



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 208250737 U

(45)授权公告日 2018.12.18

(21)申请号 201820382110.2

(22)申请日 2018.03.21

(73)专利权人 刘辉

地址 528300 广东省佛山市顺德区容桂街道振华路振华商业城2号楼802室

(72)发明人 刘辉

(74)专利代理机构 佛山市名诚专利商标事务所
(普通合伙) 44293

代理人 卢志文

(51)Int.Cl.

D06F 58/10(2006.01)

D06F 58/20(2006.01)

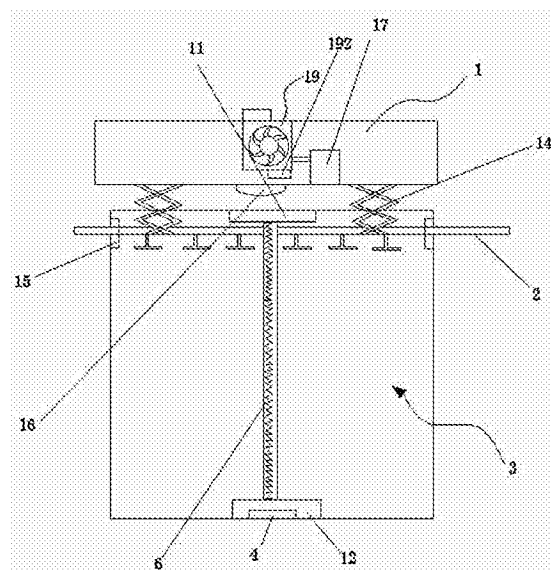
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)实用新型名称

电动晾衣机快速干衣装置

(57)摘要

本实用新型公开了一种电动晾衣机快速干衣装置,包括主机座,所述的主机座下方两侧均设置有升降架,所述的升降架上端连接主机座,所述的升降架下端设置有晾衣杆,它还包括有干衣罩,所述的主机座内部设置有吹风装置,所述的干衣罩上部与晾衣杆两侧或升降架下端相连接,所述的干衣罩上方设置有第一开口,本实用新型提供一种干衣效果好且干衣时间短的电动晾衣机快速干衣装置。



1. 一种电动晾衣机快速干衣装置,包括主机座(1),所述的主机座(1)下方两侧均设置有升降架(14),所述的升降架(14)上端连接主机座(1),所述的升降架(14)下端设置有晾衣杆(2),其特征在于:它还包括有干衣罩(3),所述的主机座(1)内部设置有吹风装置(19),所述的干衣罩(3)上部与晾衣杆(2)两侧或升降架(14)下端相连接,所述的干衣罩(3)上方设置有第一开口(11),所述的吹风装置(19)的出风口与第一开口(11)连通。

2. 根据权利要求1所述的电动晾衣机快速干衣装置,其特征在于:所述的主机座(1)内部设置有发热器(17),所述的发热器(17)位于吹风装置(19)旁。

3. 根据权利要求1所述的电动晾衣机快速干衣装置,其特征在于:所述的吹风装置(19)下方设置有出气口(192),所述的出气口(192)与第一开口(11)相连通。

4. 根据权利要求1所述的电动晾衣机快速干衣装置,其特征在于:所述的干衣罩(3)一侧设置有拉链(6)。

5. 根据权利要求1所述的电动晾衣机快速干衣装置,其特征在于:所述的干衣罩(3)底部设置有第二开口(12)。

6. 根据权利要求5所述的电动晾衣机快速干衣装置,其特征在于:所述的第二开口(12)外设置有阀门(4)。

7. 根据权利要求1所述的电动晾衣机快速干衣装置,其特征在于:所述的干衣罩(3)侧面设置有第三开口。

8. 根据权利要求1所述的电动晾衣机快速干衣装置,其特征在于:所述的干衣罩(3)上端通过挂钩或魔术贴或绳索或连接介质连接晾衣杆(2)与升降架(14)下端。

9. 根据权利要求1所述的电动晾衣机快速干衣装置,其特征在于:所述的干衣罩(3)两端均设有衣杆孔(15),所述的晾衣杆(2)两端延伸出衣杆孔(15)。

10. 根据权利要求1所述的电动晾衣机快速干衣装置,其特征在于:所述的主机座(1)下侧设置有紫外线灯(16)。

电动晾衣机快速干衣装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及干衣技术领域,尤其涉及一种电动晾衣机快速干衣装置。

