



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204943036 U

(45) 授权公告日 2016. 01. 06

(21) 申请号 201520558000. 3

(22) 申请日 2015. 07. 29

(73) 专利权人 吉林工商学院

地址 130507 吉林省长春市九台经济开发区
卡伦湖大街 1666 号

(72) 发明人 宋新昕 董润霞 刘立新 明宏璋

(51) Int. Cl.

F17C 13/08(2006. 01)

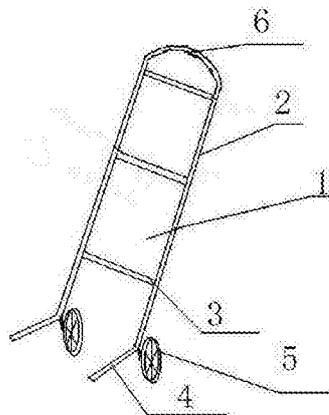
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种煤气罐搬运装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种煤气罐搬运装置, 其中, 包括搬运装置本体, 所述搬运装置本体包括纵向支撑杆、横向稳定杆、手拉把手、滑动轮、托运架以及连接棍, 每个所述搬运装置本体上设置有两个所述纵向支撑杆与多个所述横向稳定杆, 所述纵向支撑杆与所述横向稳定杆垂直焊接, 所述手拉把手的两端分别与所述纵向支撑杆的顶端通过焊接连接, 所述手拉把手的形状为弧状, 两个所述纵向支撑杆的低端分别焊接有所述托运架, 每个所述搬运装置本体上设置有两个所述托运架, 每个所述纵向支撑杆与所述托运架的焊接点上同时焊接有一所述连接棍, 每个所述连接棍的另一端连接有所述滑动轮。



1. 一种煤气罐搬运装置,其特征在于,包括搬运装置本体,所述搬运装置本体包括纵向支撑杆、横向稳定杆、手拉把手、滑动轮、托运架以及连接棍,每个所述搬运装置本体上设置有两个所述纵向支撑杆与多个所述横向稳定杆,所述纵向支撑杆与所述横向稳定杆垂直焊接,所述手拉把手的两端分别与所述纵向支撑杆的顶端通过焊接连接,所述手拉把手的形状为弧状,两个所述纵向支撑杆的低端分别焊接有所述托运架,每个所述搬运装置本体上设置有两个所述托运架,每个所述纵向支撑杆与所述托运架的焊接点上同时焊接有一所述连接棍,每个所述连接棍的另一端连接有所述滑动轮。

2. 根据权利要求 1 所述煤气罐搬运装置,其特征在于,所述每个所述搬运装置本体上设置有两个及两个以上所述横向稳定杆。

一种煤气罐搬运装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及搬运装置领域,尤其涉及一种煤气罐搬运装置。

背景技术

[0002] 现在居民无论是生活在城市还是农村,每家每户开火做饭已经都离不开煤气罐了,但是,众所周知,煤气罐重量比较大一般人无法轻易挪动,更何况是需要短时间内搬运到指定地点,更需要众多的人力与物力,现实生活中,有些男人打工常年不在家,料理家里事物就全落在了女人身上,搬运煤气罐就更成了她们生活中一道必做题,可由于体力的关系,这件事情对于女性来说真的是一道难题。因此,现有技术有待于更进一步的改进和发展。

实用新型内容

[0003] 鉴于上述现有技术的不足,本实用新型提供一种煤气罐搬运装置,以解决煤气罐搬运难度大的问题。

[0004] 为解决上述技术问题,本实用新型方案包括:

[0005] 一种煤气罐搬运装置,其中,包括搬运装置本体,所述搬运装置本体包括纵向支撑杆、横向稳定杆、手拉把手、滑动轮、托运架以及连接棍,每个所述搬运装置本体上设置有两个所述纵向支撑杆与多个所述横向稳定杆,所述纵向支撑杆与所述横向稳定杆垂直焊接,所述手拉把手的两端分别与所述纵向支撑杆的顶端通过焊接连接,所述手拉把手的形状为弧状,两个所述纵向支撑杆的低端分别焊接有所述托运架,每个所述搬运装置本体上设置有两个所述托运架,每个所述纵向支撑杆与所述托运架的焊接点上同时焊接有一所述连接棍,每个所述连接棍的另一端连接有所述滑动轮。

