

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

A47G 25/02 (2006.01)

D06F 58/00 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820165137.2

[45] 授权公告日 2009 年 6 月 10 日

[11] 授权公告号 CN 201253099Y

[22] 申请日 2008.9.27

[21] 申请号 200820165137.2

[73] 专利权人 杭州电子科技大学

地址 310018 浙江省杭州市下沙高教园杭州
电子科技大学机械学院

[72] 发明人 张屹峰

[74] 专利代理机构 杭州中平专利事务所有限公司

代理人 翟中平

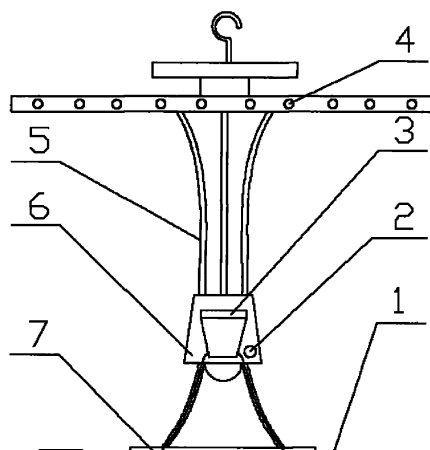
权利要求书 1 页 说明书 3 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

带吹风机的晾衣架

[57] 摘要

本实用新型涉及一种在衣架套内装有吹风机的晾衣架，能够在阴雨天加快衣物干燥过程的带吹风机的晾衣架，它包括晾衣架晾衣架中部的衣架套 6 内部装有一个小型吹风机，衣架套上端装有排气管，每根排气管都安装有若干个排气孔，导线通过空心管连接到小型吹风机上。优点：一是能够在阴雨天气加快衣物干燥过程；二是外形美观实用，且使用方便；三是结构设计新颖、独特、简单、实用、安全、制造成本低。



-
- 1、一种带吹风机的晾衣架，它包括晾衣架，其特征是：晾衣架中部的衣架套内部装有一个小型吹风机，衣架套上端装有排气管，每根排气管都安装有若干个排气孔，导线通过空心管连接到小型吹风机上。
 - 2、根据权利要求1所述的带吹风机的晾衣架，其特征是：吹风机面朝排气管，吹风机的运作由衣架套上的开关控制。
 - 3、根据权利要求1所述的带吹风机的晾衣架，其特征是：所述的带吹风机的晾衣架其主要构成材料是铝合金以及合成塑料。

带吹风机的晾衣架

技术领域

本实用新型涉及一种在衣架套内装有吹风机的，能够在阴雨天加快衣物干燥过程的带吹风机的晾衣架，属晾衣架制造领域。

背景技术

CN2618519A，名称“快干晾衣架”，属于一种衣架，尤其是一种可使衣物易干的晾衣架。设有衣架体、挂钩，在衣架体上设有横向顶杆。对现有晾衣架作了改进，晾衣时，可将顶杆旋转到所需的角度，例如使顶杆与衣架体所处平面垂直，即可把所晾衣物完全撑开，通风透气，使衣物快干。顶杆上所带挂钩也可多挂晾其它织物，如袜子、文胸等。不用时把顶杆旋回原位即和普通晾衣架一样，不会多占用空间，一物多用。

现在市场上的晾衣架大多都是以增加衣服的散热面积，以加快衣服的干燥过程。其不足之处在于，一旦碰到阴雨天气，由于空气的潮湿，这样的衣架基本无法使衣物的干燥过程加快。

发明内容

设计目的：避免背景技术中的不足之处，设计一种能够在阴雨天气加快衣物干燥过程，且外形美观实用的带吹风机的晾衣架，

设计方案：为了实现上述目的。1、晾衣架中部的衣架套内部装有一个小型吹风机，衣架套上端装有排气管，每根排气管都安装有若干个排气孔，导

线通过空心管连接到小型发电机上，是本实用新型的技术特征之一。这样做的目的在于：有了吹风机，就能加快空气的流动，使衣物的干燥过程大大缩短，即使是阴雨天气，也能使衣物很快的变干，由于导线都是在空心管内通过，没有导线露在外面，因此也不会晾衣服的时候沾上水，提高了晾衣架使用的安全性，且能使衣架看起来美观大方。2、吹风机面朝排气管，电动机的运作由衣架套上的开关控制，是本实用新型的技术特征之二。这样做的目的在于：由于是面向排气孔，导致吹风机的吹出的风的风向是向上的，从而加大衣物所处的空气流动的范围，且由于加了控制开关，使用省心，方便。3、所述的带吹风机的晾衣架其主要构成材料是铝合金以及合成塑料，是本实用新型的技术特征之三。这样做的目的在于：提高衣架的刚度，以延长使用寿命。

技术方案：带吹风机的晾衣架，晾衣架中部的衣架套内部装有一个小型吹风机，衣架套上端装有排气管，每根排气管都安装有若干个排气孔，导线通过空心管连接到小型吹风机上。

本实用新型与背景技术相比，一是能够在阴雨天气加快衣物干燥过程；二是外形美观实用，且使用方便；三是结构设计新颖、独特、简单、实用、安全、制造成本低。

附图说明

图 1 是带吹风机的晾衣架的结构示意图。

具体实施方式：

实施例 1：参照图 1，带吹风机的晾衣架，晾衣架中部的衣架套 6 内部装有一个小型吹风机 3，衣架套 6 上端装有排气管 5，每根排气管 5 都安装有若干个排气孔 4，吹风机 6 面朝吹排气管 5，吹风机 3 的运作由衣架套 6 上的开关控

制。导线 1 通过空心管 7 连接到小型吹风机 3 上。所述的带吹风机的晾衣架其主要构成材料是铝合金以及合成塑料，上述所有部件生产均系现有技术，故在此不作叙述。

需要理解到的是，上述事实例虽然对本实用新型作了比较详细的文字描述，但是这些文字描述，只是对本实用新型设计思路的简单描述，而不是对本实用新型的设计思路的限制，任何不超过本实用新型设计思路的组合、增加或修改，均落入本实用新型的保护范围内。

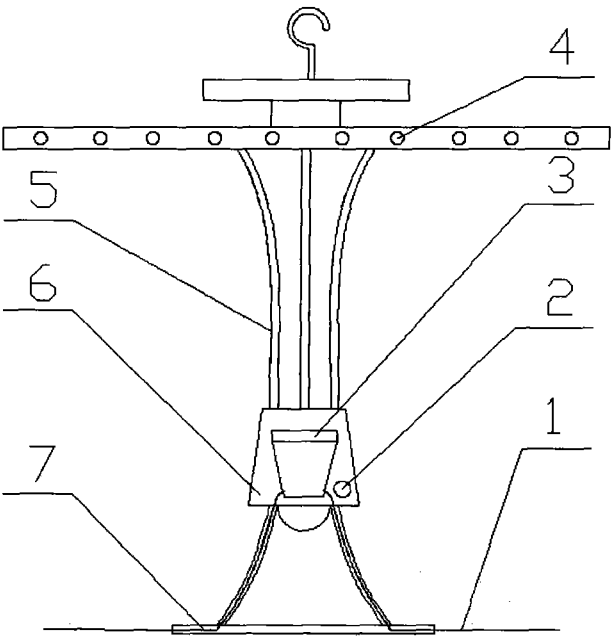


图 1