(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 203416805 U
(45)授权公告日 2014.02.05

(21)申请号 201320451887.7

(22)申请日 2013.07.24

(73)专利权人 芜湖市皖申玻璃有限公司
地址 241009 安徽省芜湖市开发区桥北工业区

(72)发明人 宇玲

(51)Int.Cl.
A24F 1/30(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

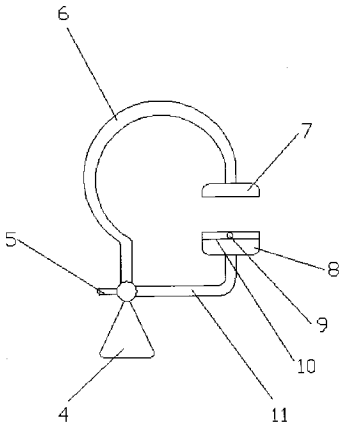
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54)实用新型名称

一种烟具上的烟草燃烧装置

(57)摘要

本实用新型公开了一种烟具上的烟草燃烧装置，包含燃烧盒体，燃烧盒体由上盒盖和下盒体组成，上盒盖与下盒体开口部分大小一致，下盒体上设有透气孔，下盒体内设有耐热耐高热金属材料制成的隔板，燃烧盒体的上盒盖连接一个弧形烟管，燃烧盒体的下盒体连接一个下盒烟管，弧形烟管与下盒烟管通过一个调节按钮垂直连接，在弧形烟管与下盒烟管的连接处下方安装有锥形连接管。本实用新型安装在带吸管口的水烟枪上方，水烟枪安装在烟瓶上，使用过程中烟草燃烧装置外部没有明火，没有燃烧后的炭灰，安全、环保、实用、美观。



CN 203416805 U

1. 一种烟具上的烟草燃烧装置，其特征是：包含燃烧盒体，燃烧盒体由上盒盖和下盒体组成，上盒盖与下盒体开口部分大小一致，下盒体上设有透气孔，下盒体内设有耐热耐高热金属材料制成的隔板，燃烧盒体的上盒盖连接一个弧形烟管，燃烧盒体的下盒体连接一个下盒烟管，弧形烟管与下盒烟管通过一个调节按钮垂直连接，在弧形烟管与下盒烟管的连接处下方安装有锥形连接管。

2. 根据权利要求 1 所述的一种烟具上的烟草燃烧装置，其特征是：所述的隔板上设有多个通孔，隔板为可移动式隔板。

3. 根据权利要求 1 所述的一种烟具上的烟草燃烧装置，其特征是：所述的下盒烟管为 L 形。

4. 根据权利要求 1 所述的一种烟具上的烟草燃烧装置，其特征是：锥形连接管安装在带吸管口的水烟枪上方，水烟枪安装在烟瓶上。

一种烟具上的烟草燃烧装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种烟具技术领域，具体是一种烟具上的烟草燃烧装置。

背景技术

[0002] 水烟是一种起源于中东地区的烟草制品，使用烟草与蜂蜜或者水果制成，并用在水烟工具上吸食，吸食时，使用者需在烟草上面放上燃烧的炭火帮助烟草燃烧。现有的水烟工具一般是由烟瓶和水烟枪组成，水烟枪上端为烟草燃烧装置，传统的烟草燃烧装置由烟锅和碳盘组成，碳盘置于烟锅的下方，在使用中，炭盘上装烧红的炭，烟瓶中装入清水，烟草放入烟锅中，用锡纸蒙住，并人工戳几个透气孔。这种传统的水烟烟草燃烧装置，不环保、不安全。

发明内容

[0003] 为克服现有技术的不足，本实用新型提供一种环保、安全的烟具上的烟草燃烧装置。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是：

[0005] 一种烟具上的烟草燃烧装置，包含燃烧盒体，燃烧盒体由上盒盖和下盒体组成，上盒盖与下盒体开口部分大小一致，下盒体上设有透气孔，下盒体内设有耐热耐高热金属材料制成的隔板，燃烧盒体的上盒盖连接一个弧形烟管，燃烧盒体的下盒体连接一个下盒烟管，弧形烟管与下盒烟管通过一个调节按钮垂直连接，在弧形烟管与下盒烟管的连接处下方安装有锥形连接管。

[0006] 所述的隔板上设有多个通孔，隔板为可移动式隔板。

[0007] 所述的下盒烟管为 L 形。

[0008] 上述的一种烟具上的烟草燃烧装置，通过其下端的锥形连接管安装在带吸管口的水烟枪上方，水烟枪安装在烟瓶上。

[0009] 本实用新型的有益效果是：燃烧的碳置于燃烧盒体的下盒体内，在碳上盖上隔板，烟草置于隔板上，旋转调节按钮，弧形烟管连同上盒盖下降，上盒盖紧密盖住下盒体，下盒体上设有透气孔，便于碳和烟草充分燃烧，在实际使用中，烟草味通过弧形烟管进入烟瓶内的清水中，经过滤经吸管口吸。整个使用过程中，烟草燃烧装置外部没有明火，没有燃烧后的炭灰，安全、环保、实用、美观。

