



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204626083 U

(45) 授权公告日 2015. 09. 09

(21) 申请号 201520152832. 5

(22) 申请日 2015. 03. 17

(73) 专利权人 徐保光

地址 223600 江苏省宿迁市沭阳县高墟镇古
莲村下罾东组 231 号

(72) 发明人 徐保光

(74) 专利代理机构 南京知识律师事务所 32207

代理人 高桂珍

(51) Int. Cl.

D06F 57/08(2006. 01)

F16B 9/02(2006. 01)

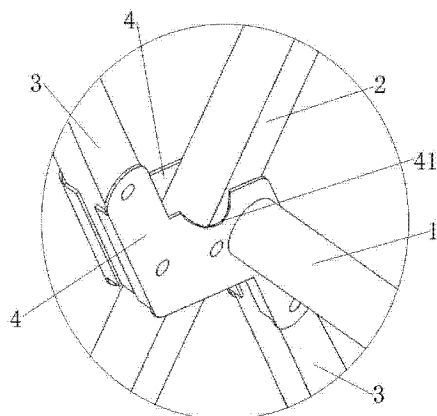
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种 X 型晾衣架中的加强杆的安装结构

(57) 摘要

本实用新型公开了一种 X 型晾衣架中的加强杆的安装结构,包括加强杆和两组平行相间设置的 X 型落地架,所述的加强杆连接两组 X 型落地架;所述的 X 型落地架包括一个长竖杆、两个短竖杆和两个可使 X 型落地架收折一起的“Z”字形折合连接件,所述的一个长竖杆和两个短竖杆均位于两个折合连接件之间,所述的两个折合连接件中位于内侧的一个折合连接件上设置有缺口,该缺口与加强杆的端部相卡合。本实用新型结构简单,制造方便,安装稳固,且拆装方便。



1. 一种 X 型晾衣架中的加强杆的安装结构,包括加强杆 (1) 和两组平行相间设置的 X 型落地架,所述的加强杆 (1) 连接两组 X 型落地架;所述的 X 型落地架包括一个长竖杆 (2)、两个短竖杆 (3) 和两个可使 X 型落地架收折一起的“Z”字形折合连接件 (4),所述的一个长竖杆 (2) 和两个短竖杆 (3) 均位于两个折合连接件 (4) 之间,其特征在于:所述的两个折合连接件 (4) 中位于内侧的一个折合连接件 (4) 上设置有缺口 (41),该缺口 (41) 与加强杆 (1) 的端部相卡合。

2. 根据权利要求 1 所述的一种 X 型晾衣架中的加强杆的安装结构,其特征在于:所述的加强杆 (1) 的端面与所述的两个折合连接件 (4) 中位于外侧的一个折合连接件 (4) 相抵触。

一种 X 型晾衣架中的加强杆的安装结构

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种晾衣架中加强杆的安装结构,更具体地说,涉及一种 X 型晾衣架中的加强杆的安装结构。

背景技术

[0002] 随着人口越来越密集和生活日趋城市化,住宅逐渐变成没有庭院的形态,使得住宅用户需要一种设置在室内的可折叠的落地式晾衣架。现有的 X 型晾衣架一般包括两组平行相间设置的 X 型落地架和连接两组落地架的晾衣杆,而为了使得 X 型晾衣架在展开后能够更加结实耐用,更能承受重力,一般在两组 X 型落地架之间设置有加强杆,但是现有的加强杆拆装不便,且安装不稳。

发明内容

[0003] 1. 实用新型要解决的技术问题

[0004] 本实用新型的目的在于克服上述的不足,提供了一种 X 型晾衣架中的加强杆的安装结构,采用本实用新型的技术方案,结构简单,制造方便,安装稳固,且拆装方便。

[0005] 2. 技术方案

[0006] 为达到上述目的,本实用新型提供的技术方案为:

[0007] 本实用新型的一种 X 型晾衣架中的加强杆的安装结构,包括加强杆和两组平行相间设置的 X 型落地架,所述的加强杆连接两组 X 型落地架;所述的 X 型落地架包括一个长竖杆、两个短竖杆和两个可使 X 型落地架收折一起的“Z”字形折合连接件,所述的一个长竖杆和两个短竖杆均位于两个折合连接件之间,所述的两个折合连接件中位于内侧的一个折合连接件上设置有缺口,该缺口与加强杆的端部相卡合。

[0008] 更进一步地,所述的加强杆的端面与所述的两个折合连接件中位于外侧的一个折合连接件相抵触。

[0009] 3. 有益效果

[0010] 采用本实用新型提供的技术方案,与已有的公知技术相比,具有如下有益效果:

[0011] (1) 本实用新型的一种 X 型晾衣架中的加强杆的安装结构,其两个折合连接件中位于内侧的一个折合连接件上设置有缺口,该缺口与加强杆的端部相卡合,结构简单,设计巧妙,在折合连接件上加工缺口,便于批量生产,省时省力,该缺口与加强杆的端部相卡合,拆装方便,且安装稳固;

[0012] (2) 本实用新型的一种 X 型晾衣架中的加强杆的安装结构,其加强杆的端面与两个折合连接件中位于外侧的一个折合连接件相抵触,可进一步地确保 X 型晾衣架的展开状态,增加了 X 型晾衣架的稳固性。

