(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 202687852 U
(45)授权公告日 2013.01.23

(21)申请号 201220293405.5

(22)申请日 2012.06.21

(73)专利权人 邯郸供电公司
地址 056002 河北省邯郸市中华北大街 19 号
专利权人 武安市供电公司

(72)发明人 左计良 范学维 董永军 张佳川

(74)专利代理机构 邯郸市久天专利事务所 13117
代理人 薛建铎

(51)Int.Cl.
B66D 3/00(2006.01)

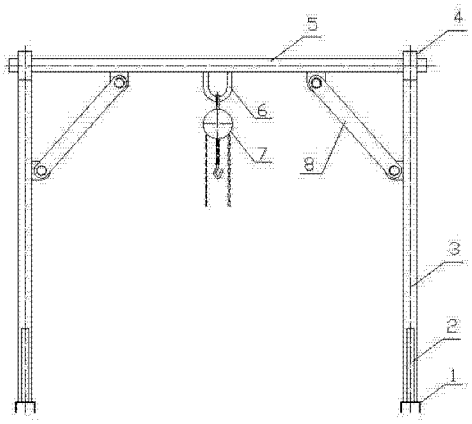
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 2 页

(54)实用新型名称

便携式龙门起吊架

(57)摘要

本实用新型公开一种便携式龙门起吊架，由门式吊装架和导链(7)组成，所述的门式吊装架为由两个立柱(3)和一根横梁(5)构成，立柱(3)和横梁(5)之间为可拆卸式连接，在立柱(3)的下端设有底座(1)，底座(1)与立柱(3)之间设有下斜支撑(2)，导链(7)通过吊环(6)吊挂在横梁(5)的中部。是一种能够拆装、携带方便，能保证施工安全的便携式起吊装置。



CN 202687852 U

1. 便携式龙门起吊架，由门式吊装架和导链（7）组成，其特征在于：所述的门式吊装架为由两个立柱（3）和一根横梁（5）构成，立柱（3）和横梁（5）之间为可拆卸式连接，在立柱（3）的下端设有底座（1），底座（1）与立柱（3）之间设有下斜支撑（2），导链（7）通过吊环（6）吊挂在横梁（5）的中部。

2. 根据权利要求 1 所述的便携式龙门起吊架，其特征在于：在立柱（3）的上端设有穿装环（4），所述的横梁（5）穿装在穿装环（4）内，在横梁（5）与立柱（3）之间设有可拆卸上斜支撑（8）。

便携式龙门起吊架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种简易吊装装置，尤其是一种便携式龙门起吊架。

背景技术

[0002] 众所周知，在更换变压器、新增线路等生产工作中，装卸变压器和电杆是一项非常费时费力的工作，由于这些物件体积较大，且非常沉重，单靠人力来搬运十分的困难，还存在很大的安全风险。例如，在车上卸变压器时，需在车上搭两根长横担作为轨道，然后用绳子套在变压器上，利用人力的拖拉，才能从车上将变压器卸下，工作十分的费力，且存在很大的安全隐患。

[0003] 因此，设计一种省力、安全的便携式龙门起吊架，是目前需要解决的技术问题。

发明内容

[0004] 本实用新型所要解决的技术问题是提供一种便携式龙门起吊架。

[0005] 本实用新型解决其技术问题的技术方案是：

[0006] 便携式龙门起吊架，由门式吊装架和导链组成，所述的门式吊装架为由两个立柱和一根横梁构成，立柱和横梁之间为可拆卸式连接，在立柱的下端设有底座，底座与立柱之间设有下斜支撑，导链通过吊环吊挂在横梁的中部。

[0007] 优选地，在立柱的上端设有穿装环，所述的横梁穿装在穿装环内，在横梁与立柱之间设有可拆卸上斜支撑。

[0008] 与现有技术相比本实用新型的优点是能够拆装、携带方便，保证施工安全。

附图说明

[0009] 图 1 是本实用新型的结构示意图的主视图；

[0010] 图 2 是图 1 中的左视图。

具体实施方式

[0011] 如图所示，便携式龙门起吊架，由门式吊装架和导链 7 组成，所述的门式吊装架为由两个立柱 3 和一根横梁 5 构成，在立柱 3 的上端设有穿装环 4，所述的横梁 5 穿装在穿装环 4 内，在横梁 5 与立柱 3 之间设有可拆卸上斜支撑 8；在立柱 3 的下端设有底座 1，底座 1 与立柱 3 之间设有下斜支撑 2，导链 7 通过吊环 6 吊挂在横梁 5 的中部。

