[19] 中华人民共和国国家知识产权局

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

[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200920041538.1

[45] 授权公告日 2010 年 1 月 6 日

[11] 授权公告号 CN 201375022Y

[22] 申请日 2009.3.26

[21] 申请号 200920041538.1

[73] 专利权人 周杏秀

地址 213135 江苏省常州市新北区西夏墅镇东南村委刘园里 27 号

[72] 发明人 周杏秀

[74] 专利代理机构 常州市维益专利事务所

代理人 何学成

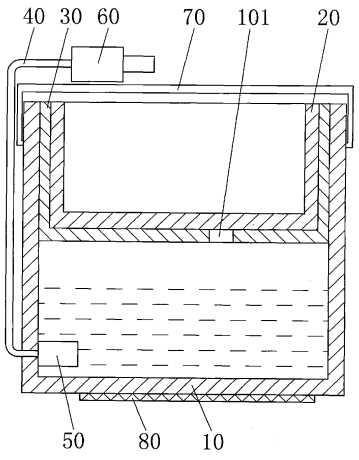
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

喷灭型烟灰缸

[57] 摘要

本实用新型公开了一种喷灭型烟灰缸，包括储水缸以及烟灰缸体，还包括一个与储水缸密闭固定为一体的支座，支座内设有放置烟灰缸体的装配腔，所述储水缸内设有水管，水管一端连接一个马达，水管另一端穿出储水缸连接一个喷淋头，储水缸或者支座上设有注水孔。 本实用新型不但能对放置于烟灰缸上的香烟形成稳定的支撑，而且利于节省占用空间。 本实用新型通过水将烟蒂灭熄的喷灭型烟灰缸，具有操作简单、方便的优点。



1．一种喷灭型烟灰缸，包括储水缸以及烟灰缸体，其特征在于：还包括一个与储水缸密闭固定为一体的支座，支座内设有放置烟灰缸体的装配腔，所述储水缸内设有水管，水管一端连接一个马达，水管另一端穿出储水缸连接一个喷淋头，储水缸或者支座上设有注水孔。

2．根据权利要求1所述的喷灭型烟灰缸，其特征在于：所述储水缸上设有提手。

3．根据权利要求1所述的喷灭型烟灰缸，其特征在于：所述储水缸底面设有增摩垫。

喷灭型烟灰缸

技术领域

本实用新型涉及一种吸烟用的辅助工具，特别涉及一种喷灭型烟灰缸。

背景技术

当人们吸完烟后常把烟蒂放入烟灰缸内，但目前普遍使用的烟灰缸仅仅具备盛放烟灰和烟蒂的功能，置于烟灰缸内的烟蒂不可能自动熄灭，因此继续燃烧的烟蒂会散发出令人难闻的异味，这样既污染了环境，又容易对人们的身心健康造成影响，而且也容易产生火灾隐患。目前熄灭烟蒂的方法主要是吸烟者直接用手将烟蒂的火焰部分对准烟灰缸的底部进行反复的捻压，以将烟蒂的余火熄掉，但采用这样的熄灭烟蒂的方法存在一定的危险：首先，如果烟灰缸内的烟蒂及其它垃圾物品过多，反复的捻压烟蒂会使烟灰或烟灰缸内的其它脏物掉到缸体外，影响了环境卫生，而且这样也不容易完全捻熄手中的烟蒂，若未留心烟蒂的余火是否彻底的被熄灭，那么复燃的烟蒂仍会散出刺鼻的烟味，影响到它人的身心健康，甚至复燃的烟蒂会引燃烟灰缸内积存的火柴残梗、纸屑或其它的易燃物品，从而引发火灾；其次，若吸烟者直接用手捻熄烟蒂，稍有不慎，烟蒂上的火焰会灼伤手指，并且烟灰缸内的烟灰或其它污垢也容易进入手指甲缝隙或弄脏手指，非常不卫生；另外，对于塑料或其它不耐高温村质制成的烟灰缸来说，在缸内底板上反复捻压烟蒂，容易造成烟灰缸的变形或损坏，严重的影响到烟灰缸的整体美观及有效使用寿命，而对于用单层金属制作的烟灰缸，在缸内底板上反复的捻压燃烧的烟蒂，又容易造成烟灰缸外与其接触物面如桌面、茶几面被灼烫损伤。此外，还可以将水倒入烟灰缸中，浇灭其内待熄灭的烟蒂，但这样比较麻烦，而且如果身边没有水，就根本无法进行操作。

实用新型内容

本实用新型的目的是提供一种通过水将烟蒂灭熄的喷灭型烟灰缸，本实用新型具有操作简单、方便的优点。

实现本实用新型目的的技术方案如下：

喷灭型烟灰缸，包括储水缸以及烟灰缸体，还包括一个与储水缸密闭固定为一体的支座，支座内设有放置烟灰缸体的装配腔，所述储水缸内设有水管，水管一端连接一个马达，水管另一端穿出储水缸连接一个喷淋头，储水缸或者支座上设有注水孔。

