



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201952656 U

(45) 授权公告日 2011. 08. 31

(21) 申请号 201120009020. 7

(22) 申请日 2011. 01. 13

(73) 专利权人 李焯俊

地址 529159 广东省江门市新会区司前镇前
锋工业区

(72) 发明人 李焯俊

(74) 专利代理机构 广州新诺专利商标事务所有
限公司 44100

代理人 华辉

(51) Int. Cl.

D06F 57/08 (2006. 01)

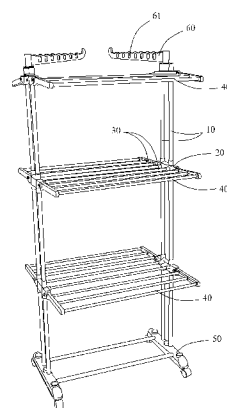
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 3 页

(54) 实用新型名称

可折叠式多层晒衣架

(57) 摘要

本实用新型是关于一种可折叠式多层晒衣架,包括:竖直杆;安装在竖直杆上的多个固定座;可转动连接在多个固定座上的多根支架;以及设置在竖直杆底部并带有滚轮的支撑脚。本实用新型的可折叠式多层晒衣架,其结构简单,可使用挂钩来竖直的挂晒衣物,也可以不用挂钩而直接将衣物直接平放在多层晒衣架的架体上,其多根支架体还具有折叠功能。



1. 一种可折叠式多层晒衣架,其特征在于其包括:竖直杆;安装在竖直杆上的多个固定座;可转动连接在多个固定座上的多根支架;以及设置在竖直杆底部并带有滚轮的支撑脚。

2. 根据权利要求1所述的可折叠式多层晒衣架,其特征在于:所述支架的侧边塑料件上设置有贯穿槽,所述支架与固定座间用以连接的连接轴可在该贯穿槽上前后滑动,用以带动支架的打开和折叠转动。

3. 根据权利要求1所述的可折叠式多层晒衣架,其特征在于:所述固定座的前后位置分别安装有支架。

4. 根据权利要求1所述的可折叠式多层晒衣架,其特征在于:所述左右两侧固定座之间插接有横杆。

5. 根据权利要求1所述的可折叠式多层晒衣架,其特征在于:所述晒衣架顶部的固定座上插接有可180度旋转的挂构件。

6. 根据权利要求5所述的可折叠式多层晒衣架,其特征在于:所述挂构件上设置有多个穿孔。

可折叠式多层晒衣架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种晒衣架,特别是涉及一种可折叠式多层晒衣架。

背景技术

[0002] 目前,随着人们生活水平的不断提高,市面上的晒衣架品种也多种多样。如:简单的一根杆体可晾晒多件衣服,或者是平行的不同高度的两根或以上的杆体可晾晒多种类的衣物。也有的可折叠式晒衣架方便主人收纳,减少晒衣架所占用的空间。

[0003] 但是,晒衣架,发展到今天,已经不仅仅是一个晾晒衣服的工具。除了实用性很强外,更是一个颇具装饰性的产品。它是阳台上一道主要的风景线。除了要买来晾晒衣服,消费者也许更注重心理上的需求和满足。为了满足不同消费者的多种需求,传统的晒衣架在其结构和性能上仍有很大的改进空间。

发明内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种新型结构的可折叠式多层晒衣架,其结构简单,可使用挂钩来竖直的挂晒衣物,也可以不用挂钩而直接将衣物直接平放在多层晒衣架的架体上,其多根支架体还具有折叠功能。

[0005] 本实用新型的目的及解决其技术问题是采用以下的技术方案来实现的。依据本实用新型提出的一种可折叠式多层晒衣架,其包括:竖直杆;安装在竖直杆上的多个固定座;可转动连接在多个固定座上的多根支架;以及设置在竖直杆底部并带有滚轮的支撑脚。