背景技术

[0002] 电动晾衣机,即智能晾衣机的别称。它的相关产品集全效立体烘干技术、无线射频遥控、LED艺术照明、光波智能杀菌、专享音乐播放等功能为一体,据现有技术,电动晾衣机虽然能便于人们晾晒衣服,但干衣效果差,电动晾衣机并没有设置有密封空间容易增长干衣时间,干衣时间长,不便于人们日常生活。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是:克服以上现有技术的缺陷,提供一种干衣效果好且干衣时间短的电动晾衣机快速干衣装置。

[0004] 本实用新型所采取的技术方案是:一种电动晾衣机快速干衣装置,包括主机座,所述的主机座下方两侧均设置有升降机,所述的升降机上端连接主机座,所述的升降机下端设置有晾衣杆,它还包括有干衣罩,所述的主机座内部设置有吹风装置,所述的干衣罩上部与晾衣杆两侧或升降机下端相连接,所述的干衣罩上方设置有第一开口,所述的吹风装置的出风口与第一开口连通。

[0005] 采用以上结构后,本实用新型与现有技术相比具有以下优点:设置干衣罩,同时在主机座内设吹风装置,吹风装置的出风口与第一开口连通,吹风装置把风通过第一开口吹向干衣罩内,晾衣杆位于干衣罩内,干衣罩具有一定程度的封闭性,且空间较小,可使装置内的气温快速上升,加速装置内所晾晒衣服中的水分蒸发,实现快速干衣的效果,实现节约时间、节能省钱双重效果,对于不具备加热功能、只有吹风功能的电动晾衣机,由于可以使衣物周边空气的对流速度加快,同样具有加速干衣的效果,干衣效果好,干衣时间短。

[0006] 作为优选,所述的主机座内部设置有发热器,所述的发热器位于吹风装置旁,发热器使得吹风装置吹出来的是热风,有效的通过发热器更好的对干衣罩内部衣服进行快速干衣。

[0007] 作为优选,所述的吹风装置下方设置有出气口,所述的出气口与第一开口相连通,便于吹风装置把更多的风通过第一开口吹入干衣罩内,干衣效果好。

[0008] 作为优选,所述的干衣罩一侧设置有拉链,便于使用者拆卸干衣罩或者收取晾晒衣物。

[0009] 作为优选,所述的干衣罩底部设置有第二开口,便于干衣罩内的空气流通,干衣效果好,第二开口设置于干衣罩底部,从而与第一开口形成空气对流。

[0010] 作为优选,所述的第二开口外设置有阀门,阀门用于控制第二开口的打开与关闭,便于控制干衣效果。

[0011] 作为优选,所述的干衣罩侧面设置有第三开口,加快干衣罩内的空气流通。

[0012] 作为优选,所述的干衣罩上端通过挂钩或魔术贴(又称子母扣)或绳索或其他连接

介质连接晾衣杆与升降架下端,有效的通过铁钩固定柱干衣罩与晾衣杆,更好的防止因风吹导柱干衣罩脱落,可靠性高。

[0013] 作为优选,所述的干衣罩两端均设有衣杆孔,所述的晾衣杆两端延伸出衣杆孔,便于从晾衣杆上拆卸干衣罩。

[0014] 作为优选,所述的主机座下侧设置有紫外线灯,利用紫外线灯更好的对干衣罩内部的衣物进行消毒。

[0015] 作为优选,所述主机座内部设置有负离子发生器。

附图说明

[0016] 图1是本实用新型一种电动晾衣机快速干衣装置的主视示意图。

[0017] 其中,主机座1、晾衣杆2、干衣罩3、阀门4、拉链6、第一开口11、第二开口12、升降架14、衣杆孔15、紫外线灯16、发热器17、吹风装置19、出气口192。

