(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 204825424 U
(45)授权公告日 2015.12.02

(21)申请号 201520590780.X

(22)申请日 2015.08.08

(73)专利权人 戎立荣
地址 315331 浙江省宁波市慈溪市三北镇海甸戎村路东

(72)发明人 戎立荣

(74)专利代理机构 杭州君度专利代理事务所（特殊普通合伙） 33240
代理人 王桂名

(51)Int.Cl.
D06F 57/12(2006.01)

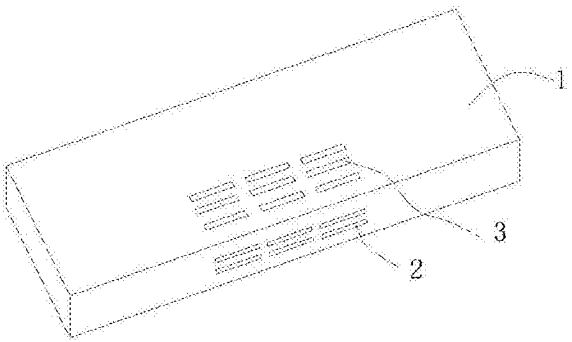
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

可净化空气的电动升降晾衣架的主机

(57)摘要

可净化空气的电动升降晾衣架的主机，包括主机壳体，所述的主机壳体内设有电源，所述主机壳体的壁面上开设有进风口和出风口，所述进风口和出风口之间设有吸风装置，所述吸风装置的前方和/或后方设有空气净化装置。本实用新型通过在主机的富余空间内安装吸风装置和空气净化装置，可达到电动升降晾衣架的主机的多功能化。



CN 204825424 U

1. 可净化空气的电动升降晾衣架的主机，包括主机壳体，所述的主机壳体内设有电源，其特征在于：所述主机壳体的壁面上开设有进风口和出风口，所述进风口和出风口之间设有吸风装置，所述吸风装置的前方和/或后方设有空气净化装置。

2. 如权利要求 1 所述的电动升降晾衣架的主机，其特征在于：所述的吸风装置为吸风扇，所述的吸风扇与所述的电源连接。

3. 如权利要求 1 所述的电动升降晾衣架的主机，其特征在于：所述的空气净化装置为至少一层滤网。

4. 如权利要求 1~3 之一所述的电动升降晾衣架的主机，其特征在于：所述的进风口和出风口之间设有风道，所述的吸风装置和空气净化装置均位于所述的风道内。

可净化空气的电动升降晾衣架的主机

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种电动升降晾衣架的主机。

背景技术

[0002] 电动升降晾衣架可实现电动升降，在电动升降晾衣架的主机内设有电机等部件，电动升降晾衣架的主机内自带电源，对电机进行供电。然而在电动升降晾衣架的主机内还具有很大的空间，形成了空间浪费。

发明内容

[0003] 为了克服现有电动升降晾衣架的主机的不足，本实用新型提供一种

[0004] 可净化空气的电动升降晾衣架的主机，利用电动升降晾衣架的主机内富余空间安装空气净化装置。

[0005] 本实用新型解决其技术问题的技术方案是： 可净化空气的电动升降晾衣架的主机，包括主机壳体，所述的主机壳体内设有电源，所述主机壳体的壁面上开设有进风口和出风口，所述进风口和出风口之间设有吸风装置，所述吸风装置的前方和 / 或后方设有空气净化装置。

[0006] 进一步，所述的吸风装置为吸风扇，所述的吸风扇与所述的电源连接。

[0007] 进一步，所述的空气净化装置为至少一层滤网。

[0008] 进一步，所述的进风口和出风口之间设有风道，所述的吸风装置和空气净化装置均位于所述的风道内。

[0009] 本实用新型在使用时，由吸风装置吸风，外界空气从进风口进入从出风口排出，经过空气净化装置的净化后可达到净化空气的效果。

[0010] 本实用新型的有益效果在于 :通过在主机的富余空间内安装吸风装置和空气净化装置，可达到电动升降晾衣架的主机的多功能化。

附图说明

[0011] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0012] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型作进一步详细说明。

[0013] 参照图 1，可净化空气的电动升降晾衣架的主机，包括主机壳体 1，所述的主机壳体 1 内设有电源，所述主机壳体 1 的壁面上开设有进风口 2 和出风口 3，所述进风口 2 和出风口 3 之间设有吸风装置，所述吸风装置的前方和 / 或后方设有空气净化装置。

[0014] 在使用时，由吸风装置吸风，外界空气从进风口 2 进入从出风口 3 排出，经过空气净化装置的净化后可达到净化空气的效果。

[0015] 进风口 2 和出风口 3 的位置可根据实际情况选择，并非一定要设置在特殊的位置。

本实施例中所述的吸风装置为吸风扇，所述的吸风扇与所述的电源连接，可直接利用主机内的现有电源。所述的空气净化装置为至少一层滤网，可选用 HEPA 过滤网、活性炭过滤网等或其组合。

[0016] 本实施例中，所述的进风口 2 和出风口 3 之间设有风道，通过风道联通进风口 2 和出风口 3，所述的吸风装置和空气净化装置均位于所述的风道内，风道可对风形成导向，使风量几种，空气过滤效果更好。

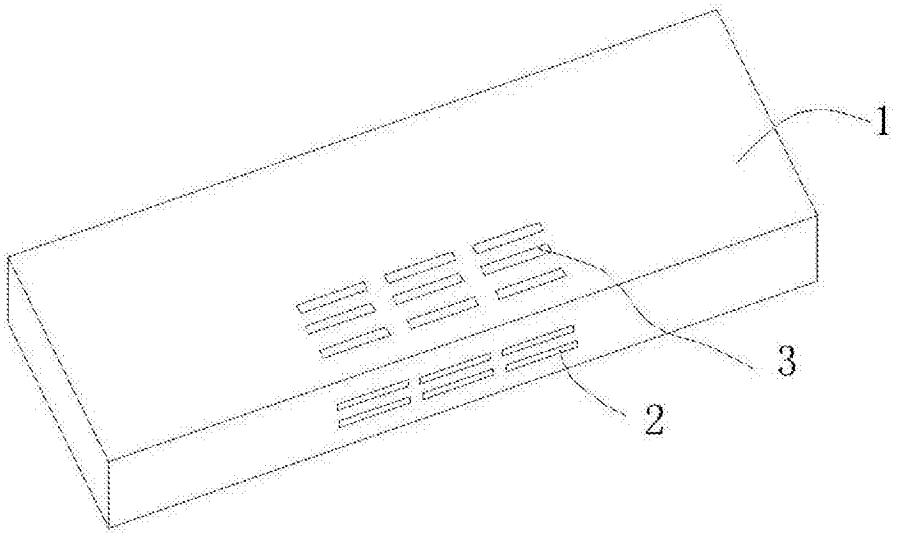


图 1