



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 105586760 A

(43) 申请公布日 2016. 05. 18

(21) 申请号 201610093260. 7

(22) 申请日 2016. 02. 19

(71) 申请人 沈建兴

地址 314500 浙江省嘉兴市桐乡市梧桐街道
齐鸣路 215 号

(72) 发明人 沈建兴

(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 沈志良

(51) Int. Cl.

D06F 58/10(2006. 01)

D06F 58/20(2006. 01)

D06F 58/26(2006. 01)

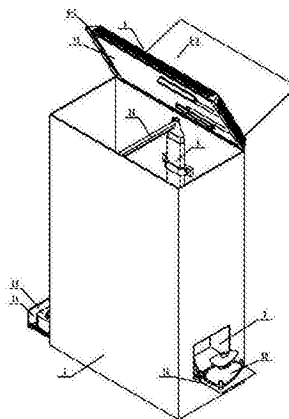
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 发明名称

集成式多功能智能干衣机

(57) 摘要

本发明公开了一种集成式多功能智能干衣机,包括机体,设于机体底部的电加热器、风机、风管和烘干室,所述的风管一端与风机连接,另一端与烘干室连通,所述的机体上部设有箱盖,所述的箱盖盖于烘干室室口上,所述的箱盖一侧设有活动熨衣板,所述的烘干室内设有升降衣架,所述的机体一侧设有熨斗箱,在所述的熨斗箱内置有熨斗,所述的机体另一侧设有集水杯架,在所述的集水杯架上有集水杯,所述的机体脚底设有轮子。烘干室上面设有箱盖,第一层盖有空气循环孔,第一层盖上设有活动熨衣板箱,熨衣板收折后箱上方设有熨衣板箱盖,熨衣板升起后侧边拉出有熨斗支架。



1. 本发明公开了一种集成式多功能智能干衣机,包括机体,设于机体底部的电加热器、风机、风管和烘干室,所述的风管一端与风机连接,另一端与烘干室连通,所述的机体上部设有箱盖,所述的箱盖盖于烘干室室口上,所述的箱盖一侧设有活动熨衣板,所述的烘干室内设有升降衣架,所述的机体一侧设有熨斗箱,在所述的熨斗箱内置有熨斗,所述的机体另一侧设有集水杯架,在所述的集水杯架上有集水杯,所述的机体脚底设有轮子。烘干室上面设有箱盖,第一层盖有空气循环孔,第一层盖上设有活动熨衣板箱,熨衣板收折后箱上方设有熨衣板箱盖,熨衣板升起后侧边拉出有熨斗支架。

2. 根据权利要求1所述的集成式多功能智能干衣机,其特征在于所述的机体底部还设有导轨和集水杯架,集水杯架置于导轨上,在所述的集水杯架上设有集水杯。

3. 根据权利要求1或2所述的集成式多功能智能干衣机,其特征在于所述的烘干室下部设有集水盘,所述的集水盘中部下凹,所述的下凹处设有出水口,所述的出水口对着集水杯杯口;所述的电加热器和风机设于集水盘下部,所述的风管穿过集水盘与烘干室连通。

4. 根据权利要求1所述的集成式多功能智能干衣机,其特征在于所述的升降衣架上部设有手提柄。

5. 根据权利要求1所述的集成式多功能智能干衣机,其特征在于所述的机体可以通过轮子移动及锁定。

集成式多功能智能干衣机

技术领域

[0001] 本发明涉及一种用于干燥衣服的设备,特别是一种集成式多功能智能干衣机。

背景技术

[0002] 当你出差旅行在外住宿宾馆时,常会遇到衣服洗好后需要找地方晾干和熨平。但现在的大部分宾馆通常无法在客房内解决这一问题而导致客人把洗涤后的服饰在客房内乱挂,既存在安全隐患又不雅观,而且无法及时晾干,给客人带来极大的不便,集成式多功能智能干衣机的问世有效提升了宾馆服务质量,很好解决了一直困扰经常出差旅行客人在宾馆晾衣、干衣、熨衣的问题。同样,对于家庭也说,现有衣服洗好后,通常是找衣架晾晒,但现在随着城市里对直接晾晒的限制及遇到持续阴雨天气,所以使用干衣机的也越来越普遍,而干衣机烘干后的衣服通常会有折邹,为此需要准备熨斗和熨衣板,不但操作麻烦,而且点据地方。

