



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203699654 U

(45) 授权公告日 2014. 07. 09

(21) 申请号 201420049578. 1

(22) 申请日 2014. 01. 26

(73) 专利权人 东阳市中洲钢带有限公司

地址 322100 浙江省金华市东阳市歌山镇工业区

(72) 发明人 王金民

(74) 专利代理机构 杭州九洲专利事务所有限公司 33101

代理人 陈继亮

(51) Int. Cl.

B66C 1/14 (2006. 01)

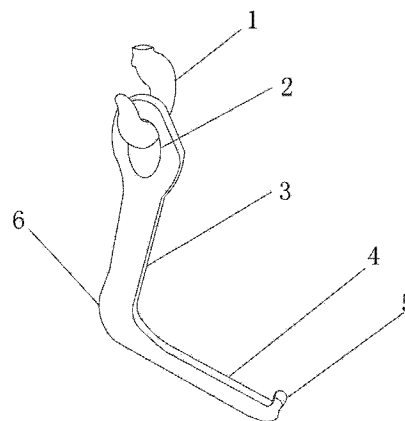
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

钢带用吊钩

(57) 摘要

本实用新型公开了一种钢带用吊钩, 从上到下依次包括挂孔、上钩部、弯钩部、下钩部和钩头, 所述上钩部、弯钩部和下钩部均为扁平状, 侧面的面宽大, 所述上钩部侧面为等宽矩形, 所述弯钩部为内角为 80° , 所述下钩部与水平面平行, 侧面为收窄的两条弧线构成的平面, 所述下钩部的长度大于钢带卷的宽度, 所述下钩部的末端连接钩头, 所述钩头为竖直向上的凸起。本实用新型的有益效果是: 下钩部的长度大于钢带卷的宽度, 因此钢带卷无需捆扎绳索便可直接吊起, 简单方便, 同时通过扁平状的上钩部、弯钩部和下钩部, 支撑力大大加强, 安全性也大大加强。



1. 一种钢带用吊钩,其特征在于:从上到下依次包括挂孔(2)、上钩部(3)、弯钩部(6)、下钩部(4)和钩头(5),所述上钩部(3)、弯钩部(6)和下钩部(4)均为扁平状,侧面的面宽大,所述上钩部(3)侧面为等宽矩形,所述弯钩部(6)为内角为 80° ,所述下钩部(4)与水平面平行,侧面为收窄的两条弧线构成的平面,所述下钩部(4)的长度大于钢带卷的宽度,所述下钩部(4)的末端连接钩头(5),所述钩头(5)为竖直向上的凸起。

2. 根据权利要求1所述的钢带用吊钩,其特征在于:所述挂孔(2)为椭圆形。

钢带用吊钩

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种吊钩,更具体说,它涉及一种钢带用吊钩。

背景技术

[0002] 钢带存放时是成卷的,运输成卷的钢带需要先用绳索将钢带宽扎好,再用挂钩吊起,费时费力,同时有安全隐患。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是克服现有技术中的不足,提供一种结构合理,安全稳固,使用方便的钢带用吊钩。

[0004] 这种钢带用吊钩,从上到下依次包括挂孔、上钩部、弯钩部、下钩部和钩头,所述上钩部、弯钩部和下钩部均为扁平状,侧面的面宽大,所述上钩部侧面为等宽矩形,所述弯钩部为内角为 80° ,所述下钩部与水平面平行,侧面为收窄的两条弧线构成的平面,所述下钩部的长度大于钢带卷的宽度,所述下钩部的末端连接钩头,所述钩头为竖直向上的凸起。

[0005] 作为优选:所述挂孔为椭圆形。

[0006] 本实用新型的有益效果是:下钩部的长度大于钢带卷的宽度,因此钢带卷无需捆扎绳索便可直接吊起,简单方便,同时通过扁平状的上钩部、弯钩部和下钩部,支撑力大大加强,安全性也大大加强。

附图说明

[0007] 图1为本实用新型结构示意图;

[0008] 附图标记说明:挂钩1、挂孔2、上钩部3、下钩部4、钩头5、弯钩部6。

具体实施方式

[0009] 下面结合附图和实施例对本实用新型做进一步描述。虽然本实用新型将结合较佳实施例进行描述,但应知道,并不表示本实用新型限制在所述实施例中。相反,本实用新型将涵盖可包含在有附后权利要求书限定的本实用新型的范围内的替换物、改进型和等同物。

