



# (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204250607 U

(45) 授权公告日 2015. 04. 08

(21) 申请号 201420553369. 0

(22) 申请日 2014. 09. 25

(73) 专利权人 无锡一名精密铜带有限公司

地址 214000 江苏省无锡市惠山区玉祁镇工业园区祁胜路

(72) 发明人 周荣和

(74) 专利代理机构 苏州广正知识产权代理有限公司 32234

代理人 刘述生

(51) Int. Cl.

B65D 61/00(2006. 01)

B65D 85/66(2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

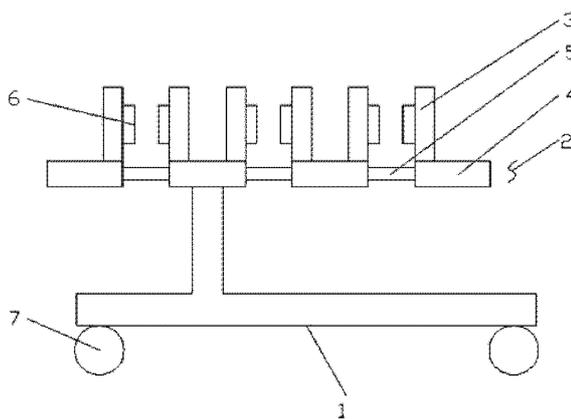
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

## (54) 实用新型名称

铜带卷运输用支架

## (57) 摘要

本实用新型公开了一种铜带卷运输用支架，包括：支撑座和支撑架，所述支撑架配合安装在支撑座上，所述支撑架包括支撑基杆和多个铜带固定杆，所述支撑基杆包括多个连接杆和多个伸缩杆，每两个连接杆之间配合安装有一个伸缩杆，两个铜带固定杆配合安装在连接杆两侧。通过上述方式，本实用新型能够铜带卷运输用支架，能够一次性运输多个铜带卷，结构简单，使用方便，运输效率高。



1. 一种铜带卷运输用支架,其特征在于,包括:支撑座和支撑架,所述支撑架配合安装在支撑座上,所述支撑架包括支撑基杆和多个铜带固定杆,所述支撑基杆包括多个连接杆和多个伸缩杆,每两个连接杆之间配合安装有一个伸缩杆,两个铜带固定杆配合安装在连接杆两侧。

2. 根据权利要求 1 所述的铜带卷运输用支架,其特征在于,所述连接杆的数量为 4 个,伸缩杆的数量为 3 个,并且其中一个连接杆固定连接在支撑座上。

3. 根据权利要求 1 所述的铜带卷运输用支架,其特征在于,所述铜带固定杆的数量为 6 个,所述铜带固定杆内部设置有夹持块,所述夹持块的横截面为圆弧形。

4. 根据权利要求 1 所述的铜带卷运输用支架,其特征在于,所述支撑座底部设置有多个滑轮。

5. 根据权利要求 1 所述的铜带卷运输用支架,其特征在于,所述伸缩杆上设置有锁紧限位块。

## 铜带卷运输用支架

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及铜带领域,特别是涉及一种铜带卷运输用支架。

### 背景技术

[0002] 铜带卷支架主要用于安放铜带卷,目前,在搬运的铜带卷时使用机械叉车直接插入铜带卷的卷心位置进行搬运,这种的搬运方法会造成铜带卷容易擦伤和损坏,不可进行一次性大量搬运,并且降低了工作效率,严重影响企业的工作效率,浪费大量劳动力。

### 发明内容

[0003] 本实用新型主要解决的技术问题是提供一种铜带卷运输用支架,能够一次性运输多个铜带卷,结构简单,使用方便,运输效率高。

[0004] 为解决上述技术问题,本实用新型采用的一个技术方案是:提供一种铜带卷运输用支架,包括:支撑座和支撑架,所述支撑架配合安装在支撑座上,所述支撑架包括支撑基杆和多个铜带固定杆,所述支撑基杆包括多个连接杆和多个伸缩杆,每两个连接杆之间配合安装有一个伸缩杆,两个铜带固定杆配合安装在连接杆两侧。

[0005] 在本实用新型一个较佳实施例中,所述连接杆的数量为4个,伸缩杆的数量为3个,并且其中一个连接杆固定连接在支撑座上。

[0006] 在本实用新型一个较佳实施例中,所述铜带固定杆的数量为6个,所述铜带固定杆内部设置有夹持块,所述夹持块的横截面为圆弧形。

[0007] 在本实用新型一个较佳实施例中,所述支撑座底部设置有多个滑轮。

[0008] 在本实用新型一个较佳实施例中,所述伸缩杆上设置有锁紧限位块。

[0009] 本实用新型的有益效果是:本实用新型铜带卷运输用支架,能够一次性运输多个铜带卷,结构简单,使用方便,运输效率高。

### 附图说明

[0010] 为了更清楚地说明本实用新型实施例中的技术方案,下面将对实施例描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其它的附图,其中:

[0011] 图1是本实用新型铜带卷运输用支架一较佳实施例的结构示意图;

[0012] 附图中各部件的标记如下:1、支撑座,2、支撑架,3、铜带固定杆,4、连接杆,5、伸缩杆,6、夹持块,7、滑轮。

### 具体实施方式

[0013] 下面将对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅是本实用新型的一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施

例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其它实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0014] 请参阅图 1,一种铜带卷运输用支架,包括:支撑座 1 和支撑架 2,所述支撑架 2 配合安装在支撑座 1 上,所述支撑架包括支撑基杆和多个铜带固定杆 3,所述支撑基杆包括多个连接杆 4 和多个伸缩杆 5,每两个连接杆 4 之间配合安装有一个伸缩杆 5,两个铜带固定杆 配合安装在连接杆 4 两侧。

[0015] 另外,所述连接杆 4 的数量为 4 个,伸缩杆 5 的数量为 3 个,并且其中一个连接杆 4 固定连接在支撑座 1 上。

[0016] 另外,所述铜带固定杆 3 的数量为 6 个,所述铜带固定杆 3 内部设置有夹持块 6,所述夹持块 6 的横截面为圆弧形。

[0017] 另外,所述支撑座 1 底部设置有多个滑轮 7。

[0018] 另外,所述伸缩杆 5 上设置有锁紧限位块。

[0019] 区别于现有技术,本实用新型铜带卷运输用支架,能够一次性运输多个铜带卷,结构简单,使用方便,运输效率高。

[0020] 以上所述仅为本实用新型的实施例,并非因此限制本实用新型的专利范围,凡是利用本实用新型说明书及附图内容所作的等效结构或等效流程变换,或直接或间接运用在其他相关的技术领域,均同理包括在本实用新型的专利保护范围内。

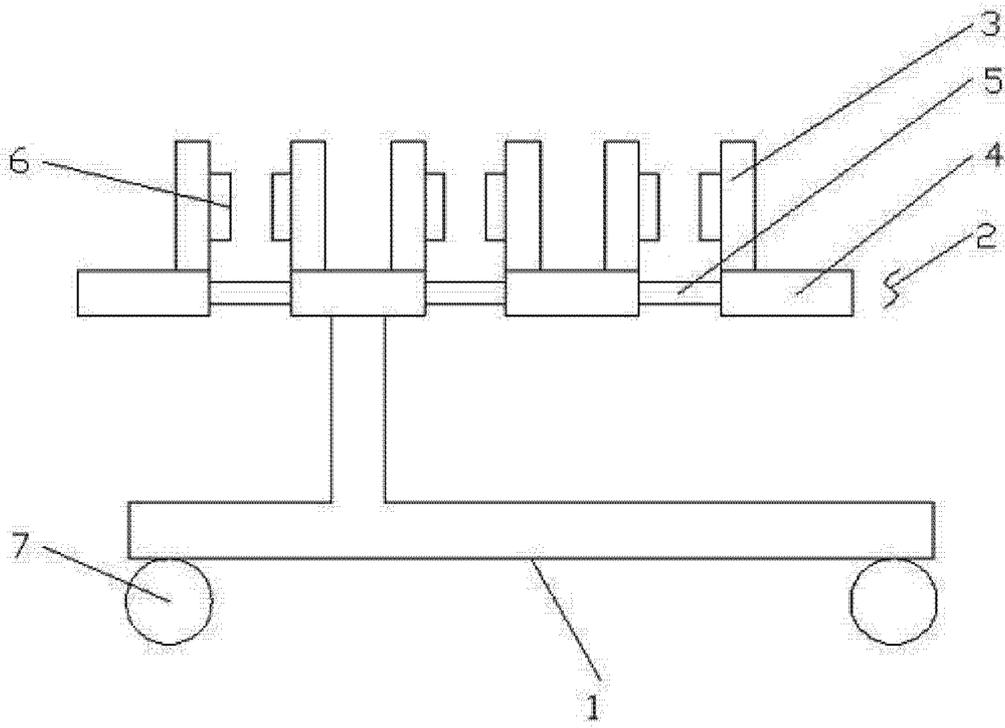


图 1