



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203269338 U

(45) 授权公告日 2013. 11. 06

(21) 申请号 201320263752. 8

(22) 申请日 2013. 05. 15

(73) 专利权人 常州市第三轻工机械有限公司  
地址 213000 江苏省常州市钟楼区西林路  
58 号

(72) 发明人 毛国方

(74) 专利代理机构 常州市夏成专利事务所(普通合伙) 32233  
代理人 李红波

(51) Int. Cl.  
B66C 1/28(2006. 01)

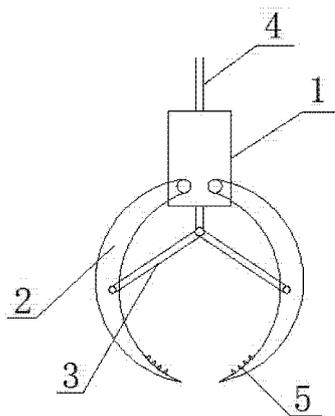
(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称  
电机起重装置

(57) 摘要

本实用新型涉及电机安装技术领域,尤其是一种电机起重装置。一种电机起重装置,钩爪通过铰链连接的方式连接在固定块上,所述固定块中间设有牵拉杆,所述钩爪和牵拉杆之间采用连接杆连接,进一步包括,所述钩爪上设有防滑块,所述钩爪、牵拉杆和连接杆之间都采用铰链连接。这种电机起重装置在对电机起重的时候,将钩爪打开放置在电机两侧,随后利用起重机将牵拉杆向上拉,利用其铰链连接的原理,使钩爪向内抓,这样便能将电机快速稳固的抓起,提高了工作效率。



1. 一种电机起重装置,其特征是,钩爪(2)通过铰链连接的方式连接在固定块(1)上,所述固定块(1)中间设有牵拉杆(4),所述钩爪(2)和牵拉杆(4)之间采用连接杆(3)连接。
2. 根据权利要求1所述的电机起重装置,其特征是,所述钩爪(2)上设有防滑块(5)。
3. 根据权利要求1所述的电机起重装置,其特征是,所述钩爪(2)、牵拉杆(4)和连接杆(3)之间都采用铰链连接。

## 电机起重装置

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及电机安装技术领域,尤其是一种电机起重装置。

### 背景技术

[0002] 大型电机在安装调试的时候需要使用起重装置,但是目前起重装置都采用钢索捆绑在电机上,这样就会导致电机在起吊的时候稳定性不足,而且捆绑电机费时费力,降低了生产效率。

### 实用新型内容

[0003] 为了克服现有的电机起重麻烦的不足,本实用新型提供了一种电机起重装置。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:一种电机起重装置,钩爪通过铰链连接的方式连接在固定块上,所述固定块中间设有牵拉杆,所述钩爪和牵拉杆之间采用连接杆连接。

[0005] 根据本实用新型的另一个实施例,进一步包括,所述钩爪上设有防滑块。

[0006] 根据本实用新型的另一个实施例,进一步包括,所述钩爪、牵拉杆和连接杆之间都采用铰链连接。

[0007] 本实用新型的有益效果是,这种电机起重装置在对电机起重的時候,将钩爪打开放置在电机两侧,随后利用起重机将牵拉杆向上拉,利用其铰链连接的原理,使钩爪向内抓,这样便能将电机快速稳固的抓起,提高了工作效率。

### 附图说明

[0008] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

[0009] 图 1 是本实用新型的结构示意图;

[0010] 图中 1、固定块,2、钩爪,3、连接杆,4、牵拉杆,5、防滑块。

### 具体实施方式

[0011] 如图 1 是本实用新型的结构示意图,一种电机起重装置,其特征是,钩爪 2 通过铰链连接的方式连接在固定块 1 上,所述固定块 1 中间设有牵拉杆 4,所述钩爪 2 和牵拉杆 4 之间采用连接杆 3 连接。

[0012] 根据本实用新型的另一个实施例,进一步包括,所述钩爪 2 上设有防滑块 5。

[0013] 根据本实用新型的另一个实施例,进一步包括,所述钩爪 2、牵拉杆 4 和连接杆 3 之间都采用铰链连接。

[0014] 这种电机起重装置在对电机进行起重的時候,将钩爪 2 打开,放置在电机的两侧,随后启动起重机将牵拉杆 4 向上提,利用本装置自身的重量,和钩爪 2、牵拉杆 4 和连接杆 3 之间都采用铰链连接的关系,使钩爪 2 并拢夹紧电机,完成对电机的起吊工作,操作简单,提高了工作效率。

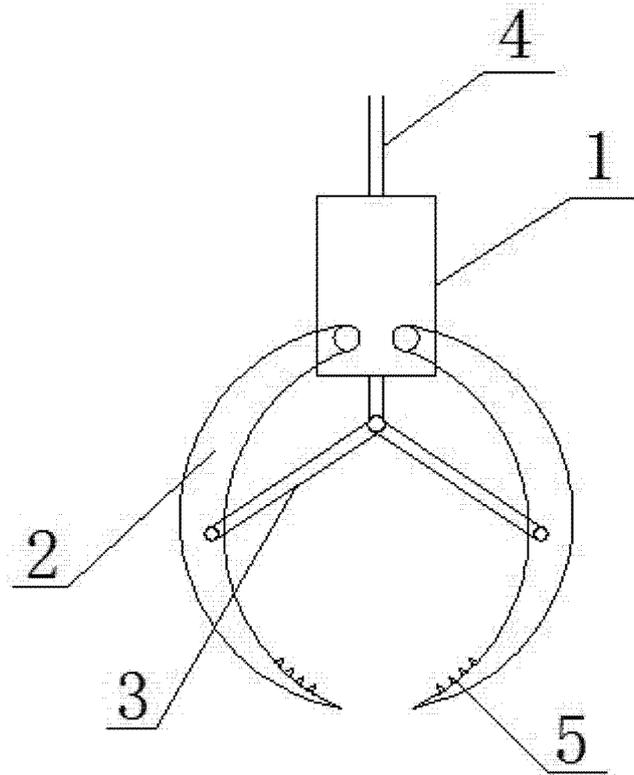


图 1