附图说明

[0010] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0011] 图 2 为本实用新型的隔板结构示意图。

[0012] 图 3 为本实用新型的使用前安装在水烟枪上的结构示意图。

[0013] 图 4 为本实用新型的使用状态结构示意图。

具体实施方式

[0014] 面结合具体实施例，进一步阐述本实用新型。应理解，这些实施例仅用于说明本实用新型而不用于限制本实用新型的范围。此外应理解，在阅读了本实用新型讲授的内容之后，本领域技术人员可以对本实用新型作各种改动或修改，这些等价形式同样落在申请所附权利要求书所限定的范围。

[0015] 如图 1、2 所示，一种烟具上的烟草燃烧装置，包含燃烧盒体，燃烧盒体由上盒盖 7 和下盒体 8 组成，上盒盖 7 与下盒体 8 开口部分大小一致，下盒体 8 上设有透气孔 9，下盒体 8 内设有耐热耐高热金属材料制成的隔板 10，燃烧盒体的上盒盖 7 连接一个弧形烟管 6，燃烧盒体的下盒体 8 连接一个下盒烟管 11，弧形烟管 6 与下盒烟管 11 通过一个调节按钮 5 垂直连接，在弧形烟管 6 与下盒烟管 11 的连接处下方安装有锥形连接管 4。隔板 10 上设有多个通孔 12，隔板 10 为可移动式隔板，可以拿走或放回原处。下盒烟管 11 为 L 形。

[0016] 图 3 是本实用新型的使用前安装在水烟枪上的结构示意图，本实用新型通过其下端的锥形连接管 4 安装在带吸管口 3 的水烟枪 2 上方，水烟枪 2 安装在烟瓶 1 上。

[0017] 图 4 是本实用新型的使用状态结构示意图。结合图 1 与图 4 所示，燃烧的碳置于燃烧盒体的下盒体 8 内，在燃烧的碳上盖上隔板 10，烟草置于隔板 10 上，旋转调节按钮 5，弧形烟管 6 连同上盒盖 7 下降，上盒盖 7 紧密盖住下盒体 8，下盒体 8 上设有透气孔 9，便于碳和烟草充分燃烧。烟草味通过弧形烟管 6 进入烟瓶 1 内的清水中，经过滤经吸管口 3 吸。整个使用过程中，烟草燃烧装置外部没有明火，没有燃烧后的炭灰，安全、环保、实用、美观。