[0010] 如图所示,这种钢带用吊钩,从上到下依次包括挂孔2、上钩部3、弯钩部6、下钩部4和钩头5,所述上钩部3、弯钩部6和下钩部4均为扁平状,侧面的面宽大,所述上钩部3侧面为等宽矩形,所述弯钩部6为内角为 80° ,所述下钩部4侧面为收窄的两条弧线构成的平面,所述下钩部4的末端连接钩头5,所述钩头5为竖直向上的凸起。所述挂孔2为椭圆形。

[0011] 由于所述弯钩部6为内角为 80° ,下钩部4为水平方向,并且长度大于钢带卷的宽度,因此可以直接将成卷的钢带勾住吊起,钩头5和上钩部3形成前后限位。扁平状的大侧面设计加强了钩子的强度,同时节省了成本和重量。挂孔2用于吊装在吊机的挂钩上,方便使用。

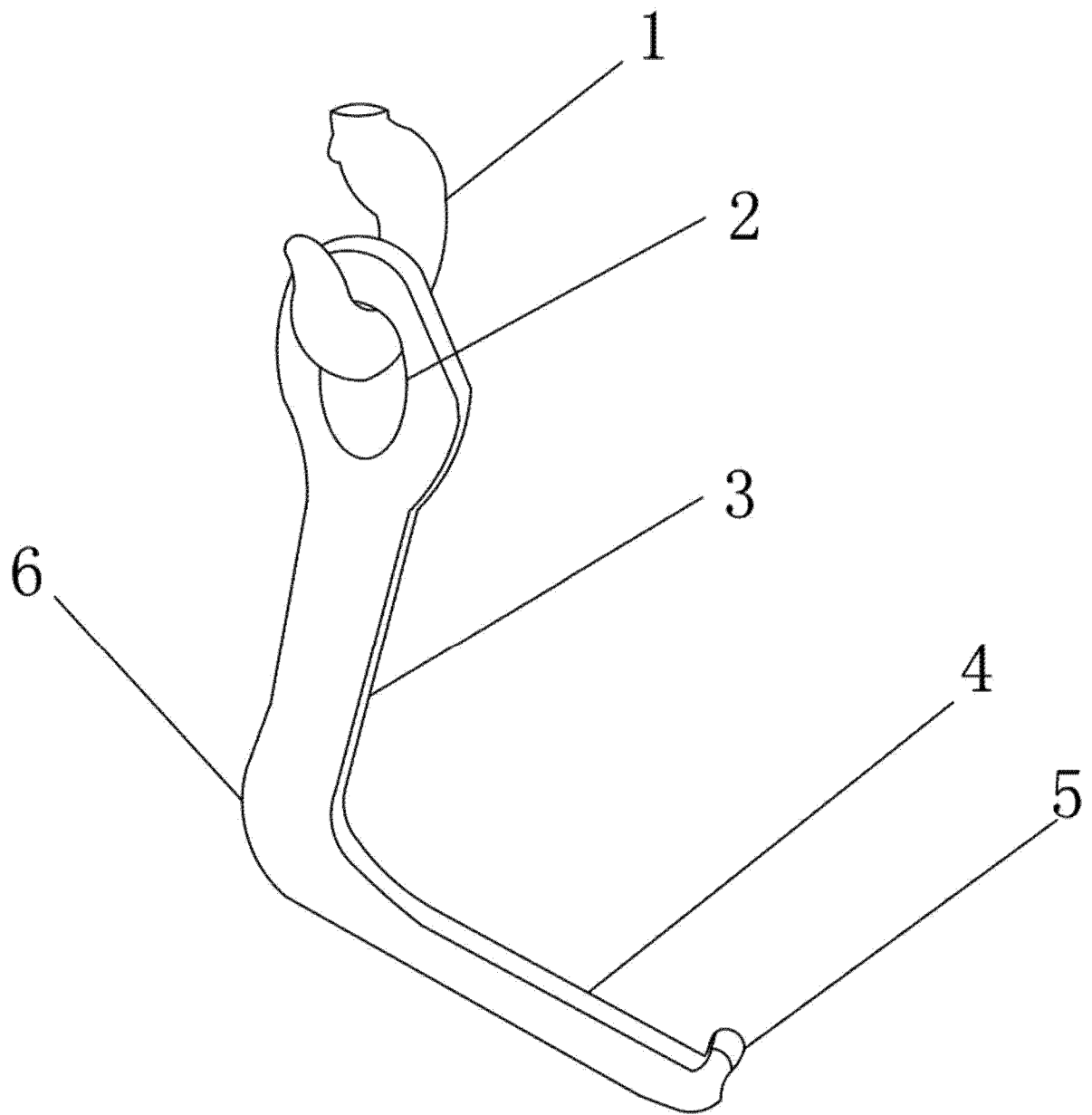


图 1