发明内容

[0003] 本发明的目的是针对上述问题,设计出一种集成式多功能智能干衣机。

[0004] 本发明公开了一种集成式多功能智能干衣机,包括机体,设于机体底部的电加热器、风机、风管和烘干室,所述的风管一端与风机连接,另一端与烘干室连通,所述的机体上部设有箱盖,所述的箱盖盖于烘干室室口上,所述的箱盖一侧设有活动熨衣板,所述的烘干室内设有升降衣架,所述的机体一侧设有熨斗箱,在所述的熨斗箱内置有熨斗,所述的机体另一侧设有集水杯架,在所述的集水杯架上有集水杯,所述的机体脚底设有轮子。烘干室上面设有箱盖,第一层盖有空气循环孔,第一层盖上设有活动熨衣板箱,熨衣板收折后箱上方设有熨衣板箱盖,熨衣板升起后侧边拉出有熨斗支架。

[0005] 所述的机体底部还设有导轨和集水杯架,集水杯架置于导轨上,在所述的集水杯架上设有集水杯。

[0006] 所述的烘干室下部设有集水盘,所述的集水盘中部下凹,所述的下凹处设有出水口,所述的出水口对着集水杯杯口;所述的电加热器和风机设于集水盘下部,所述的风管穿过集水盘与烘干室连通。

[0007] 所述的升降衣架上部设有手提柄。

[0008] 所述的机体脚底设有轮子。

[0009] 本发明的优点是:本发明可以把洗好的衣服直接放于其内的烘干室内烘干,再取出把其上的熨衣板展开,并从熨斗箱取出熨斗进行熨平处理,所有的工作在一台设备上完成显得十份地便捷和快速。

附图说明

[0010] 图1为本发明立体结构示意图。

[0011] 图2为本发明的主视剖视图。

[0012] 图3为本发明的左视剖视图。

具体实施方式

[0013] 下面结合附图及实施例对本发明作进一步说明。

[0014] 如图1所示,一种集成式多功能智能干衣机,包括机体1,设于机体1底部的电加热器2、风机3、风管4和烘干室5,所述的风管4一端与风机3连接,另一端与烘干室5连通,所述的机体1上部设有箱盖6,所述的箱盖6盖于烘干室5室口上,所述的箱盖6一侧设有活动熨衣板7,所述的烘干室5内设有升降衣架8,所述的机体1一侧设有熨斗箱9,在所述的熨斗箱9内设有熨斗10,所述的机体1另一侧设有集水杯架11,在所述的集水杯架11上有集水杯12,所述的机体1脚底设有轮子。所述的机体1底部还设有导轨13和集水杯架11,集水杯架11置于导轨上13,在所述的集水杯架11上设有集水杯12。烘干室5上面设有箱盖6,第一层盖6-1有空气循环孔14,第一层盖6-1上设有活动熨衣板箱15,熨衣板7收折后箱上方设有熨衣板箱盖6-2,熨衣板7升起后侧边拉出有熨斗支架16。

[0015] 所述的烘干室5下部设有集水盘17,所述的集水盘17中部下凹,所述的下凹处设有出水口18,所述的出水口18对着集水杯12杯口;所述的电加热器2和风机3设于集水盘17下部,所述的风管4穿过集水盘17与烘干室5连通。