具体实施方式

[0018] 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。

[0019] 如图所示,本实用新型提供一种电动晾衣机快速干衣装置,包括主机座1,所述的主机座1下方两侧均设置有升降机14,所述的升降机14上端连接主机座1,所述的升降机14下端设置有晾衣杆2,它还包括有干衣罩3,所述的主机座1内部设置有吹风装置19,所述的干衣罩3上部与晾衣杆2两侧或升降机14下端相连接,所述的干衣罩3上方设置有第一开口11,所述的吹风装置19的出风口与第一开口11连通,本实用新型的优点是设置干衣罩3,同时在主机座1内设吹风装置19,吹风装置19的出风口与第一开口11连通,吹风装置19把风通过第一开口11吹向干衣罩3内,晾衣杆2位于干衣罩3内,干衣罩3具有一定程度的封闭性,且空间较小,可使装置内的气温快速上升,加速装置内所晾晒衣服中的水分蒸发,实现快速干衣的效果,实现节约时间、节能省钱双重效果,对于不具备加热功能、只有吹风功能的电动晾衣机,由于可以使衣物周边空气的对流速度加快,同样具有加速干衣的效果,干衣效果好,干衣时间短。

[0020] 所述的主机座1内部设置有发热器17,所述的发热器17位于吹风装置19旁,发热器使得吹风装置19吹出来的是热风,有效的通过发热器17更好的对干衣罩3内部衣服进行快速干衣。

[0021] 所述的吹风装置19下方设置有出气口192,所述的出气口192与第一开口11相连通,便于吹风装置把更多的风通过第一开口11吹入干衣罩3内,干衣效果好。

[0022] 所述的干衣罩3一侧设置有拉链6,便于使用者拆卸干衣罩3或者收取晾晒衣物。

[0023] 所述的干衣罩3底部设置有第二开口12,便于干衣罩3内的空气流通,干衣效果好,第二开口12设置于干衣罩3底部,从而与第一开口11形成空气对流。

[0024] 所述的第二开口12外设置有阀门4,阀门用于控制第二开口12的打开与关闭,便于控制干衣效果。

[0025] 所述的干衣罩3侧面设置有第三开口,加快干衣罩3内的空气流通。

[0026] 所述的干衣罩3上端通过挂钩或魔术贴(又称子母扣)或绳索绳索或其他连接介质连接晾衣杆2与升降架14下端,有效的通过铁钩固定柱干衣罩3与晾衣杆2,更好的防止因风

吹导柱干衣罩3脱落,可靠性高。

[0027] 所述的干衣罩3两端均设有衣杆孔15,所述的晾衣杆2两端延伸出衣杆孔15,便于从晾衣杆上拆卸干衣罩3。

[0028] 所述的主机座1下侧设置有紫外线灯16,利用紫外线灯16更好的对干衣罩3内部的衣物进行消毒。

[0029] 具体来说,本实用新型的原理是设置干衣罩3,同时在主机座1内设吹风装置19,吹风装置19的出风口与第一开口11连通,吹风装置19把风通过第一开口11吹向干衣罩3内,晾衣杆2位于干衣罩3内,干衣罩3具有一定程度的封闭性,且空间较小,可使装置内的气温快速上升,加速装置内所晾晒衣服中的水分蒸发,实现快速干衣的效果,实现节约时间、节能省钱双重效果,对于不具备加热功能、只有吹风功能的电动晾衣机,由于可以使衣物周边空气的对流速度加快,同样具有加速干衣的效果,干衣效果好,干衣时间短。