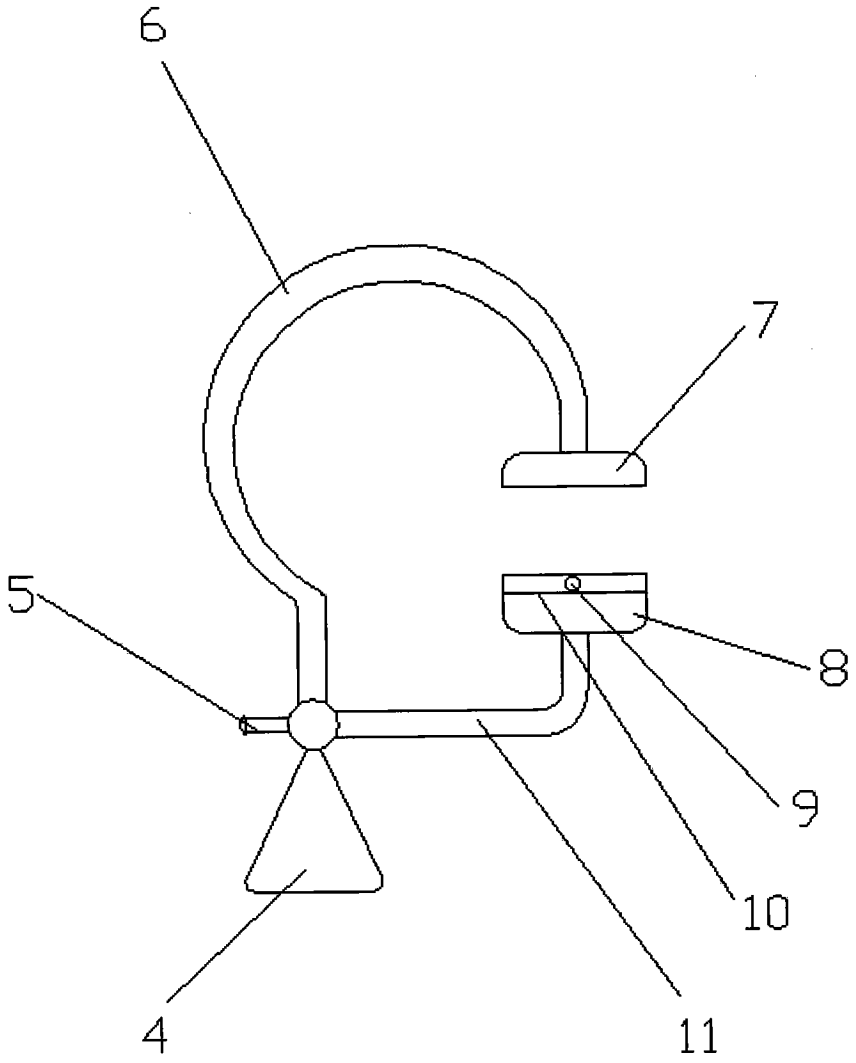


图 1

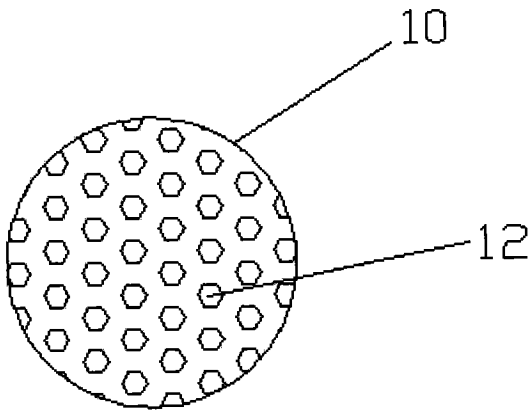


图 2

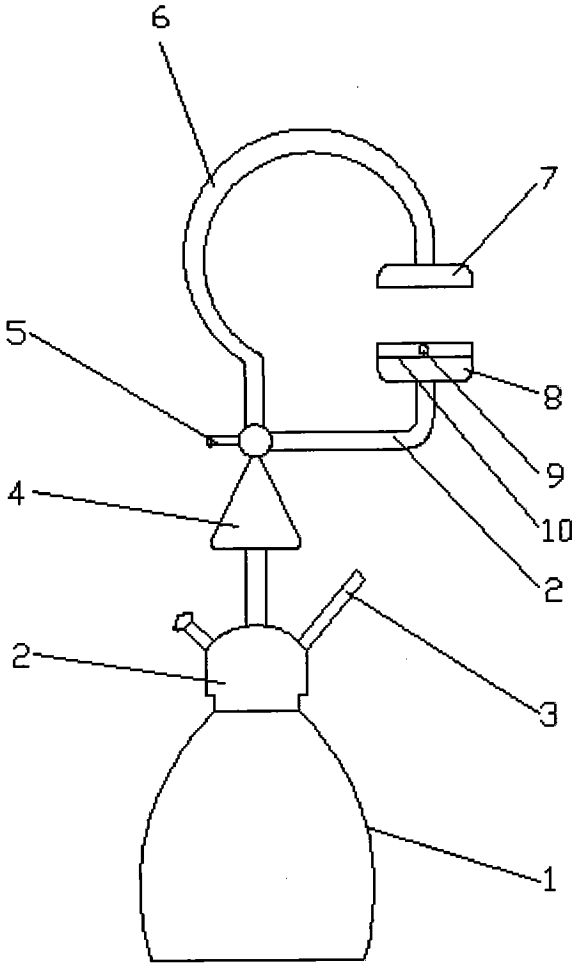


图 3

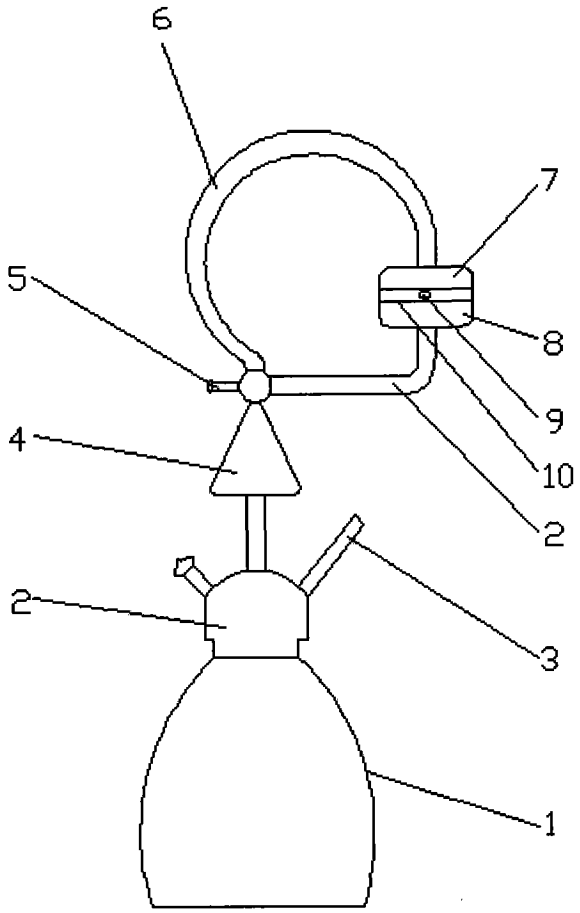


图 4