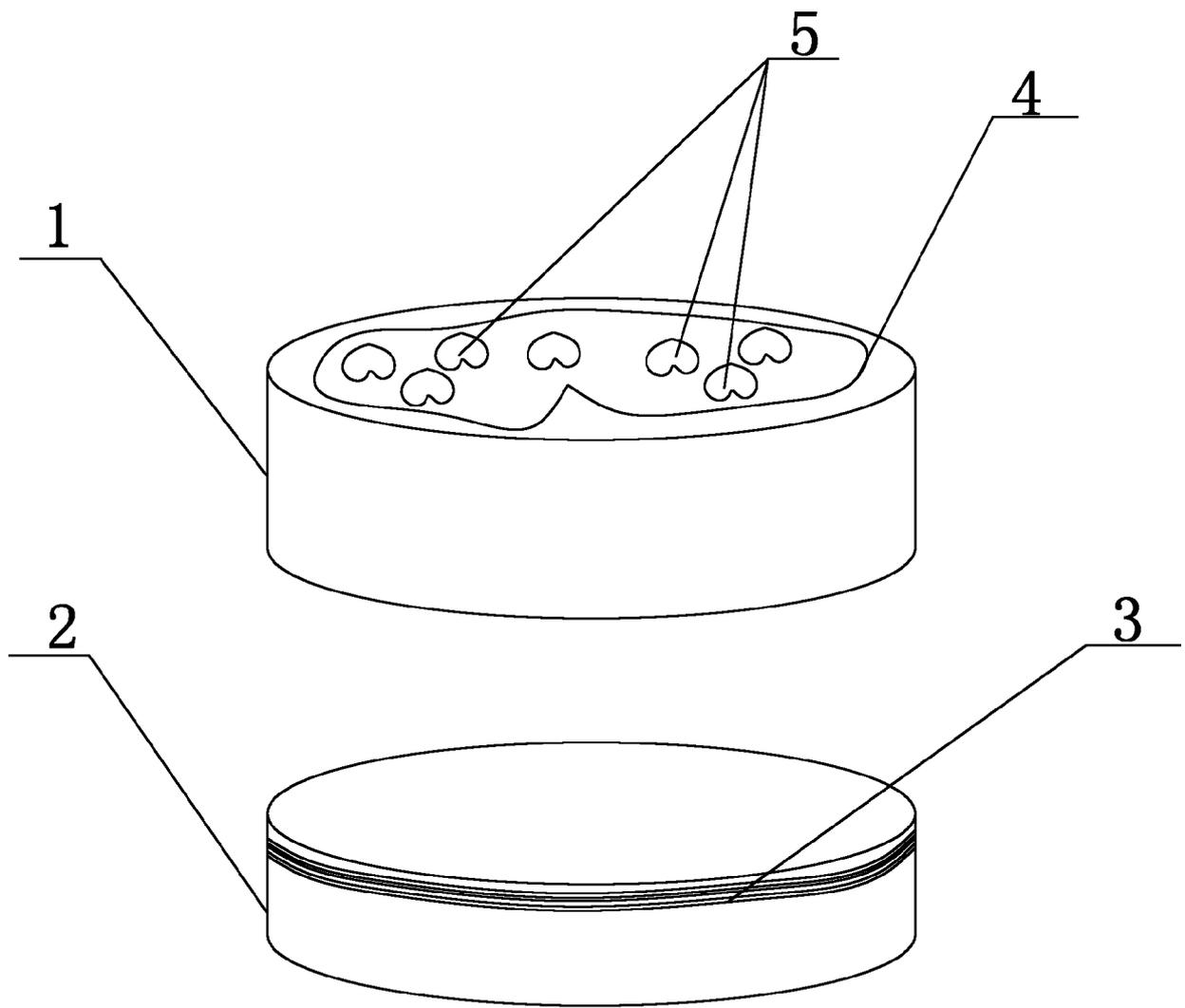


图 1