[0006] 根据本实用新型实施例的可折叠式多层晒衣架,所述支架的侧边塑料件上设置有贯穿槽,所述支架与固定座间用以连接的连接轴可在该贯穿槽上前后滑动,用以带动支架的打开和折叠转动。

[0007] 根据本实用新型实施例的可折叠式多层晒衣架,所述固定座的前后位置分别安装有支架。

[0008] 根据本实用新型实施例的可折叠式多层晒衣架,所述左右两侧固定座之间插接有横杆。

[0009] 根据本实用新型实施例的可折叠式多层晒衣架,所述晒衣架顶部的固定座上插接有可 180 度旋转的挂构件。

[0010] 根据本实用新型实施例的可折叠式多层晒衣架,所述挂构件上设置有多个穿孔。

[0011] 借由上述技术方案,本实用新型可折叠式多层晒衣架具有的优点是:

[0012] 本实用新型的可折叠式多层晒衣架,其结构简单,可使用挂钩来竖直挂晒衣物,也可以不用挂钩而直接将衣物铺平放在多层晒衣架的架体上,如某些不适合用挂钩竖直挂晒的衣物,羊毛衫,精细的针织品等,就可以放在本实用新型的多层架体上,不会因晾晒而造成衣物品质的损伤,其水平设置的架体还可拉出并折叠,减少所占用的地面空间。

附图说明

[0013] 图 1 是本实用新型可折叠式多层晒衣架的立体结构示意图。

[0014] 图 2 是本实用新型可折叠式多层晒衣架折叠后的结构示意图。

[0015] 图 3 是本实用新型的局部结构示意图。

[0016] 10 : 竖直杆 20 : 固定座

[0017] 21 : 连接轴 30 : 横杆

[0018] 40 : 支架 41 : 贯穿槽

[0019] 50 : 支撑脚 60 : 挂构件

[0020] 61 : 穿孔

具体实施方式

[0021] 请参阅图 1 ~ 3 所示, 本实用新型的可折叠式多层晒衣架, 其结构主要包括: 两根竖直的杆体 10、安装在两根竖直杆体 10 的多个固定座 20、插接在左右两侧固定座 20 上的横杆 30、安装在多个固定座上的多根支架 40、设置在竖直杆 10 底部并带有滚轮的支撑脚 50 以及插接在晒衣架顶部的固定座上的挂构件 60。

[0022] 上述固定座 20 的前后位置分别安装有支架 40, 该支架 40 与固定座的连接处是通过连接轴 21 连接的, 支架 40 可绕连接轴 21 由水平状态转动为竖直状态。该支架 40 的侧边塑料件上设置有贯穿槽 41, 连接轴 21 可在贯穿槽 41 上前后滑动, 用以带动支架 40 的打开和折叠转动。

[0023] 该挂构件 60 设置有多个可供衣服挂钩挂住的穿孔 61, 该挂构件 60 可在晒衣架顶部的固定座 20 作 180 度旋转, 架体呈使用状态时, 挂构件 60 分别向两边打开, 竖直状态的支架 40 可由人手扳动至竖直状态, 并且连接轴 21 卡在贯穿槽 41 内固定。当本实用新型的晒衣架使用完毕后可折叠, 人手拉动支架 40, 固定座 20 的连接轴 21 在贯穿槽 41 内向后滑动, 直至支架 40 由水平状态转动至竖直状态; 并将挂构件 60 由向外转动至向内。

[0024] 本实用新型的可折叠式多层晒衣架, 其结构简单, 可使用挂钩来竖直挂晒衣物, 也可以不用挂钩而直接将衣物铺平放在多层晒衣架的支架体上, 如某些不适合用挂钩竖直挂晒的衣物, 羊毛衫, 精细的针织品等, 就可以放在本实用新型的多层支架体上, 不会因晾晒而造成衣物品质的损伤, 其水平设置的支架体还可拉出并折叠, 减少所占用的地面空间; 晒衣架底部设置的支撑脚带有滚轮, 方便人手不费力气的随意推动。

