



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203160716 U

(45) 授权公告日 2013. 08. 28

(21) 申请号 201320172485. 3

(22) 申请日 2013. 04. 09

(73) 专利权人 李程伟

地址 311413 浙江省杭州市富阳市大源镇兰庄村 62 号

(72) 发明人 李程伟

(51) Int. Cl.

E04G 21/16 (2006. 01)

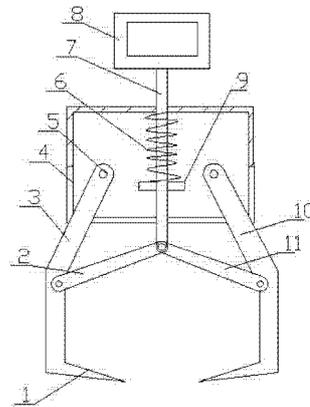
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种建筑砖夹

(57) 摘要

本实用新型公开了一种建筑砖夹,所述砖夹包括壳体,所述壳体中贯穿有拉杆,所述拉杆两旁的壳体上通过销轴安装有左臂和右臂,所述左臂和右臂下端均设置有夹齿,所述拉杆下端铰接有左连杆和右连杆,所述左连杆和右连杆分别铰接在左臂和右臂上,所述拉杆上端固定有握柄,所述拉杆中间部位固定有顶块,所述顶块与壳体上壁之间安装有弹簧,本实用新型结构简单,设计合理,使用本实用新型时,可以在搬砖过程对手起到一定的保护作用。



1. 一种建筑砖夹,其特征在于:所述砖夹包括壳体,所述壳体中贯穿有拉杆,所述拉杆两旁的壳体上通过销轴安装有左臂和右臂,所述左臂和右臂下端均设置有夹齿,所述拉杆下端铰接有左连杆和右连杆,所述左连杆和右连杆分别铰接在左臂和右臂上,所述拉杆上端固定有握柄,所述拉杆中间部位固定有顶块,所述顶块与壳体上壁之间安装有弹簧。

2. 根据权利要求 1 所述的建筑砖夹,其特征在于:所述弹簧为压缩弹簧。

一种建筑砖夹

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种建筑工具,具体涉及一种建筑砖夹。

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习惯,会降低工作效率,所以砖夹不易被人们所接受。

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使用方便,结构简单的建筑砖夹。

[0004] 本实用新型是通过以下技术方案来实现的:本实用新型的一种建筑砖夹,所述砖夹包括壳体,所述壳体中贯穿有拉杆,所述拉杆两旁的壳体上通过销轴安装有左臂和右臂,所述左臂和右臂下端均设置有夹齿,所述拉杆下端铰接有左连杆和右连杆,所述左连杆和右连杆分别铰接在左臂和右臂上,所述拉杆上端固定有握柄,所述拉杆中间部位固定有顶块,所述顶块与壳体上壁之间安装有弹簧。

[0005] 进一步的技术方案,所述弹簧为压缩弹簧。

[0006] 本实用新型的有益效果是:本实用新型结构简单,设计合理,使用本实用新型时,可以在搬砖过程对手起到一定的保护作用。

附图说明

[0007] 为了易于说明,本实用新型由下述的具体实施例及附图作以详细描述。

[0008] 图1为本实用新型的一种建筑砖夹的结构示意图。

具体实施方式

[0009] 如图1所示,实用新型的一种建筑砖夹,所述砖夹包括壳体4,所述壳体4中贯穿有拉杆7,所述拉杆7两旁的壳体4上通过销轴5安装有左臂3和右臂10,所述左臂3和右臂10下端均设置有夹齿1,所述拉杆7下端铰接有左连杆2和右连杆11,所述左连杆2和右连杆11分别铰接在左臂3和右臂10上,所述拉杆7上端固定有握柄8,所述拉杆7中间部位固定有顶块9,所述顶块9与壳体4上壁之间安装有弹簧6。

[0010] 进一步的技术方案,所述弹簧6为压缩弹簧。

[0011] 本实用新型的有益效果是:本实用新型结构简单,设计合理,使用本实用新型时,可以在搬砖过程对手起到一定的保护作用。

[0012] 以上所述,仅为本实用新型的具体实施方式,但本实用新型的保护范围并不局限于此,任何不经过创造性劳动想到的变化或替换,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。因此,本实用新型的保护范围应该以权利要求书所限定的保护范围为准。

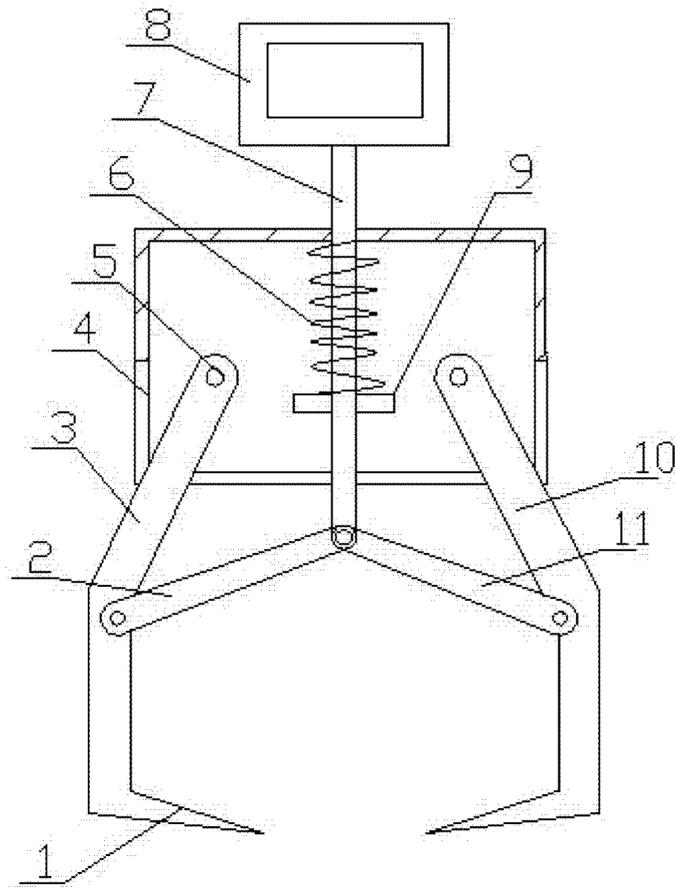


图 1