[0016] 所述的升降衣架8上部设有手提柄18。

[0017] 所述的机体1脚底设有轮子。

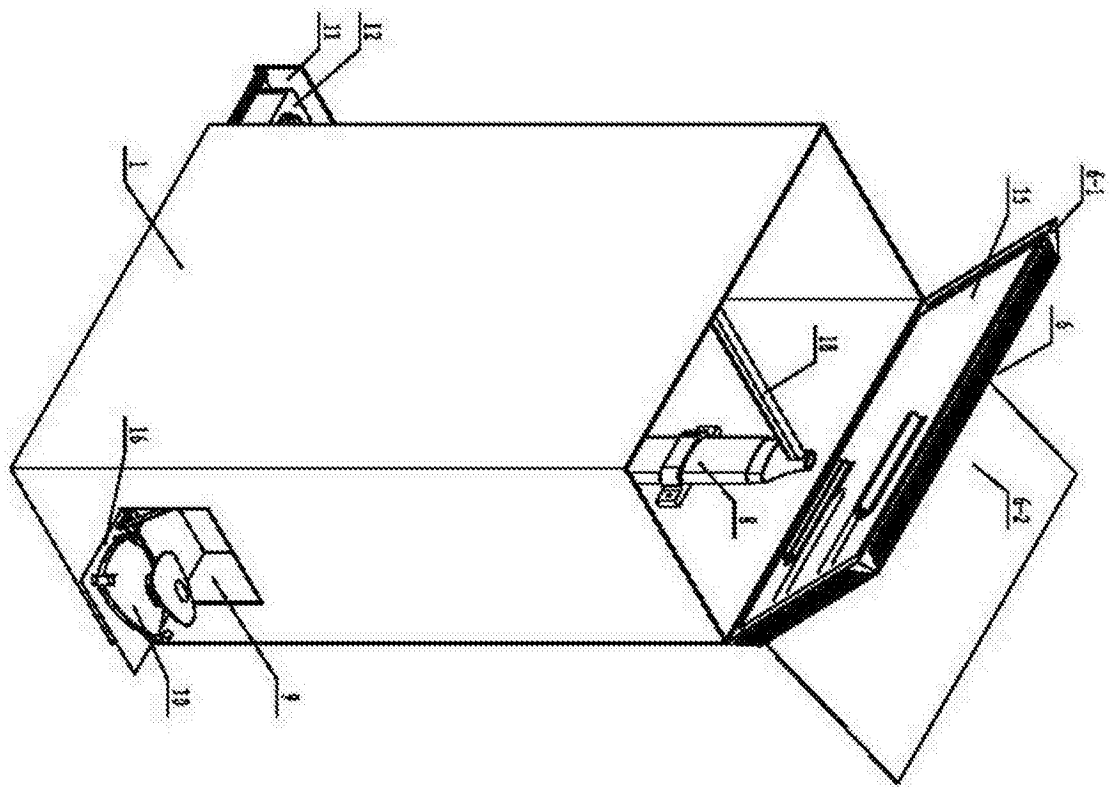


