



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202496401 U

(45) 授权公告日 2012. 10. 24

(21) 申请号 201220021042. X

(22) 申请日 2012. 01. 18

(73) 专利权人 杜长俊

地址 221000 江苏省徐州市欧洲广场多金江
豪庭 B 座 303 号

(72) 发明人 杜长俊

(74) 专利代理机构 南京知识律师事务所 32207

代理人 高桂珍

(51) Int. Cl.

A24F 13/06 (2006. 01)

A24F 1/30 (2006. 01)

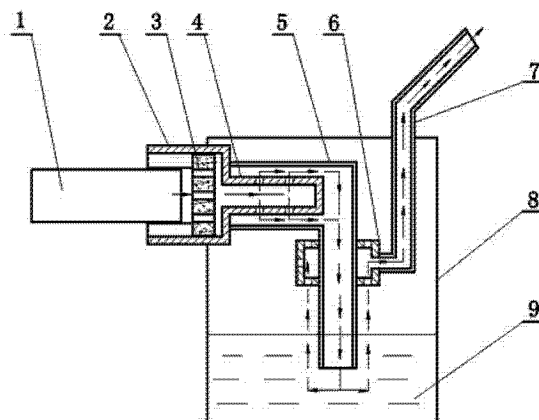
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种过滤解毒烟嘴

(57) 摘要

本实用新型涉及一种过滤解毒烟嘴,该过滤解毒烟嘴有一个盛装烟通道装置及过滤液的盒体,在盒体上部的一侧,由外及里顺序安装有圆筒状的装烟咀、微孔过滤器及冷却管,冷却管外围套装有直通盒体下部过滤液的输烟弯管,在输烟弯管上部没有过滤液的空间里,输烟弯管的外围套装有集烟套管,集烟套管的外部开有烟孔,集烟套管的侧壁安装有直通盒体外部的吸烟咀。该种过滤解毒烟嘴可滤除香烟内大部份焦油、尼古丁等有害物质,减少了吸烟者有害物质的摄入量,有效缓解因吸烟引起咳嗽、多痰、咽喉肿痛等症状,减轻了对人体健康的危害。且造型美观、小巧玲珑、便携方便,具有较高的使用、收藏价值。



1. 一种过滤解毒烟嘴,该烟嘴包括装烟咀(2),微孔过滤器(3),冷却管(4),输烟弯管(5),集烟套管(6),吸烟咀(7),箱体(8),过滤液(9);其特征是:该过滤解毒烟嘴有一个盛装烟通道装置及过滤液(9)的箱体(8),在箱体上部的一侧,由外及里顺序安装有圆筒状的装烟咀(2)、微孔过滤器(3)及冷却管(4),冷却管(4)外围套装有直通箱体下部过滤液(9)的输烟弯管(5),在输烟弯管(5)上部没有过滤液(9)的空间里,输烟弯管(5)的外围套装有集烟套管(6),集烟套管(6)的外部开有集烟孔,集烟套管(6)的侧壁安装有直通箱体外部的吸烟咀(7)。

一种过滤解毒烟嘴

[0001] 技术领域

[0002] 本实用新型涉及一种吸烟的烟嘴,尤其是一种过滤解毒烟嘴。

背景技术

[0003] 目前,市场上销售的各种过滤烟嘴,一般采用物理过滤法进行过滤,由于这种方法只能对焦油、尼古丁等进行简单的过滤,而且对香烟烟气中的其他有害成分没有明显的过滤作用,所以普通过滤烟嘴不能从根本上解决问题。

[0004] 实用新型内容

[0005] 为解决传统烟嘴对香烟有害成分过滤不充分的问题,本实用新型提出了一种过滤解毒烟嘴;该过滤解毒烟嘴有效的滤除了香烟中的有害化学成分,而且也把烟气中的灰尘截流在了过滤液里面,减轻了对人体健康的危害。

[0006] 本实用新型解决其技术方案是:该种过滤解毒烟嘴包括装烟咀,微孔过滤器,冷却管,输烟弯管,集烟套管,吸烟咀,箱体,过滤液;该过滤解毒烟嘴有一个盛装烟通道装置及过滤液的箱体,在箱体上部的一侧,由外及里顺序安装有圆筒状的装烟咀、微孔过滤器及冷却管,冷却管外围套装有直通箱体下部过滤液的输烟弯管,在输烟弯管上部没有过滤液的空间里,输烟弯管的外围套装有集烟套管,集烟套管的外部开有集烟孔,集烟套管的侧壁安装有直通箱体外部的吸烟咀,该吸烟咀即是人们放在嘴里吸烟的烟咀。