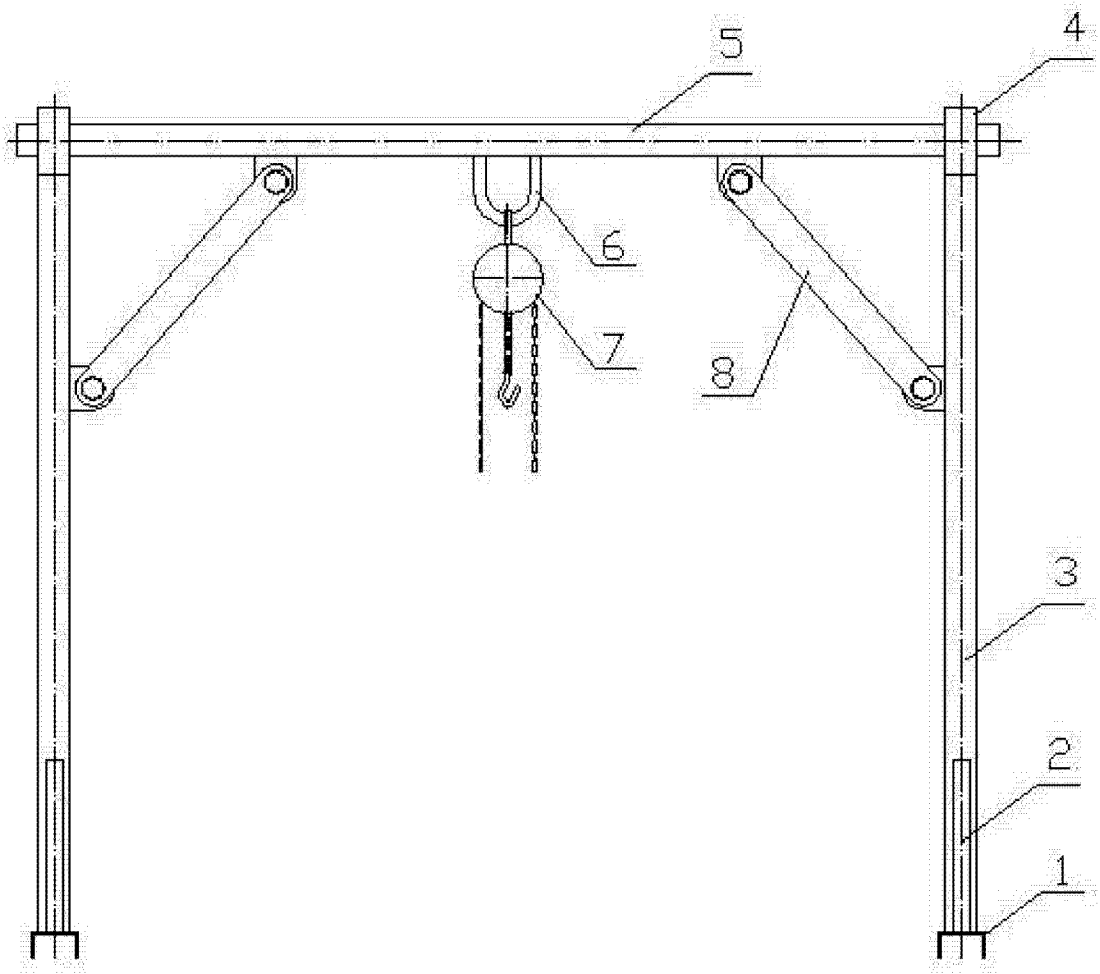


图 1

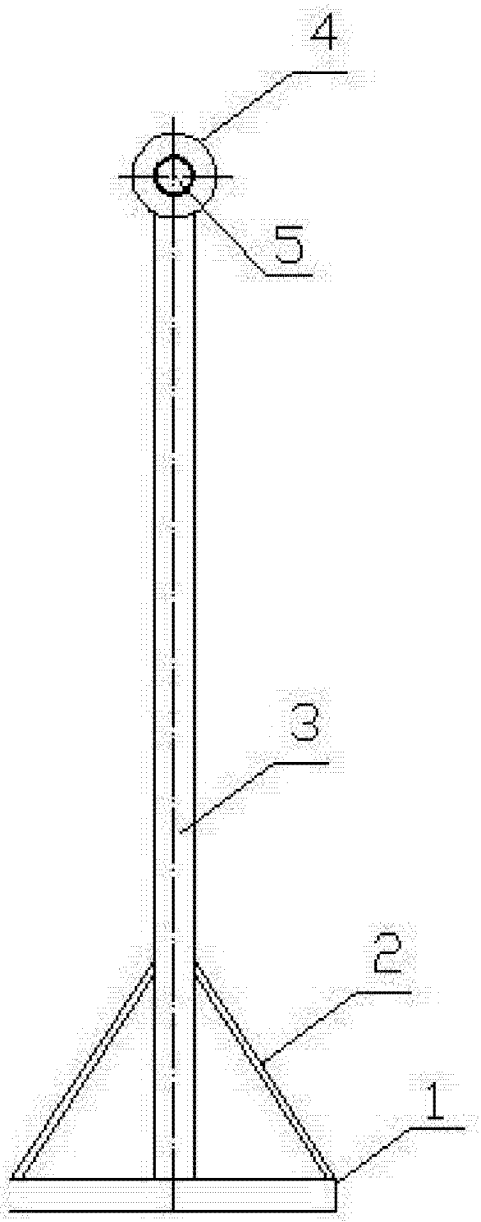


图 2