(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 202824513 U
(45)授权公告日 2013.03.27

(21)申请号 201220512249.7

(22)申请日 2012.10.08

(73)专利权人 王金耀
地址 324004 浙江省衢州市柯城区花园街道官碓村 264 号

(72)发明人 王金耀

(51)Int.Cl.
B21L 21/00(2006.01)

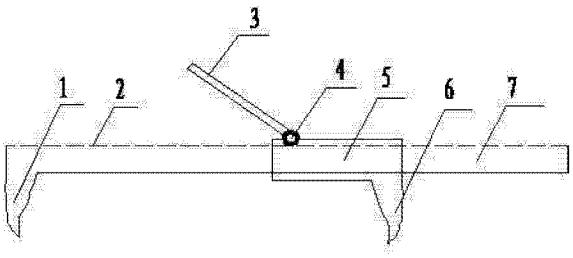
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

一种链条拉紧工具

(57)摘要

本实用新型公开了一种链条拉紧工具，它由主固定钩、主钩身、拉紧齿条、副固定钩、副钩身、单向棘轮、操作手柄组成，其特征是主固定钩上连有主钩身，主钩身上留有拉紧齿条，拉紧齿条外留有副固定钩，副固定钩上连有副钩身，副钩身上留有单向棘轮，单向棘轮上留有操作手柄，使用有时将主固定钩和副固定钩固定在需拉紧链条的两端，扳动操作手柄使单向棘轮在拉紧齿条上运动缩短距离即可。



CN 202824513 U

1. 一种链条拉紧工具，由主固定钩（1）、主钩身（7）、拉紧齿条（2）、副固定钩（6）、副钩身（5）、单向棘轮（4）、操作手柄（3）组成，其特征是主固定钩（1）上连有主钩身（7），主钩身（7）上留有拉紧齿条（2），拉紧齿条（2）外留有副固定钩（6），副固定钩（6）上连有副钩身（5），副钩身（5）上留有单向棘轮（4），单向棘轮（4）上留有操作手柄（3）。

一种链条拉紧工具

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种链条拉紧工具，尤其是涉及一种能快速拉紧链条和松开链条的工具，属于工具技术领域。

背景技术

[0002] 目前，公知的链条拉紧工具，存在着操作较为繁琐的不足，在本实用新型未作出之前，无有能快速拉紧链条和松开链条的工具使用，检索专利文献，无该技术新的技术方案公开。

发明内容

[0003] 为了克服现有技术中无有能快速拉紧链条和松开链条工具的不足，本实用新型提供一种能快速拉紧链条和松开链条的工具，以方便人们工作时的使用。

[0004] 为了达到本实用新型的目的，本实用新型所采用的技术方案是：由主固定钩、主钩身、拉紧齿条、副固定钩、副钩身、单向棘轮、操作手柄组成，其特征是主固定钩上连有主钩身，主钩身上留有拉紧齿条，拉紧齿条外留有副固定钩，副固定钩上连有副钩身，副钩身上留有单向棘轮，单向棘轮上留有操作手柄，使用时将主固定钩和副固定钩固定在需拉紧链条的两端，扳动操作手柄使单向棘轮在拉紧齿条上运动缩短距离即可。

[0005] 本实用新型的有益效果是设计简单，易于制作，具有实用性。

附图说明

[0006] 下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步说明。

[0007] 图 1 是本实用新型的示意图。

[0008] 图 1 中 1. 主固定钩，2. 拉紧齿条，3. 操作手柄，4. 单向棘轮，5 副钩身，6. 副固定钩，7. 主钩身。

具体实施方式

[0009] 本实用新型由主固定钩 1、主钩身 7、拉紧齿条 2、副固定钩 6、副钩身 5、单向棘轮 4、操作手柄 3 组成，其特征是主固定钩 1 上连有主钩身 7，主钩身 7 上留有拉紧齿条 2，拉紧齿条 2 外留有副固定钩 6，副固定钩 6 上连有副钩身 5，副钩身 5 上留有单向棘轮 4，单向棘轮 4 上留有操作手柄 3，使用有时将主固定钩 1 和副固定钩 6 固定在需拉紧链条的两端，扳动操作手柄 3 使单向棘轮 4 在拉紧齿条 2 上运动缩短距离即可。

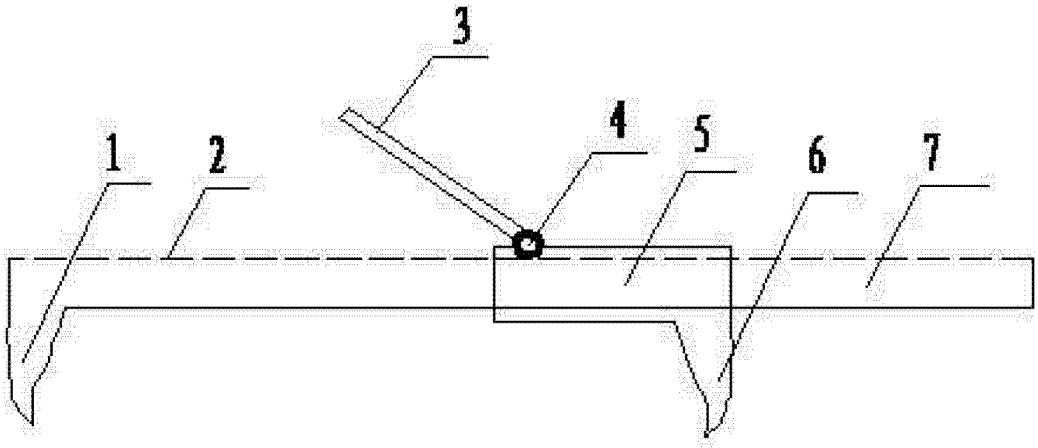


图 1