



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204478430 U

(45) 授权公告日 2015. 07. 15

(21) 申请号 201320276576. 1

(22) 申请日 2013. 05. 19

(73) 专利权人 邱贵地

地址 317527 浙江省台州市温岭市温峤镇中街村兴峤路 21 号

(72) 发明人 邱贵地

(51) Int. Cl.

F24F 13/22(2006. 01)

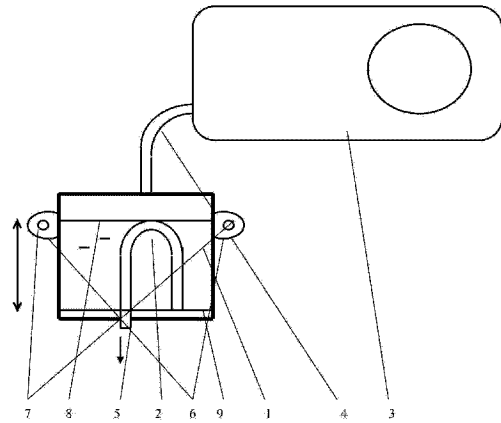
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

空调虹吸理水器

(57) 摘要

空调虹吸理水器,包括一个盒状容器和一个置入盒状容器的虹吸管,其特征是盒状容器与空调器的弃水排水管接水连接;虹吸管穿过盒状容器底部并与盒状容器连接;虹吸管的出口处于盒状容器的最低点。在盒状容器的两侧各设置有一块耳板,耳板上开有通孔。本实用新型的有益效果包括:使用空调理水器可以使空调管的滴水存储起来等到两三个小时以后再一次性放出,这样就解决了滴水噪音影响环境的问题。盒状容器的耳板上开有通孔方便用螺钉连接安装。



1. 空调虹吸理水器,包括一个盒状容器和一个置入盒状容器的虹吸管,其特征是盒状容器与空调器的弃水排水管接水连接;虹吸管穿过盒状容器底部并与盒状容器连接;虹吸管的出口处于盒状容器的最低点;在盒状容器的两侧各含有一块耳板,耳板上开有一个通孔。

空调虹吸理水器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及空调虹吸理水器。

背景技术

[0002] 现有的空调滴水管自由出水,夜间会干扰他人睡眠。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是要提供一种空调虹吸理水器。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采取的技术方案:制造一个空调虹吸理水器,包括一个盒状容器和一个置入盒状容器的虹吸管。令虹吸管穿过盒状容器底部并与盒状容器连接,并令盒状容器与空调器的弃水排水管接水连接;虹吸管的出口处于盒状容器的最低点。

[0005] 还可以在盒状容器的两侧各设置一块耳板,耳板上开有一个通孔。

[0006] 本实用新型的有益效果包括:使用空调理水器可以使空调管的滴水存储起来等到两三个小时以后再一次性放出,这样就解决了滴水噪音影响环境的问题。盒状容器的耳板上开有通孔方便用螺钉连接安装。

附图说明

[0007] 以下结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

[0008] 图 1 是一个空调理水器的结构示意图。

[0009] 图中 1. 盒状容器;2. 虹吸管;3. 空调器;4. 弃水排水管;5. 出口;6. 耳板;7. 通孔;8. 最高水位线;9. 最低水位线。

具体实施方式

[0010] 图 1 给出本实用新型的一个实施例。

[0011] 图 1 中,用一个盒状容器 1 和一个置入盒状容器 1 的虹吸管 2,组成一个空调虹吸理水器。盒状容器 1 与空调器 3 的弃水排水管 4 接水连接;虹吸管 2 穿过盒状容器 1 底部并与盒状容器 1 连接;虹吸管 2 的出口 5 处于盒状容器 1 的最低点。在盒状容器 1 的两侧各设置有一块耳板 6。耳板 6 上开有通孔 7。

