(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205001793 U
(45)授权公告日 2016.01.27

(21)申请号 201520686142.8

(22)申请日 2015.09.08

(73)专利权人 湖南美瑞科技有限公司
地址 410000 湖南省长沙市长沙高新开发区麓枫路36号4楼410房

(72)发明人 邓学锋

(74)专利代理机构 长沙星耀专利事务所 43205
代理人 黄纯能 宁星耀

(51)Int.Cl.
F16M 11/32(2006.01)

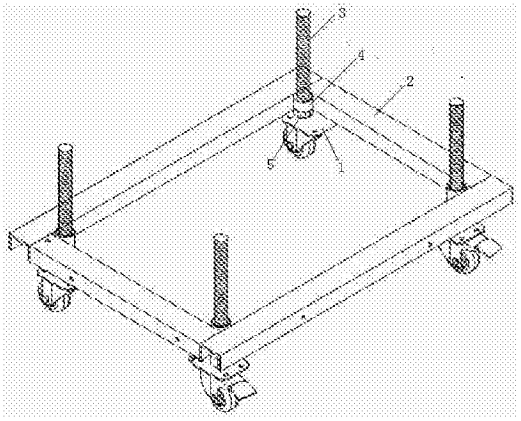
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种生物质炉的支撑装置

(57)摘要

一种生物质炉的支撑装置，包括脚轮和支撑架，所述脚轮为四个，每个脚轮上均设有支撑螺杆，所述支撑架为方形支撑架，所述支撑架的四角分别设有套筒，所述套筒安装在支撑螺杆上，所述套筒的下方设有可调螺母，所述可调螺母与支撑螺杆螺纹连接。本实用新型设计巧妙，结构简单，具有便于移动，能对生物质炉的安装高度进行调节，可以满足不同的环境需求，适应性好等优点。



CN 205001793 U

1. 一种生物质炉的支撑装置，其特征在于：包括脚轮和支撑架，所述脚轮为四个，每个脚轮上均设有支撑螺杆，所述支撑架为方形支撑架，所述支撑架的四角分别设有套筒，所述套筒安装在支撑螺杆上，所述套筒的下方设有可调螺母，所述可调螺母与支撑螺杆螺纹连接。

2. 根据权利要求 1 所述的生物质炉的支撑装置，其特征在于：所述脚轮为万向轮。

3. 根据权利要求 1 或 2 所述的生物质炉的支撑装置，其特征在于：所述支撑架由四根槽钢焊接而成。

4. 根据权利要求 1 或 2 所述的生物质炉的支撑装置，其特征在于：所述套筒的横截面呈圆形。

5. 根据权利要求 1 或 2 所述的生物质炉的支撑装置，其特征在于：所述套筒与支撑架焊接固定。

一种生物质炉的支撑装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种生物质炉的支撑装置。

背景技术

[0002] 目前，现有生物质炉的支撑装置没有安装脚轮，不利于移动；此外，支撑装置不能对生物质炉的安装高度进行调节，无法满足不同的环境需求，适应性差，如CN203949212U公开的生物质炉、CN203177229U公开的生物质炉等。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是，提供一种便于移动，能对生物质炉的安装高度进行调节，可以满足不同的环境需求，适应性好的生物质炉的支撑装置。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是：一种生物质炉的支撑装置，包括脚轮和支撑架，所述脚轮为四个，每个脚轮上均设有支撑螺杆，所述支撑架为方形支撑架，所述支撑架的四角分别设有套筒，所述套筒安装在支撑螺杆上，所述套筒的下方设有可调螺母，所述可调螺母与支撑螺杆螺纹连接。

[0005] 进一步，所述脚轮为万向轮。

[0006] 进一步，所述支撑架由四根槽钢焊接而成。

[0007] 进一步，所述套筒的横截面呈圆形。

[0008] 进一步，所述套筒与支撑架焊接固定。

[0009] 使用时，将支撑架调节至所需高度，再通过可调螺母进行固定即可。

[0010] 本实用新型设计巧妙，结构简单，具有便于移动，能对生物质炉的安装高度进行调节，可以满足不同的环境需求，适应性好等优点。

附图说明

[0011] 图1 为本实用新型实施例的结构示意图。

具体实施方式

[0012] 以下结合附图及实施例对本实用新型作进一步说明。

[0013] 参照图1，本实施例包括脚轮1和支撑架2，所述脚轮1为四个，每个脚轮1上均设有支撑螺杆3，所述支撑架2为方形支撑架，所述支撑架2的四角分别设有套筒4，所述套筒4安装在支撑螺杆3上，所述套筒4的下方设有可调螺母5，所述可调螺母5与支撑螺杆3螺纹连接。