[0006] 所述煤气罐搬运装置,其中,所述每个所述搬运装置本体上设置有两个及两个以上所述横向稳定杆。

[0007] 本实用新型提供一种煤气罐搬运装置,采用科学合理的结构设计,简单的原理,使搬运煤气罐省时省力。

附图说明

[0008] 图1为本实用新型一种煤气罐搬运装置的结构示意图。

具体实施方式

[0009] 本实用新型提供了一种煤气罐搬运装置,为使本实用新型的目的、技术方案及效果更加清楚、明确,以下对本实用新型进一步详细说明。应当理解,此处所描述的具体实施例仅仅用以解释本实用新型,并不用于限定本实用新型。

[0010] 本实用新型提供了一种煤气罐搬运装置,如图1所示的,其包括搬运装置本体1,所述搬运装置本体1包括纵向支撑杆2、横向稳定杆3、手拉把手6、滑动轮5、托运架4以及

连接棍 7, 每个所述搬运装置本体 1 上设置有两个所述纵向支撑杆 2 与多个所述横向稳定杆 3, 所述纵向支撑杆 2 与所述横向稳定杆 3 垂直焊接, 所述手拉把手 6 的两端分别与所述纵向支撑杆 2 的顶端通过焊接链接, 所述手拉把手 6 的形状为弧状。两个所述纵向支撑杆 2 的低端分别焊接有所述托运架 4, 每个所述搬运装置本体 1 上设置有两个所述托运架 4, 每个所述纵向支撑杆 2 与所述托运架 4 的焊接点上同时焊接有一所述连接棍 7, 每个所述连接棍 7 的另一端连接有所述滑动轮 5。

[0011] 当然, 以上说明仅仅为本实用新型的较佳实施例, 本实用新型并不限于列举上述实施例, 应当说明的是, 任何熟悉本领域的技术人员在本说明书的教导下, 所做出的所有等同替代、明显变形形式, 均落在本说明书的实质范围之内, 理应受到本实用新型的保护。

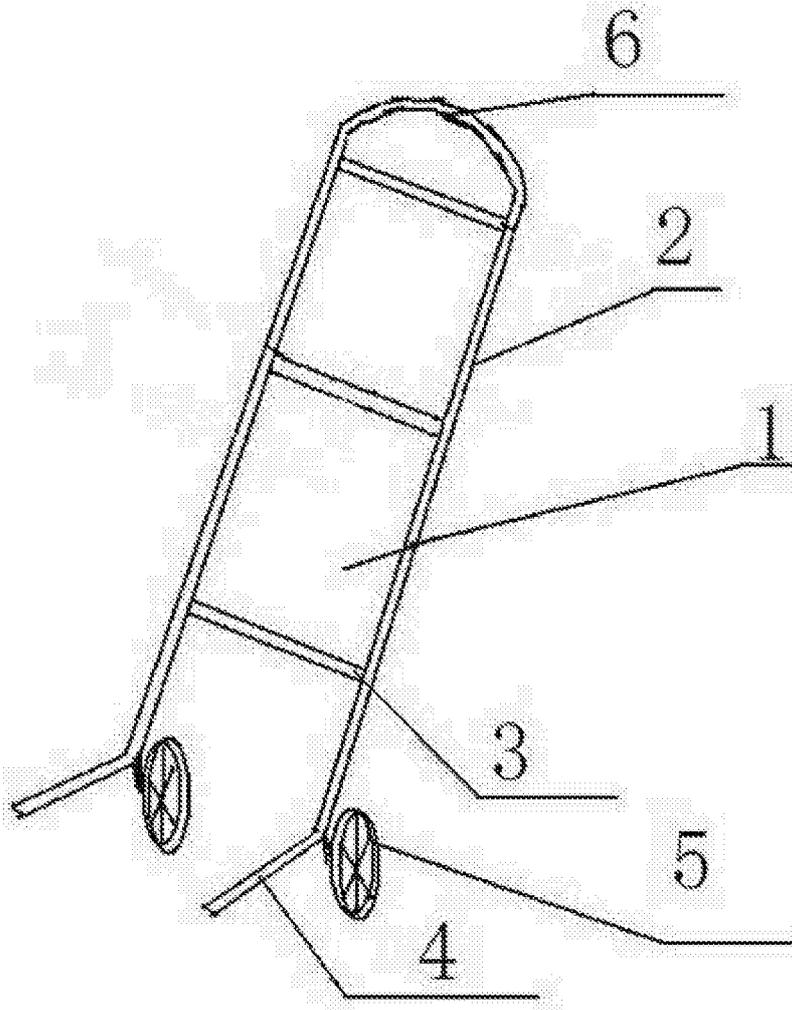


图1