[0025] 以上所述, 仅是本实用新型的较佳实施例而已, 并非对本实用新型作任何形式上的限制, 故凡是未脱离本实用新型技术方案内容, 依据本实用新型的技术实质对以上实施例所作的任何简单修改、等同变化与修饰, 均仍属于本实用新型技术方案的范围内。

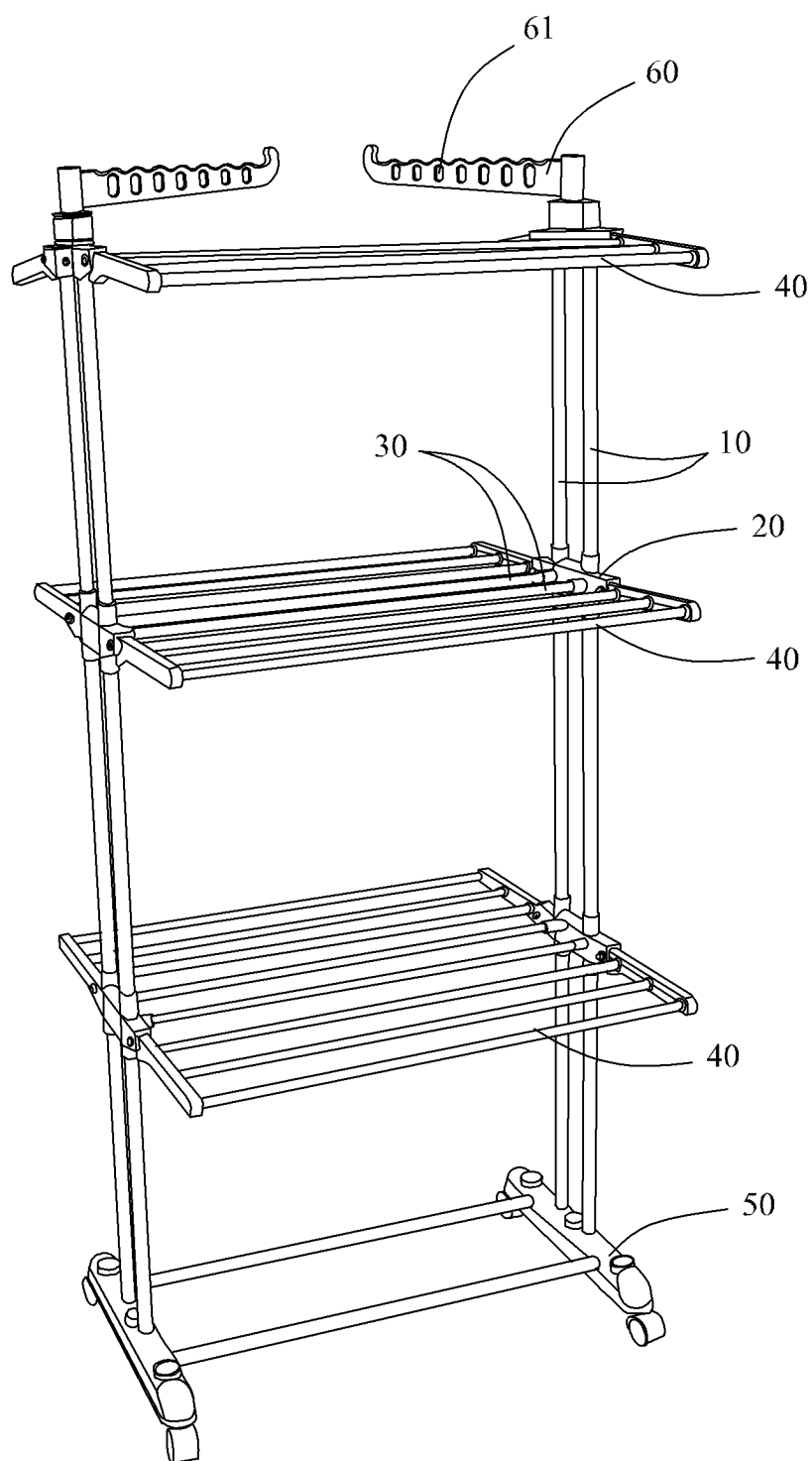


图 1