所述储水缸上设有提手。

所述储水缸底面设有增摩垫。

采用了上述方案，所述储水缸内设有水管，水管一端连接一个马达，通过马达可以将储水缸中的水抽进水管中，供喷灭烟蒂使用。水管另一端穿出储水缸连接一个喷淋头，通过喷淋头可使喷出的水均匀，容易控制。储水缸或者支座上设有注水孔，通过注水孔可向储水缸中补充水。

储水缸上设有提手。通过提手，可便于移动整个烟灰缸。储水缸底面设有增摩垫，通过增摩垫可增加摩擦力，可以防止储水缸滑动。

下面结合附图和具体实施方式对本实用新型作进一步说明。

附图说明

图 1 为本实用新型的结构示意图；

附图中，10 为储水缸，101 为注水孔，20 为缸体，30 为支座， 40 为水管。50 为马达，60 为喷淋头，70 为提手，80 增摩垫。

具体实施方式

参照图1，本实用新型喷灭型烟灰缸，包括储水缸10以及烟灰缸体20，还包括一个与储水缸密闭固定为一体的支座30，支座内设有放置烟灰缸体的装配腔，所述储水缸内设有水管40，水管一端连接一个马达50，水管40另一端穿出储水缸10连接一个喷淋头60，储水缸或者支座上设有注水孔101。储水缸10上设有提手70，提手与储水缸铰接连接。所述储水缸底面设有增摩垫80，增摩垫80与储水缸粘结固定。

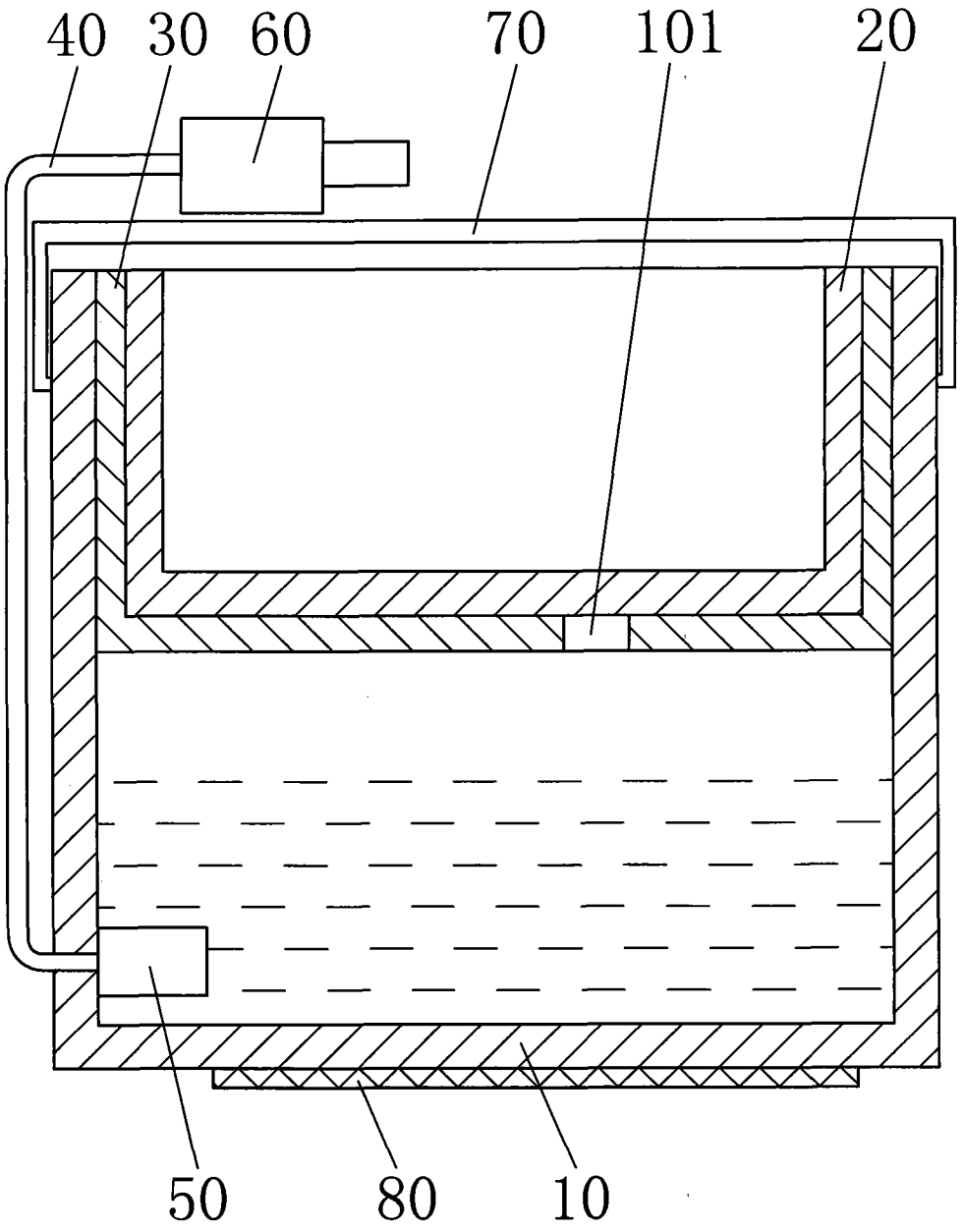


图1