



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204324156 U

(45) 授权公告日 2015. 05. 13

(21) 申请号 201420697456. 3

(22) 申请日 2014. 11. 19

(73) 专利权人 安徽省恒鑫建筑工程有限公司

地址 237000 安徽省六安市人民路 96 号(建
委院内)

(72) 发明人 程兰 黄光利 栗臻 赵华彬
沈孝荣

(74) 专利代理机构 六安众信知识产权代理事务
所(普通合伙) 34123

代理人 熊伟

(51) Int. Cl.

B65G 7/12(2006. 01)

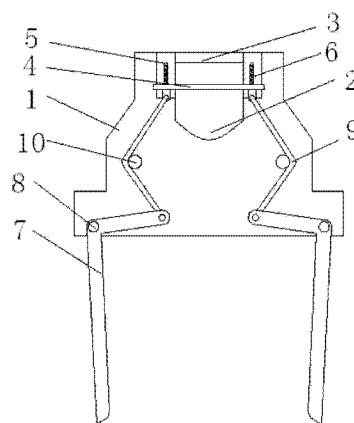
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种砖夹

(57) 摘要

本实用新型公开了一种砖夹,包括外壳,所述外壳上方设有U型槽,U型槽顶部设有横杆,横杆下方设有提手,所述提手固定在壳体两边的限位槽内使其仅能上下移动,限位槽内设有弹簧,外壳内部设有两个L型夹持件,所述L型夹持件的弯部固定在壳体内对称设置的转轴上,L型夹持件上端连接钢丝绳,钢丝绳另一端绕过转轮连接在提手两端。本实用新型结构巧妙,操作方便,靠砖体重力来产生夹持力,减轻操作者的负担。



1. 一种砖夹,包括外壳,其特征在于,所述外壳上方设有 U 型槽,U 型槽顶部设有横杆,横杆下方设有提手,所述提手固定在壳体两边的限位槽内使其仅能上下移动,限位槽内设有弹簧;外壳内部设有两个 L 型夹持件,所述 L 型夹持件的弯部固定在壳体内对称设置的转轴上,L 型夹持件上端连接钢丝绳,钢丝绳另一端绕过转轮连接在提手两端。

一种砖夹

技术领域

[0001] 本实用新型涉及建筑材料领域，具体地说是一种砖夹。

背景技术

[0002] 在建筑施工过程中，往往需要时常搬动砖块，如长时间用手直接搬运砖块，会对手产生很大的伤害，而现有的砖夹对使用者来说很不方便，操作时也费力，难以推广。

实用新型内容

[0003] 为了解决背景技术所存在的问题，本实用新型专利采用以下技术方案：一种砖夹，包括外壳，所述外壳上方设有 U 型槽，U 型槽顶部设有横杆，横杆下方设有提手，所述提手固定在壳体两边的限位槽内使其仅能上下移动，限位槽内设有弹簧。

[0004] 所述外壳内部设有两个 L 型夹持件，所述 L 型夹持件的弯部固定在壳体内对称设置的转轴上，L 型夹持件上端连接钢丝绳，钢丝绳另一端绕过转轮连接在提手两端。

[0005] 使用时，将 L 型夹持件夹住砖块，用手握或者用绳子系住横杆以及提手，提手向上移动时，带动 L 型夹持部紧紧夹住砖块。

[0006] 本实用新型结构巧妙，操作方便，靠砖体重力来产生夹持力，减轻操作者的负担。

附图说明

[0007] 图 1 为本实用新型内部结构示意图。

具体实施方式

[0008] 一种砖夹，包括外壳 1，所述外壳 1 上方设有 U 型槽 2，U 型槽 2 顶部设有横杆 3，横杆 3 下方设有提手 4，所述提手 4 固定在壳体 1 两边的限位槽 5 内使其仅能上下移动，限位槽 5 内设有弹簧 6。

[0009] 外壳 1 内部设有两个 L 型夹持件 7，所述 L 型夹持件 7 的弯部固定在壳体 1 内对称设置的转轴 8 上，L 型夹持件 7 上端连接钢丝绳 9，钢丝绳 9 另一端绕过转轮 10 连接在提手 4 两端。

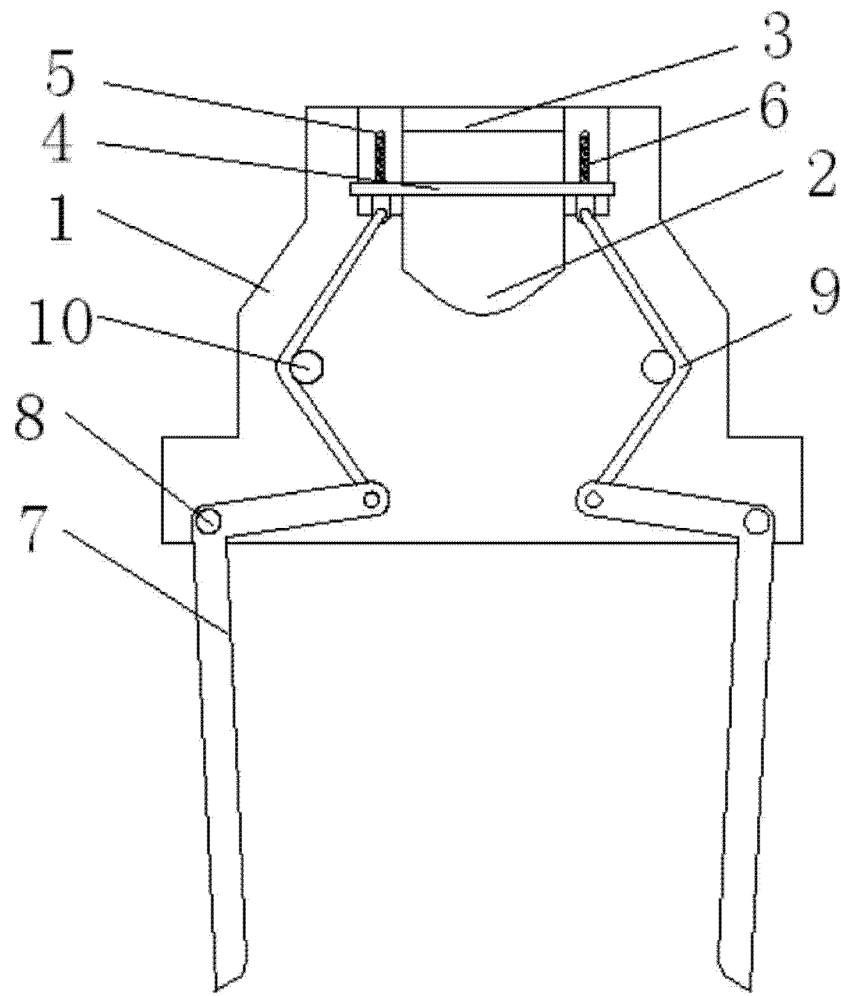


图 1