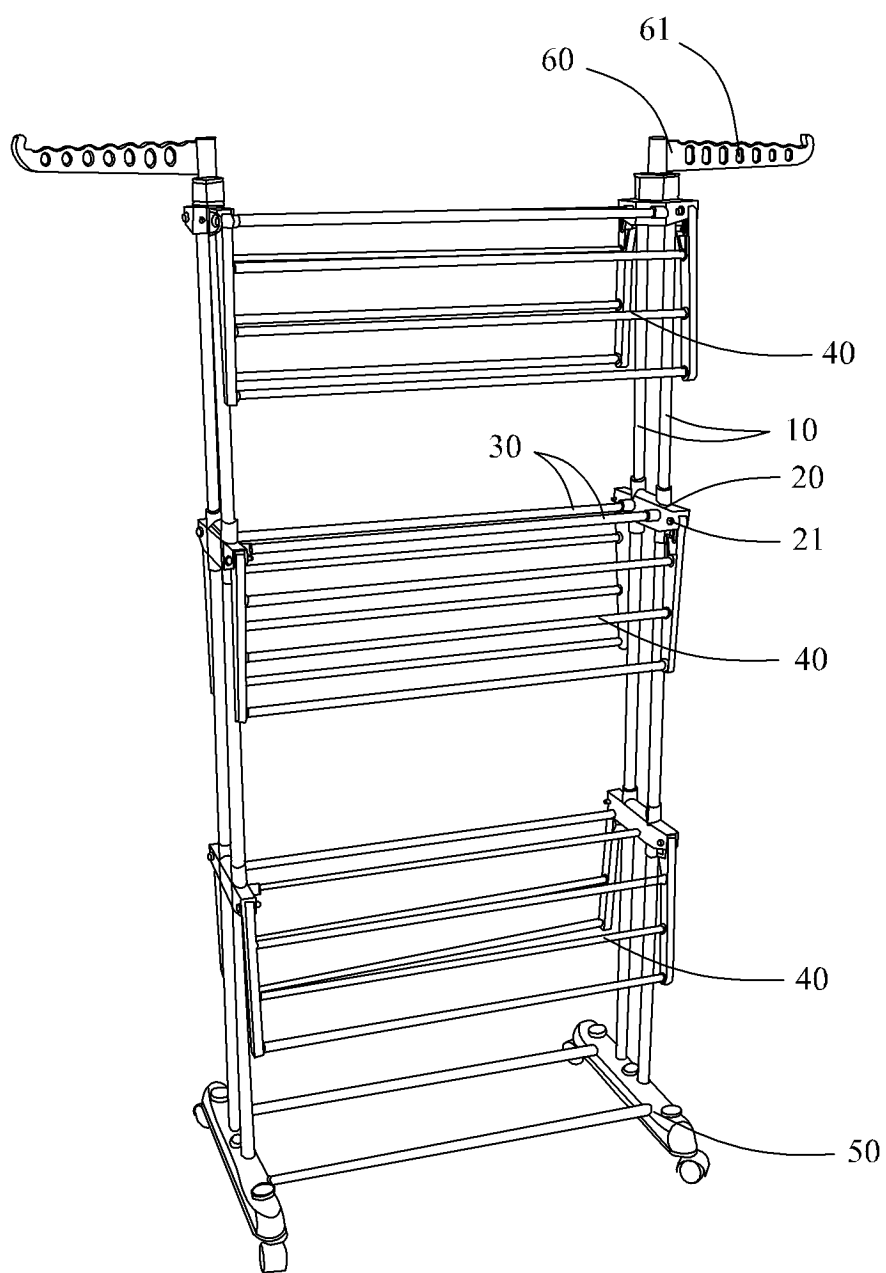


图 2

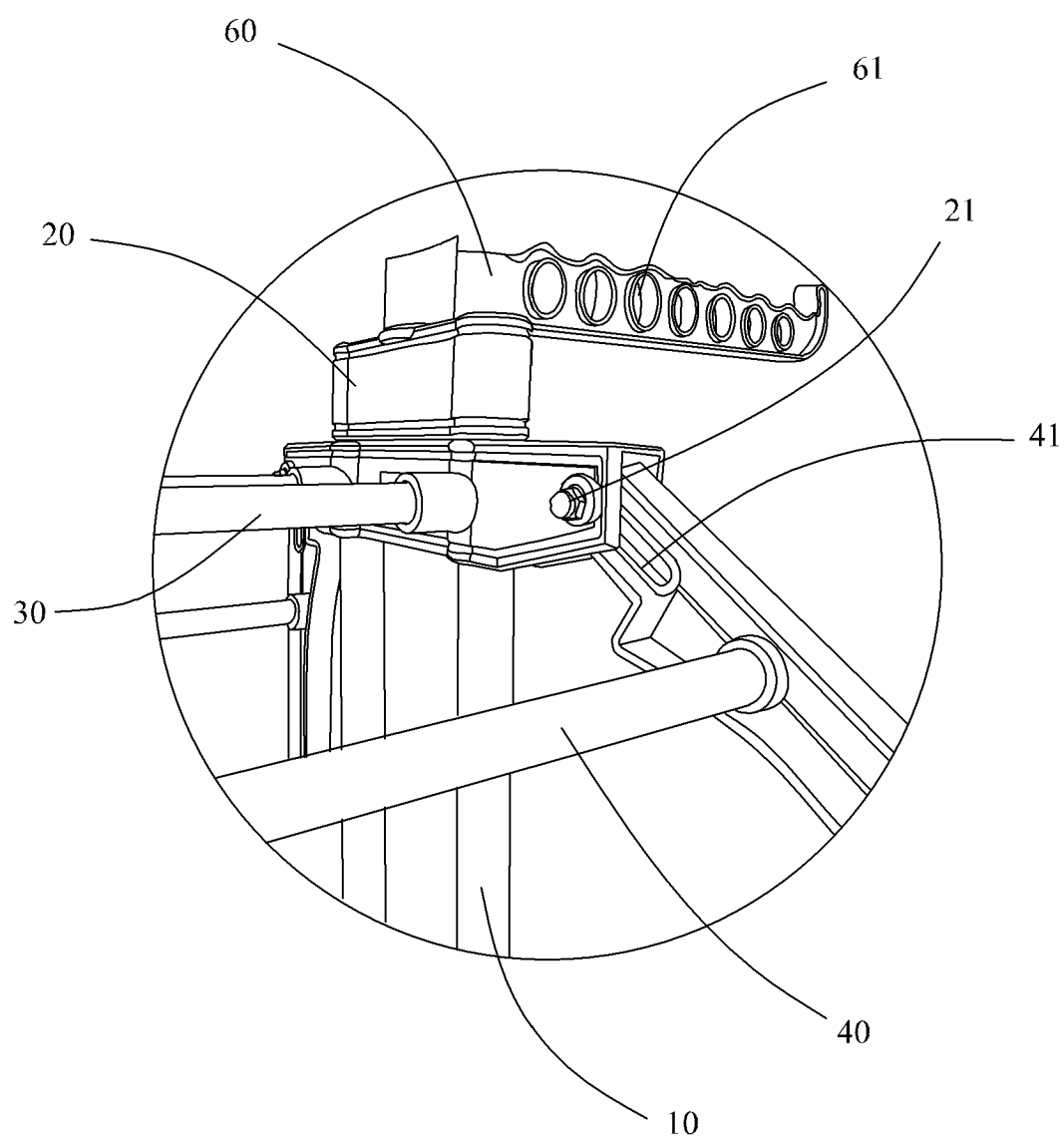


图 3