[0007] 本实用新型的有益效果是:该种过滤解毒烟嘴可滤除香烟内大部份焦油、尼古丁等有害物质,减少了吸烟者有害物质的摄入量,有效缓解因吸烟引起咳嗽、多痰、咽喉肿痛等症状,减轻了对人体健康的危害。且造型美观、小巧玲珑、便携方便,具有较高的使用、收藏价值。

[0008] 附图说明

[0009] 下面结合附图对本实用新型作进一步说明。

[0010] 图1是该过滤解毒烟嘴的结构原理示意图。

[0011] 图中:1. 香烟,2. 装烟咀,3. 微孔过滤器,4. 冷却管,5. 输烟弯管,6. 集烟套管,7. 吸烟咀,8. 箱体,9. 过滤液。

[0012] 具体实施方式

[0013] 在图中,该过滤解毒烟嘴包括装烟咀2,微孔过滤器3,冷却管4,输烟弯管5,集烟套管6,吸烟咀7,箱体8,过滤液9;该烟嘴有一个盛装烟通道装置及过滤液的箱体8,在箱体上部的一侧,由外及里顺序安装有圆筒状的装烟咀2、微孔过滤器3及冷却管4,冷却管4外围套装有直通箱体下部过滤液9的输烟弯管5,在输烟弯管5上部没有过滤液9的空间里,输烟弯管5的外围套装有集烟套管6,集烟套管6的外部开有集烟孔,集烟套管6的侧壁安装有直通箱体外部的吸烟咀7,该吸烟咀7即是人们放在嘴里吸烟的烟咀。

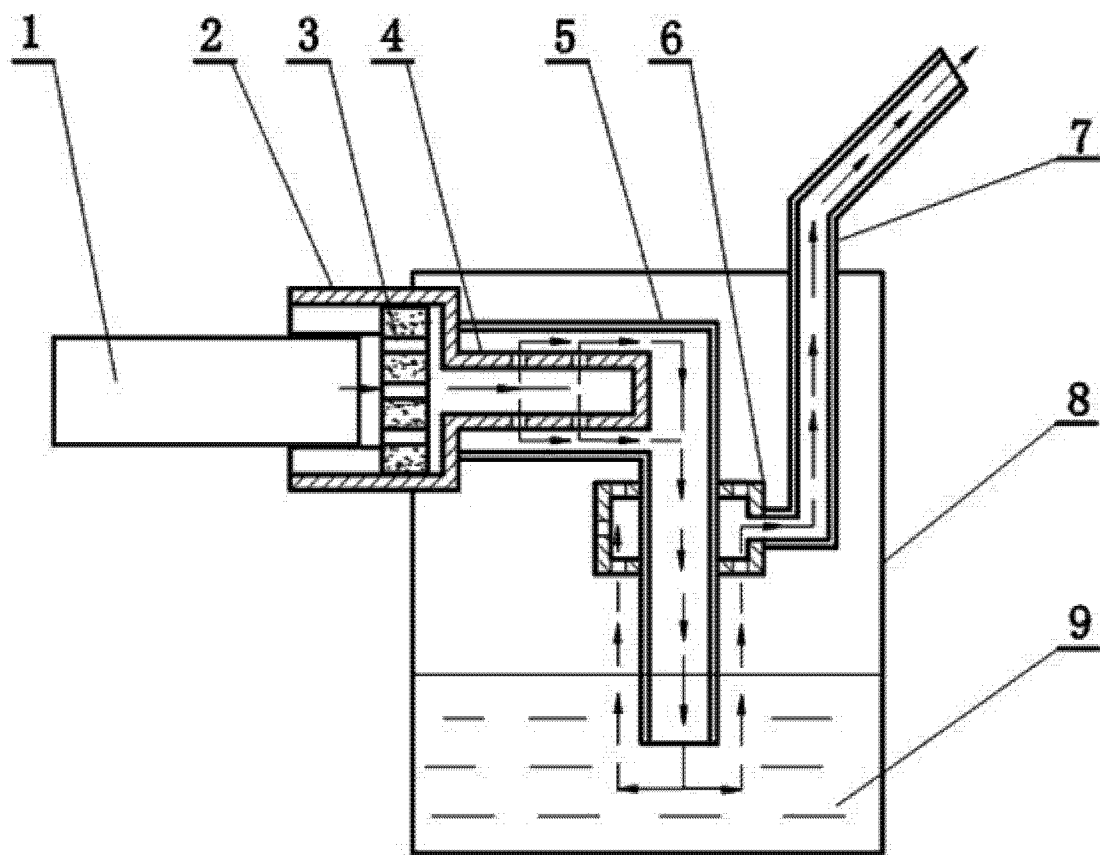


图 1