[0030] 以上就本实用新型较佳的实施例作了说明,但不能理解为是对权利要求的限制。本实用新型不仅局限于以上实施例,其具体结构允许有变化,凡在本实用新型独立要求的保护范围内所作的各种变化均在本实用新型的保护范围内。

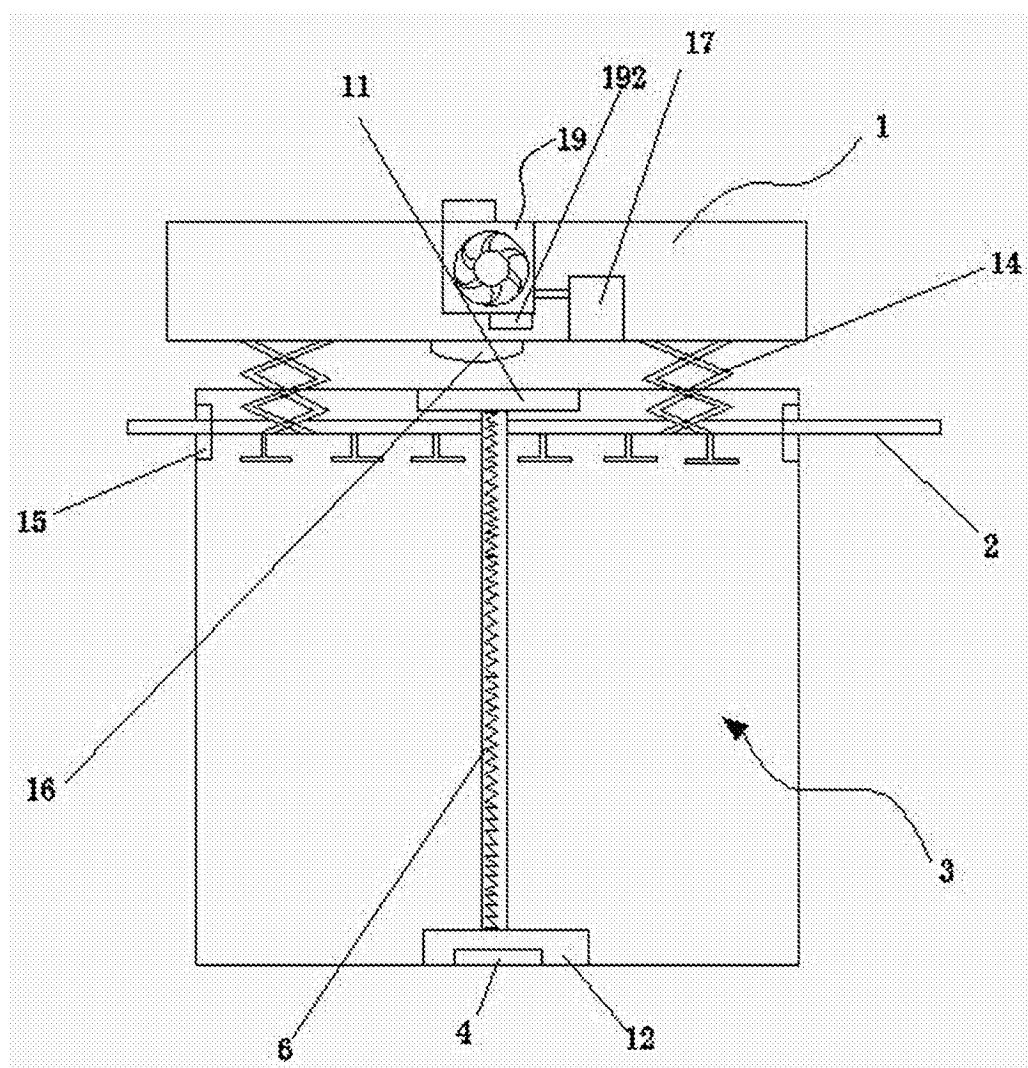


图1