



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203522088 U

(45) 授权公告日 2014. 04. 02

(21) 申请号 201320583788. 4

(22) 申请日 2013. 09. 22

(73) 专利权人 国家电网公司

地址 100031 北京市西城区长安街 86 号

专利权人 国网河南省电力公司焦作供电公司

(72) 发明人 任思远

(74) 专利代理机构 郑州中原专利事务所有限公司 41109

代理人 张春

(51) Int. Cl.

H02G 7/14 (2006. 01)

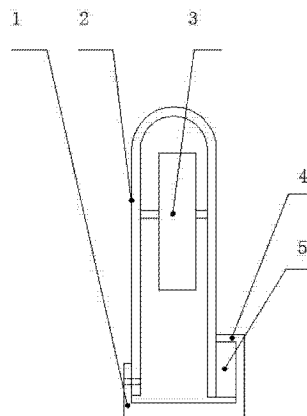
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种防震锤复位装置

(57) 摘要

本实用新型提供一种防震锤复位装置,该装置可以很方便的架设和移动,能快速的使得防震锤复位。该防震锤复位装置包括牵引绳和至少两个滑轮,滑轮设置在支架上,支架与定位片铰接,定位片另一端设有凸起,支架上设有凸台,凸起卡在凸台上。本实用新型使用时,检修人员在铁塔上可将整个装置架设在导线上,之后通过工作人员站在地面上利用牵引绳带动整个装置向前移动,敲击防震锤使防震锤复位。相对于现有技术,本实用新型使用方便、复位效率高。



1. 一种防震锤复位装置,包括牵引绳和至少两个滑轮(3),滑轮(3)设置在支架(2)上,其特征在于:支架(2)与定位片(1)铰接,定位片(1)另一端设有凸起(4),支架(2)上设有凸台(5),凸起(4)卡在凸台(5)上。

2. 根据权利要求1所述的防震锤复位装置,其特征在于:所述支架(2)与固定板(6)相连,固定板(6)上设有敲击头(7)。

一种防震锤复位装置

技术领域

[0001] 本实用新型属于电网安全与保护领域，具体涉及一种使得防震锤复位的装置。

背景技术

[0002] 在输电线路路上，需要设置防震锤用来吸收震动能量，减小导、地线震动。长期使用后防震锤容易发生位移，因此需要检修人员手动将防震锤移到指定位置。由于防震锤悬在高空，且离铁塔有一定的距离，所以操作人员从地面或者铁塔上移动防震锤都比较麻烦。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是针对上述现有技术的不足，提供一种防震锤复位装置，该装置可以很方便的架设和移动，能快速的使得防震锤复位。

[0004] 为了实现上述目的，本实用新型的技术方案是以下述方式实现的：

[0005] 一种防震锤复位装置，包括牵引绳和至少两个滑轮，滑轮设置在支架上，支架与定位片铰接，定位片另一端设有凸起，支架上设有凸台，凸起卡在凸台上。

[0006] 所述支架与固定板相连，固定板上设有敲击头。

[0007] 本实用新型使用时，检修人员在铁塔上可将整个装置架设在导线上，之后通过工作人员站在地面上利用牵引绳带动整个装置向前移动，敲击防震锤使防震锤复位。相对于现有技术，本实用新型使用方便、复位效率高。

附图说明

[0008] 下面结合附图对本实用新型作出进一步说明。

[0009] 图 1 是本实用新型的主视示意图。

[0010] 图 2 是本实用新型的侧视示意图。

[0011] 其中，1. 定位片，2. 支架，3. 滑轮，4. 凸起，5. 凸台，6. 固定板，7. 敲击头。

具体实施方式

[0012] 下面结合本实用新型实施例中的附图，对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整的描述，基于本实用新型的实施例，本领域普通技术人员在没有作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。

[0013] 如图 1 所示，本实用新型公开了一种防震锤复位装置，该装置包括牵引绳和至少两个滑轮 3，滑轮 3 设置在支架 2 上，支架 2 与定位片 1 铰接，定位片 1 另一端设有凸起 4，支架 2 上设有凸台 5，凸起 4 卡在凸台 5 上。

[0014] 本实用新型使用时，检修人员在铁塔上将滑轮 3 架在导线上，之后将定位片 1 绕着铰接轴转动，使得凸起 4 卡在凸台 5 上方，整个装置就架在导线上不会落下，牵引绳一端固定在支架 2 上，工作人员在地面利用牵引绳牵引整个装置向前移动，在移动过程中对防震锤施加作用力，使得防震锤在导线上移动到指定位置。

[0015] 如图 2 所示,所述支架 2 与固定板 6 相连,固定板 6 上设有敲击头 7。这样,可以利用敲击头 7 敲击防震锤,将防震锤移动到指定位置即可,敲击头 7 的作用力比较集中,对防震锤施加作用力的时候更精确。

[0016] 另外,敲击头 7 施加作用力的端面设置为平面,这样对防震锤施力时也比较均匀,并且不受导线弯曲度的影响。

[0017] 以上描述了本实用新型的主要特征,本实用新型不受上述实施例的限制,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下,本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入本实用新型要求保护的范围内。