附图说明

[0013] 图 1 为本实用新型的一种 X 型晾衣架中的加强杆的安装结构的结构示意图。

[0014] 示意图中的标号说明：1、加强杆；2、长竖杆；3、短竖杆；4、折合连接件；41、缺口。

具体实施方式

[0015] 为进一步了解本实用新型的内容，结合附图和实施例对本实用新型作详细描述。

[0016] 实施例

[0017] 结合图 1，本实施例的一种 X 型晾衣架中的加强杆的安装结构，包括加强杆 1 和两组平行相间设置的 X 型落地架，加强杆 1 连接两组 X 型落地架；X 型落地架包括一个长竖杆 2、两个短竖杆 3 和两个可使 X 型落地架收折一起的“Z”字形折合连接件 4，一个长竖杆 2 和两个短竖杆 3 均位于两个折合连接件 4 之间，上述的 X 型落地架的结构连接为现有技术，在此不再赘述，不同之处在于：两个折合连接件 4 中位于内侧的一个折合连接件 4 上设置有缺口 41，结构简单，设计巧妙，在折合连接件 4 上加工缺口 41，便于批量生产，省时省力，而该缺口 41 与加强杆 1 的端部相卡合，拆装方便，且安装稳固；加强杆 1 的端面与所述的两个折合连接件 4 中位于外侧的一个折合连接件 4 相抵触，可进一步地确保 X 型晾衣架的展开状态，增加了 X 型晾衣架的稳固性。

[0018] 本实用新型的一种 X 型晾衣架中的加强杆的安装结构，相对于现有技术，结构简单，制造方便，安装稳固，且拆装方便。

[0019] 以上示意性的对本实用新型及其实施方式进行了描述，该描述没有限制性，附图所示的也只是本实用新型的实施方式之一，实际的结构并不局限于此。所以，如果本领域的普通技术人员受其启示，在不脱离本实用新型创造宗旨的情况下，不经创造性的设计出与该技术方案相似的结构方式及实施例，均应属于本实用新型的保护范围。

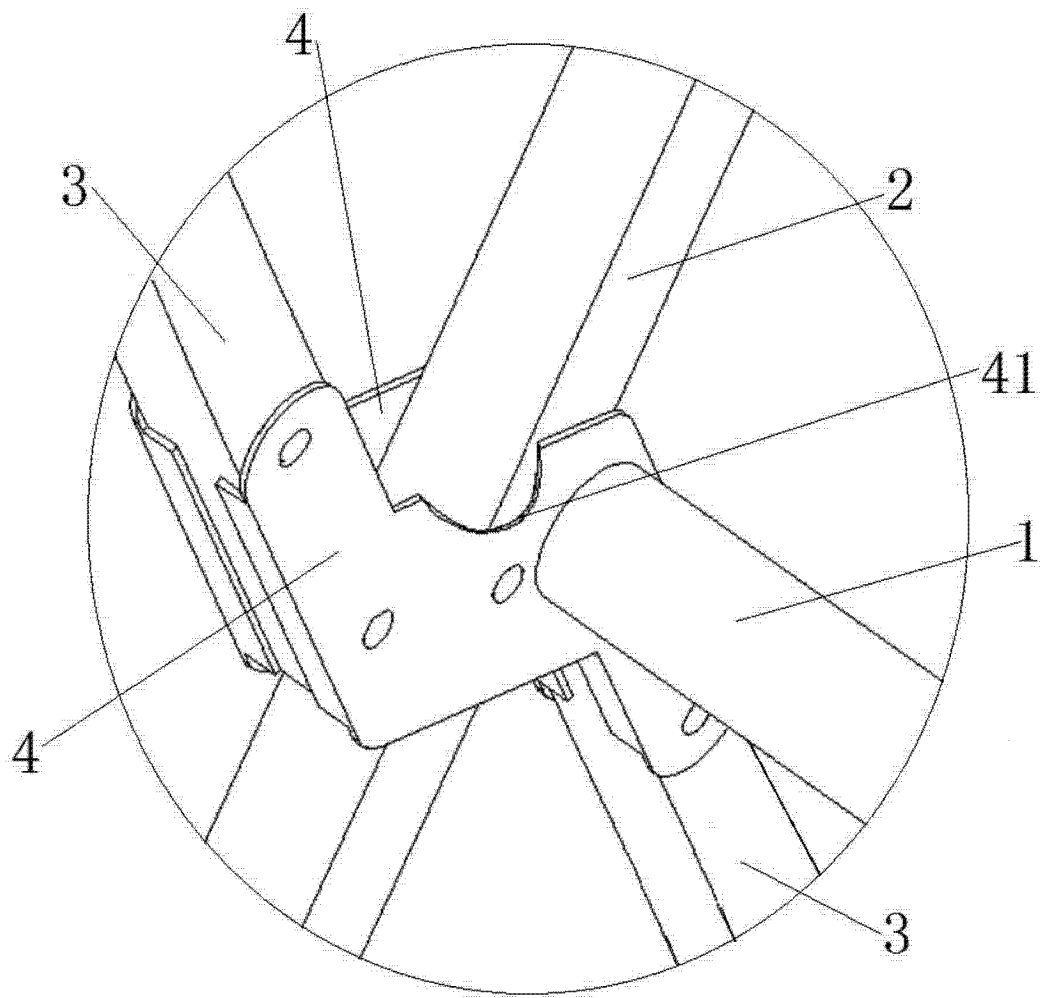


图 1