[0014] 本实施例中，所述脚轮1为万向轮。

[0015] 本实施例中，所述支撑架2由四根槽钢焊接而成。

[0016] 本实施例中，所述套筒4的横截面呈圆形。

[0017] 本实施例中，所述套筒4与支撑架2焊接固定。

[0018] 使用时，将支撑架 2 调节至所需高度，再通过可调螺母 4 进行固定即可。

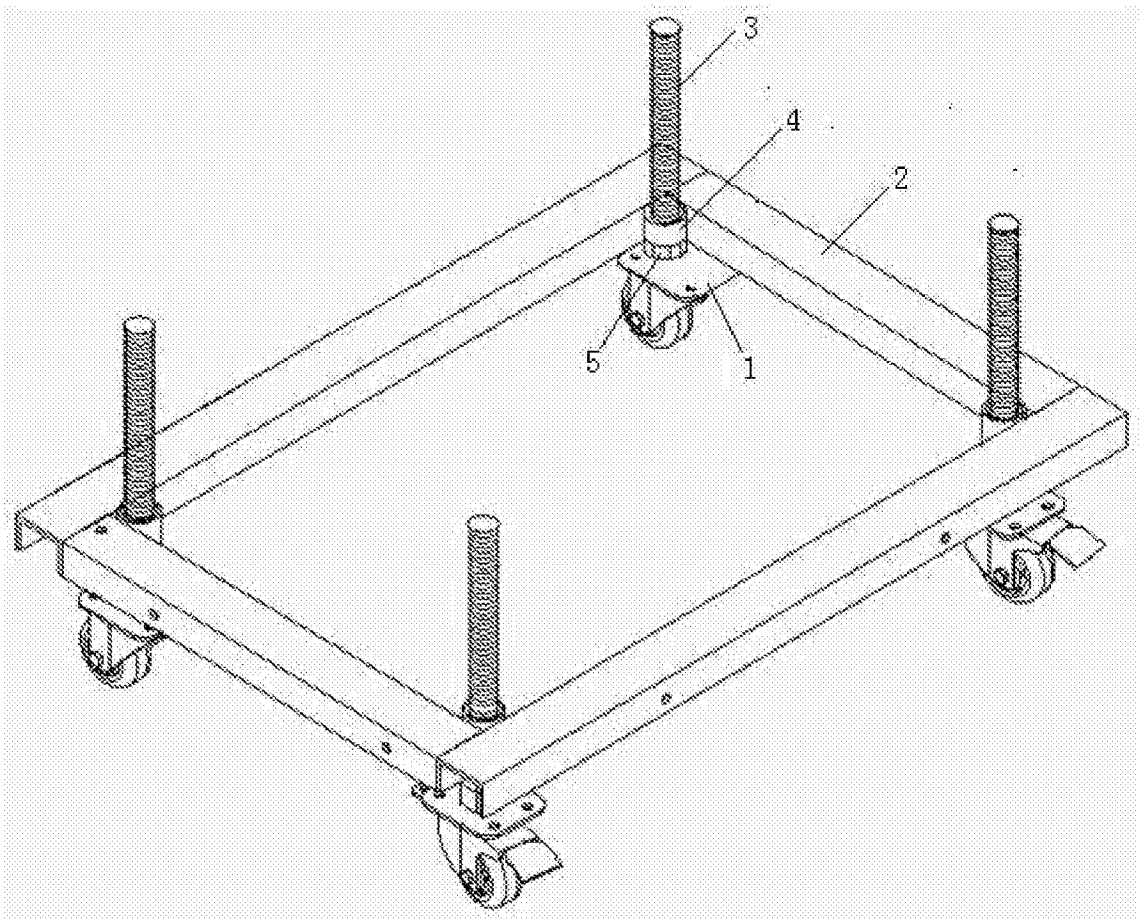


图 1