图1

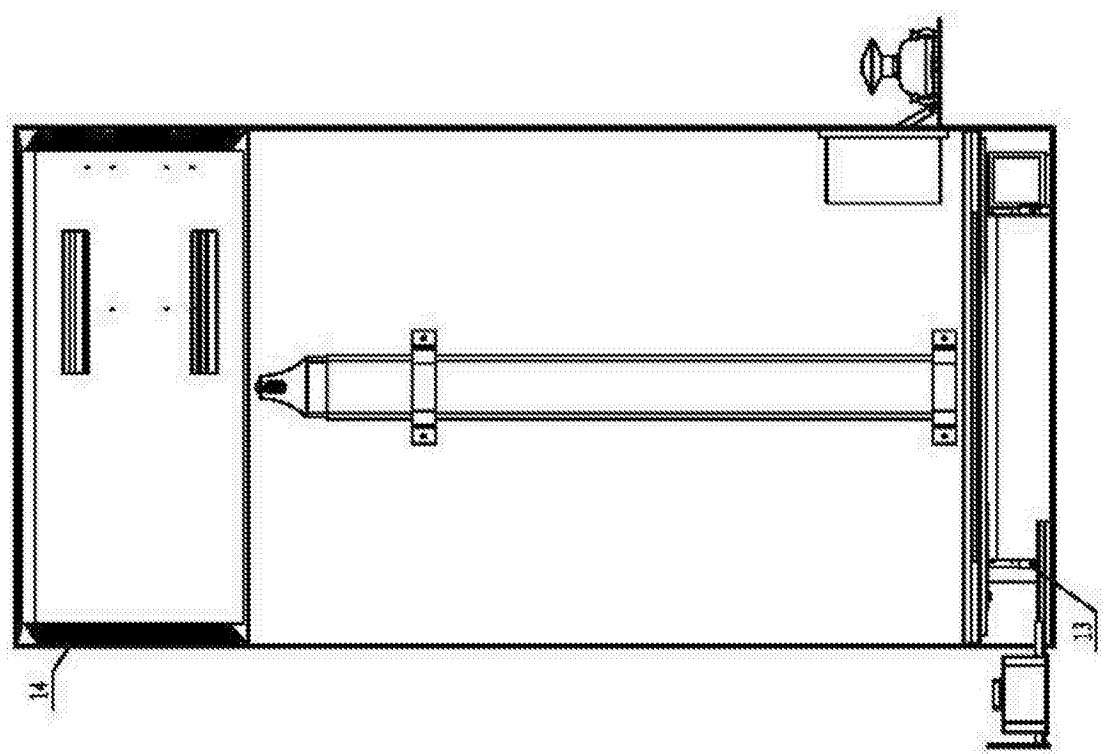


图2

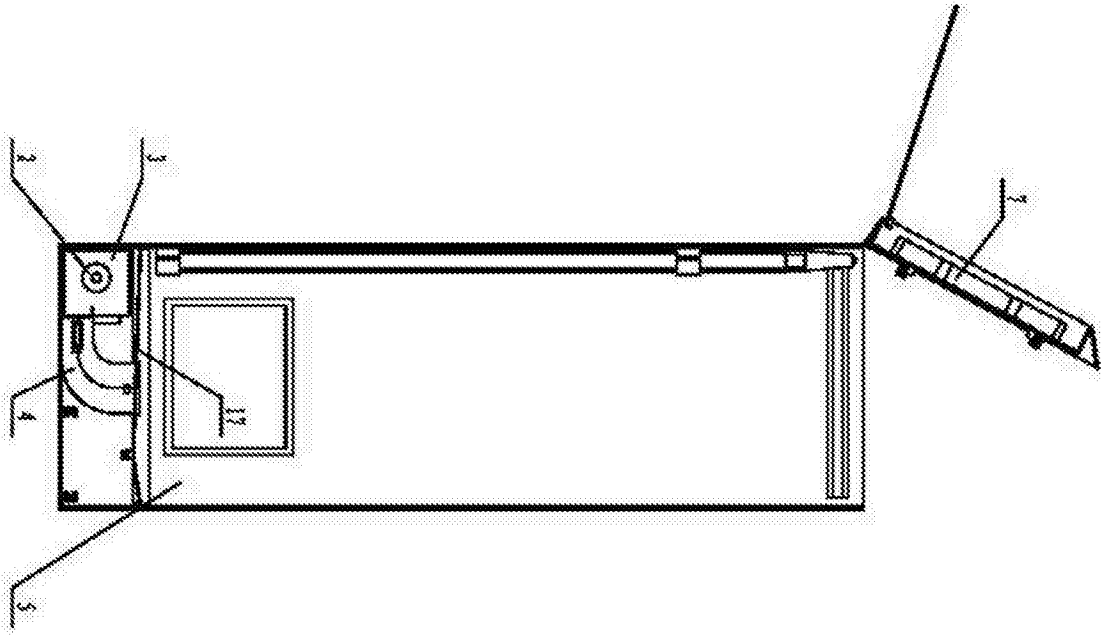


图3