



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202037142 U

(45) 授权公告日 2011. 11. 16

(21) 申请号 201120131179. 6

(22) 申请日 2011. 04. 28

(73) 专利权人 宁波司杰特卫厨电器有限公司

地址 315500 浙江省奉化市江口街道方桥恒
茂路 1 号

(72) 发明人 司徒财平 马惠全 马友法

(51) Int. Cl.

B08B 3/08 (2006. 01)

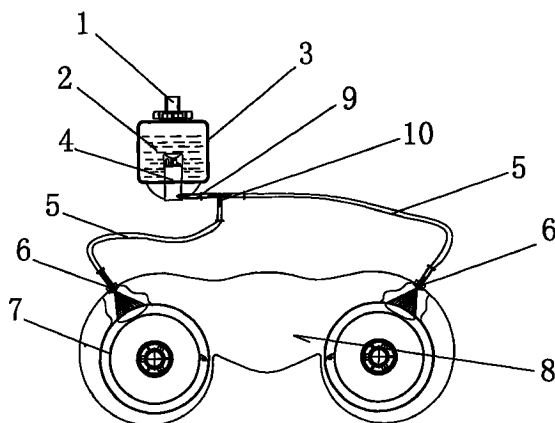
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

集成灶具风轮自动清洗系统

(57) 摘要

本实用新型涉及集成灶具技术领域,特别涉及一种集成灶具风轮自动清洗系统,它包括清洗机和集成灶具本体;所述清洗机包括筒体和设于筒体内的马达,所述筒体底部设有出液管,出液管内端与马达连接;所述集成灶具本体上设有风轮,所述风轮一侧的集成灶具本体上设有进液口,所述出液管外端通过连接管与进液口连接;所述马达以及风轮分别与电控开关电连接。本实用新型结构简单,设计合理,极大地提高了操作便利度。



1. 集成灶具风轮自动清洗系统,其特征在于:它包括清洗机(2)和集成灶具本体(8);所述清洗机(2)包括筒体(3)和设于筒体(3)内的马达(4),所述筒体(3)底部设有出液管(9),出液管(9)内端与马达(4)连接;所述集成灶具本体(8)上设有风轮(7),所述风轮(7)一侧的集成灶具本体(8)上设有进液口,所述出液管(9)外端通过连接管(5)与进液口连接;所述马达(4)以及风轮(7)分别与电控开关电连接。

2. 根据权利要求1所述的集成灶具风轮自动清洗系统,其特征在于:所述进液口内设有喷嘴(6),喷嘴(6)一端与连接管(5)连接,喷嘴(6)另一端对准风轮(7)侧壁。

3. 根据权利要求1所述的集成灶具风轮自动清洗系统,其特征在于:所述筒体(3)顶部设有加液装置(1)。

4. 根据权利要求1或2或3所述的集成灶具风轮自动清洗系统,其特征在于:所述出液管(9)外端与连接管(5)之间设有三通管(10)。

集成灶具风轮自动清洗系统

技术领域

[0001] 本实用新型涉及集成灶具技术领域,特别涉及一种集成灶具风轮自动清洗系统。

背景技术

[0002] 随着人们生活水平地不断提高,环境意识地不断增强,集成灶具作为厨房用具开始走进千家万户,成为人们生活中不可或缺重要家用电器之一。集成灶具经过一段时间使用后,集成灶具风轮以及风道内附着大量油烟,清洗工作难度较大,现有集成灶具风轮以及风道清洗需将风轮及风道拆卸,清洗完毕后再安装,费时费力,故有必要对现有结构进行有效改进。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于针对现有技术的缺陷和不足,提供一种结构简单,设计合理,清洗效果好的集成灶具风轮自动清洗系统。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型采用以下技术方案:

[0005] 本实用新型集成灶具风轮自动清洗系统,它包括清洗机和集成灶具本体;所述清洗机包括筒体和设于筒体内的马达,所述筒体底部设有出液管,出液管内端与马达连接;所述集成灶具本体上设有风轮,所述风轮一侧的集成灶具本体上设有进液口,所述出液管外端通过连接管与进液口连接;所述马达以及风轮分别与电控开关电连接。

[0006] 进一步地,所述进液口内设有喷嘴,喷嘴一端与连接管连接,喷嘴另一端对准风轮侧壁。

[0007] 进一步地,所述筒体顶部设有加液装置。

[0008] 进一步地,所述出液管外端与连接管之间设有三通管。

[0009] 本实用新型有益效果为:本实用新型包括用连接管连接的清洗机和集成灶具本体,清洗机内的马达以及集成灶具本体内的风轮均通过电控开关控制,只需打开电控开关,马达会将清洗机内的清洗液打开风轮,对风轮进行自动清洗。本实用新型结构简单,设计合理,极大地提高了操作便利度。

附图说明

[0010] 图1是本实用新型的整体结构示意图。

[0011] 图中:

[0012] 1、加液装置;2、清洗机;3、筒体;4、马达;

[0013] 5、连接管;6、喷嘴;7、风轮;8、集成灶具本体;

[0014] 9、出液管;10、三通管。

具体实施方式

[0015] 下面结合附图对本实用新型作进一步的说明。

[0016] 如图 1 所示,本实用新型集成灶具风轮自动清洗系统,它包括清洗机 2 和集成灶具本体 8,清洗机 2 和集成灶具本体 8 构成本实用新型的两个主要构件。

[0017] 其中,所述清洗机 2 包括筒体 3 和设于筒体 3 内的马达 4,所述筒体 3 底部设有出液管 9,出液管 9 内端与马达 4 连接。筒体 3 内装设有清洗液,清洗液可通过马达 4 不断输出。所述筒体 3 顶部设有加液装置 1,当然加液装置 1 并不限于设于筒体 3 的顶部位置,其它如侧壁自然也可,主要用于装加清洗液。

[0018] 所述集成灶具本体 8 上设有风轮 7,所述风轮 7 一侧的集成灶具本体 8 上设有设有进液口,本实用新型优选进液口内设有喷嘴 6,喷嘴 6 通过连接管 5 与出液管 9 连接,喷嘴 6 另一端对准风轮 7 侧壁。

[0019] 本实用新型优选所述出液管 9 外端与连接管 5 之间设有三通管 10,以便于对其它装置或者设备进行有效清洗。

[0020] 所述马达 4 以及风轮 7 分别与电控开关(图中未示出)电连接,即当电控开关打开时,马达 4 和风轮 7 同时进行工作,也就是说,风轮 7 在工作过程中可以得到更好的清洗。

[0021] 本实用新型结构简单,设计合理,极大地提高了操作便利度。

[0022] 以上所述仅是本实用新型的较佳实施方式,故凡依本实用新型专利申请范围所述的构造、特征及原理所做的等效变化或修饰,均包括于本实用新型专利申请范围内。

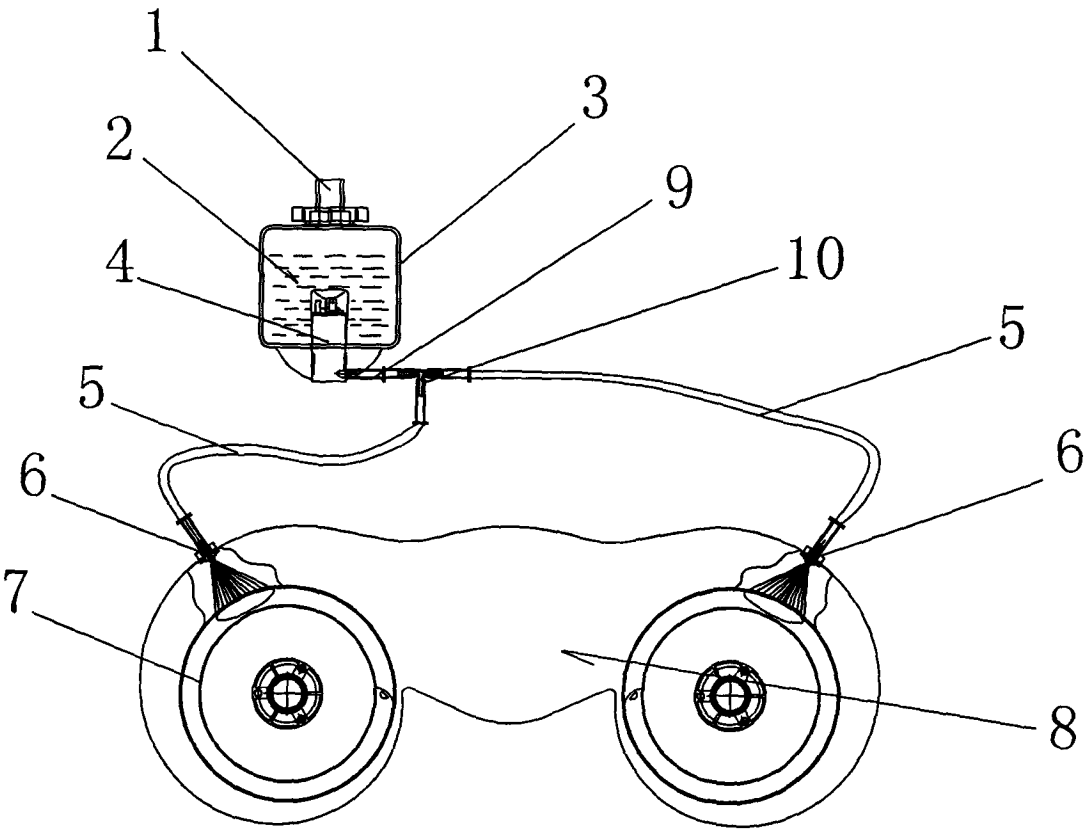


图 1