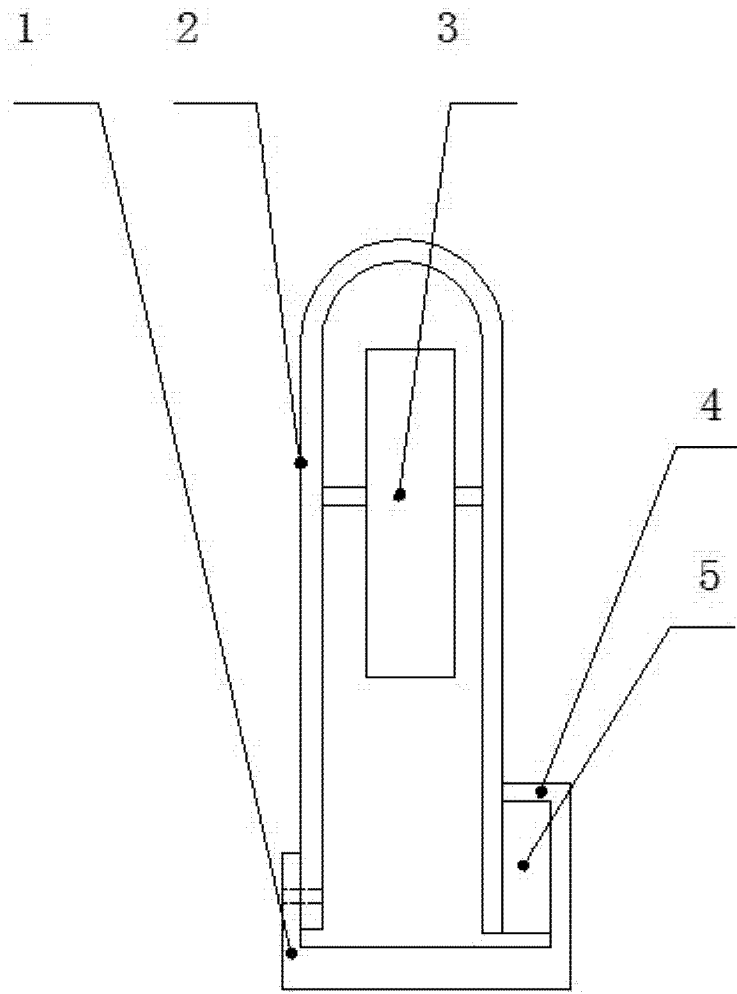


图 1

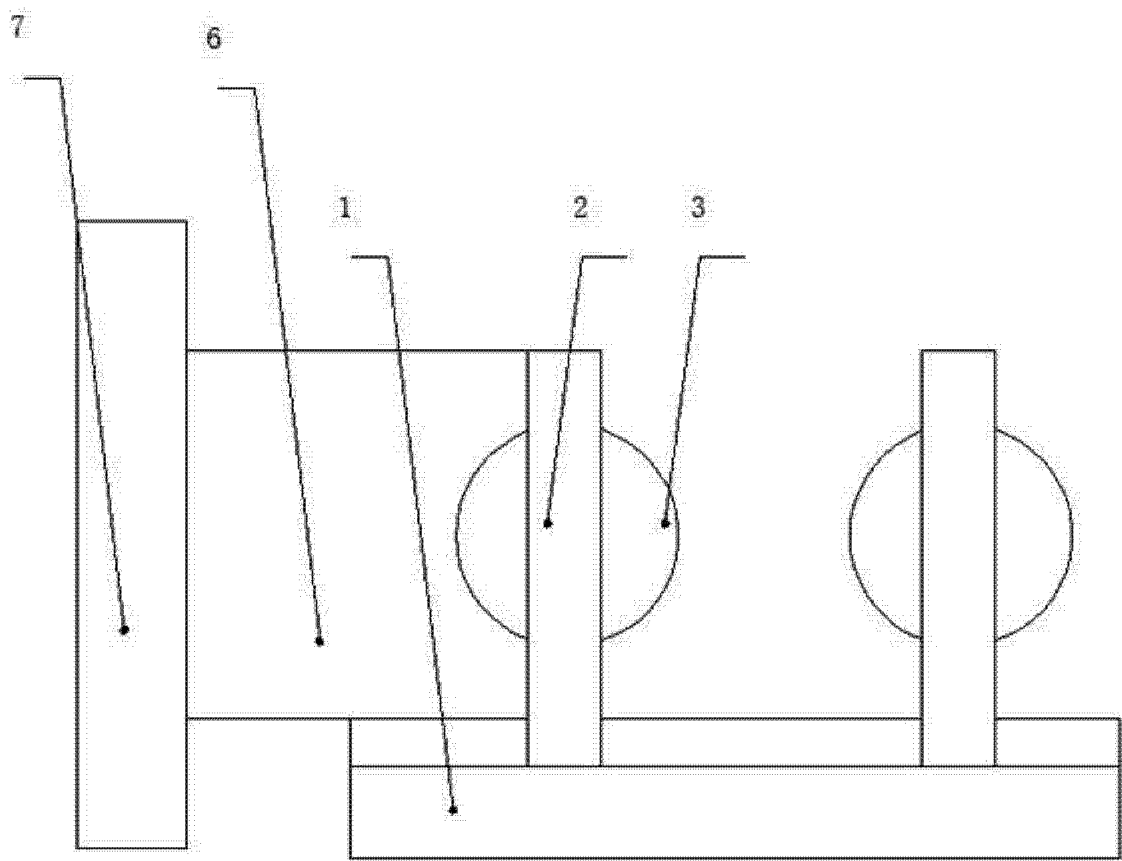


图 2