[0012] 图 1 实施例的工作原理:空调器 3 的弃水排水管 4 的滴水进入盒状容器 1,使盒状容器 1 内的水平面逐渐上升至最高水位线 8 处,在虹吸作用下,盒状容器 1 内的水从虹吸管 2 的进口经过虹吸管 2 向外排出,并使盒状容器 1 内的水平面降低至最低水位线 9 处,然后周而复始,再进入下一个虹吸排水过程。

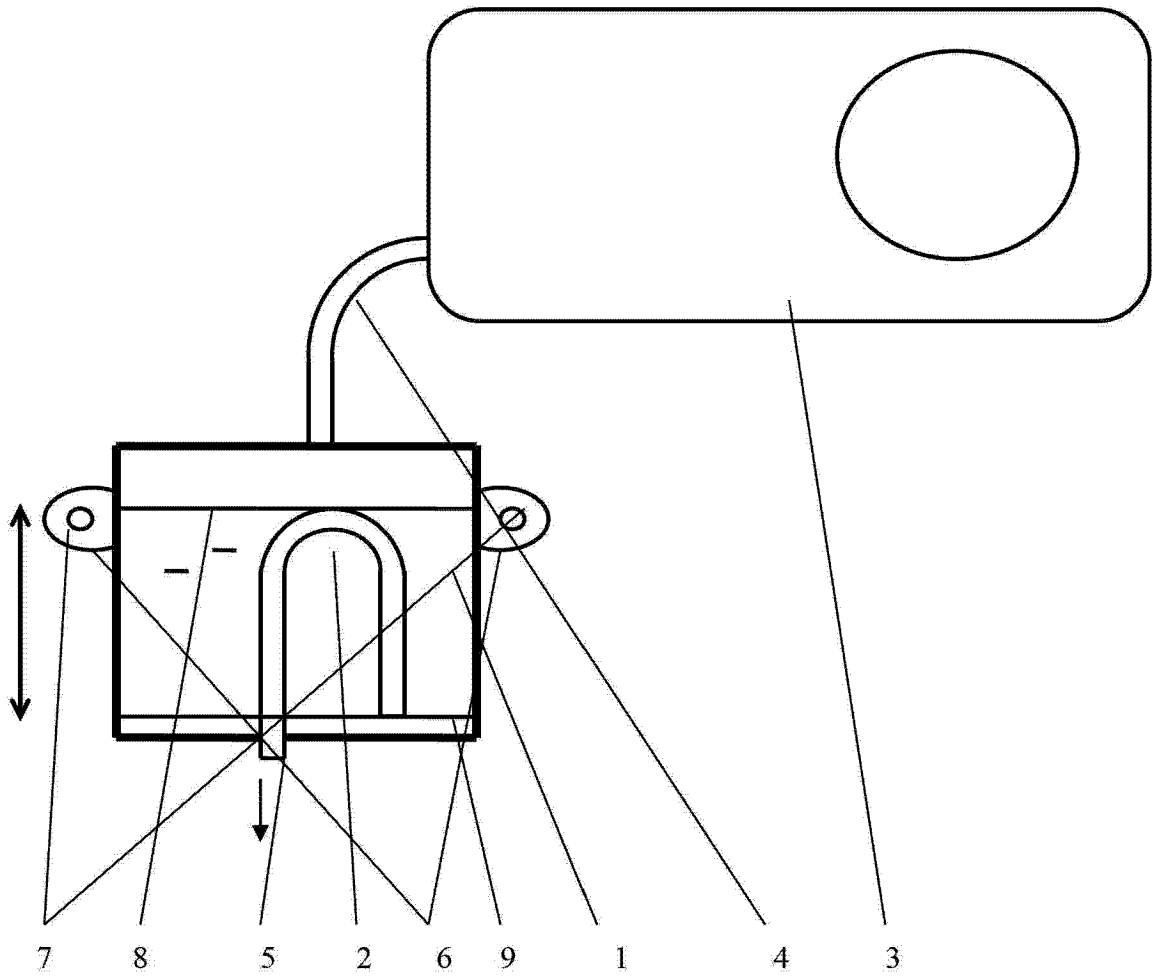


图 1