(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 202808185 U
(45)授权公告日 2013.03.20

(21)申请号 201220373736.X

(22)申请日 2012.07.31

(73)专利权人 闫志峰
地址 467500 河南省平顶山市汝州市汝南办事处栗庄村

(72)发明人 闫志峰

(74)专利代理机构 洛阳公信知识产权事务所（普通合伙）41120
代理人 孙笑飞

(51)Int.Cl.
B66C 1/36(2006.01)

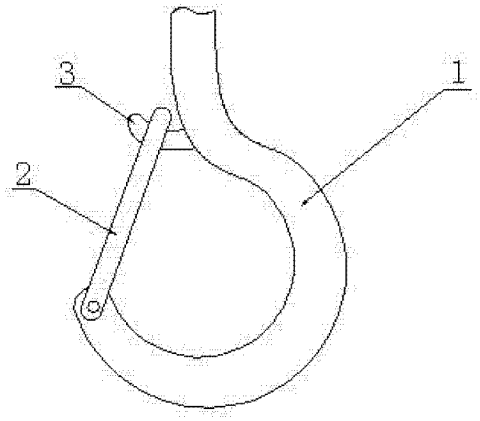
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

一种起重机的防脱吊钩

(57)摘要

一种起重机的防脱吊钩，包括钩体，在钩体上设有一个环形的卡环，卡环的底部与钩体的钩尖部铰接，在钩体的根部设有一个与卡环相配合的卡钩，卡钩的尖部向上弯曲。结构简单，便于加工生产，能够防止物件脱钩，保证生产安全。



CN 202808185 U

1. 一种起重机的防脱吊钩，包括钩体（1），其特征在于：在钩体（1）上设有一个环形的卡环（2），卡环（2）的底部与钩体（1）的钩尖部铰接，在钩体（1）的根部设有一个与卡环（2）相配合的卡钩（3），卡钩（3）的尖部向上弯曲。

一种起重机的防脱吊钩

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种起重机的吊钩，具体地说是一种起重机的防脱吊钩。

背景技术

[0002] 在工业生产中，搬运重型物件时，吊机是不可缺少的运输工具，起重机的吊钩是起重机上的重要部件。现有的起重机吊钩还存在一定不足，在起重过程中，由于晃动经常发生脱钩事故，影响生产安全。

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起重机的防脱吊钩，能够防止物件脱钩，保证生产安全。

[0004] 本实用新型为解决上述技术问题所采用的技术方案是：一种起重机的防脱吊钩，包括钩体，在钩体上设有一个环形的卡环，卡环的底部与钩体的钩尖部铰接，在钩体的根部设有一个与卡环相配合的卡钩，卡钩的尖部向上弯曲。

[0005] 本实用新型的有益效果是：结构简单，便于加工生产，能够防止物件脱钩，保证生产安全。

附图说明

[0006] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

[0007] 图中标记：1、钩体，2、卡环，3、卡钩。

具体实施方式

[0008] 如图所示，一种起重机的防脱吊钩，包括钩体 1，在钩体 1 上设有一个环形的卡环 2，卡环 2 的底部与钩体 1 的钩尖部铰接，在钩体 1 的根部设有一个与卡环 2 相配合的卡钩 3，卡钩 3 的尖部向上弯曲。

[0009] 该挂钩结构简单，便于加工生产，挂上物件后，将卡环 2 卡在卡钩 3 上能够防止物件脱钩，保证生产安全。

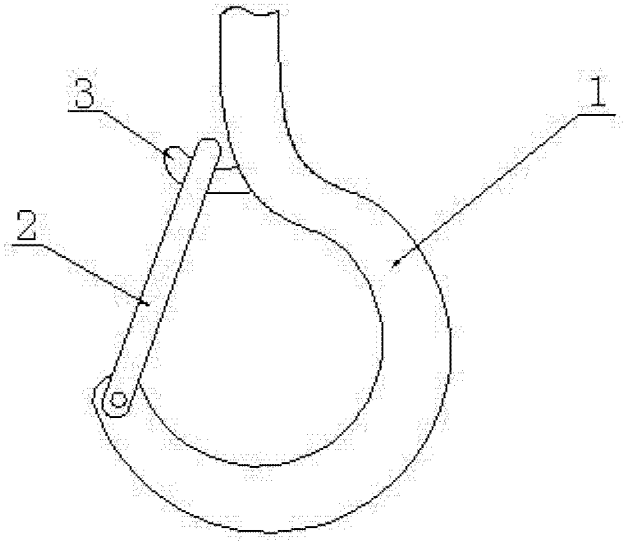


图 1