



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202467130 U

(45) 授权公告日 2012. 10. 03

(21) 申请号 201120556191. 1

(22) 申请日 2011. 12. 28

(73) 专利权人 中国建筑第七工程局有限公司

地址 450000 河南省郑州市金水区城东路
108 号

(72) 发明人 黄延铮 焦利 张煜 李阳

闫亚召 徐红杰 候振国

(74) 专利代理机构 郑州中原专利事务所有限公

司 41109

代理人 张绍琳

(51) Int. Cl.

E04F 21/04 (2006. 01)

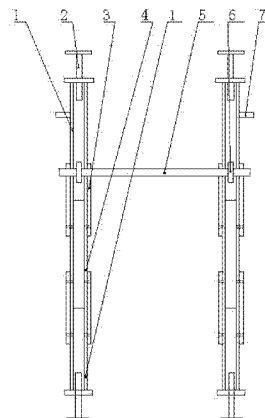
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

操作简易的建筑抹灰工具

(57) 摘要

本实用新型公开一种操作简易的建筑抹灰工具,包括固定导轨,固定导轨两侧与加长导轨相连,加长导轨端头设有可调底托,还包括导轮,导轮与刮板相连,加长导轨和固定导轨的侧壁通过定位板相连。本实用新型使用时卡在天花板和地板之间,各导轨紧贴在待加工墙壁。使用时固定导轨和加长导轨取代现有技术中的标筋,利用刮板滑动将砂浆抹平。之后将整个装置取出、抹平导轨所在位置即可。与现有技术相比,本实用新型操作简单、快捷。



1. 一种操作简易的建筑抹灰工具,包括固定导轨(4),固定导轨(4)两侧与加长导轨(1)相连,加长导轨(1)端头设有可调底托(2),其特征在于:还包括导轮(6),导轮(6)与刮板(5)相连,加长导轨(1)和固定导轨(4)的侧壁通过定位板(3)相连。

2. 根据权利要求1所述的建筑抹灰工具,其特征在于:所述加长导轨(1)侧壁上固定有铰接螺杆(7)。

操作简易的建筑抹灰工具

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种建筑工具，具体涉及一种墙面抹灰工具。

背景技术

[0002] 标筋也称冲筋，指抹灰前在墙面上预先作出一条条的 1-2CM 宽的砂浆，相邻标筋之间的间距一般在 400-600mm。设置标筋的目的是保证在抹灰过程中保证抹面的厚度及控制表面平整度。墙面抹灰时，即在“标筋”之间操作，利用两标筋的垂直与平整度来控制抹灰面的垂直与平整。然而使用完之后，抹灰的墙面低于标筋，需要将标筋再清除，操作麻烦。

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，提供一种操作简易的建筑抹灰工具，使用时不需要设置标筋，操作简单、快捷。

[0004] 本实用新型的技术方案是以下述方式实现的：一种操作简易的建筑抹灰工具，包括固定导轨，固定导轨两侧与加长导轨相连，加长导轨端头设有可调底托，还包括导轮，导轮与刮板相连，加长导轨和固定导轨的侧壁通过定位板相连。

[0005] 所述加长导轨侧壁上固定有铰接螺杆。

[0006] 本实用新型使用时卡在天花板和地板之间，各导轨紧贴在待加工墙壁。使用时固定导轨和加长导轨取代现有技术中的标筋，利用刮板滑动将砂浆抹平。之后将整个装置取出、抹平导轨所在位置即可。与现有技术相比，本实用新型操作简单、快捷。

附图说明

[0007] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0008] 如附图所示，一种操作简易的建筑抹灰工具，包括固定导轨 4，固定导轨 4 两侧与加长导轨 1 相连，加长导轨 1 端头设有可调底托 2，还包括导轮 6，导轮 6 与刮板 5 相连，加长导轨 1 和固定导轨 4 的侧壁通过定位板 3 相连。定位板可以增加加长导轨和固定导轨连接处的韧性，防止整个装置倾斜或者扭曲。

[0009] 本实用新型可根据天花板和地板之间的距离，调节加长导轨 1 的数量和长度，并利用可调底托 2 进行微调，最终使得整个装置卡在天花板和地板之间。之后在刮板 5 一端系上吊锤，测试整个装置的垂直度，以便及时调节导轨的垂直度、保证墙面的垂直度。

[0010] 所述加长导轨 1 侧壁上固定有铰接螺杆 7。这样在调节装置垂直度的时候，可在铰接螺钉 7 上连上支撑杆，利用支撑杆支撑顶部的加长导轨，可使得整个装置具有较好的垂直度。

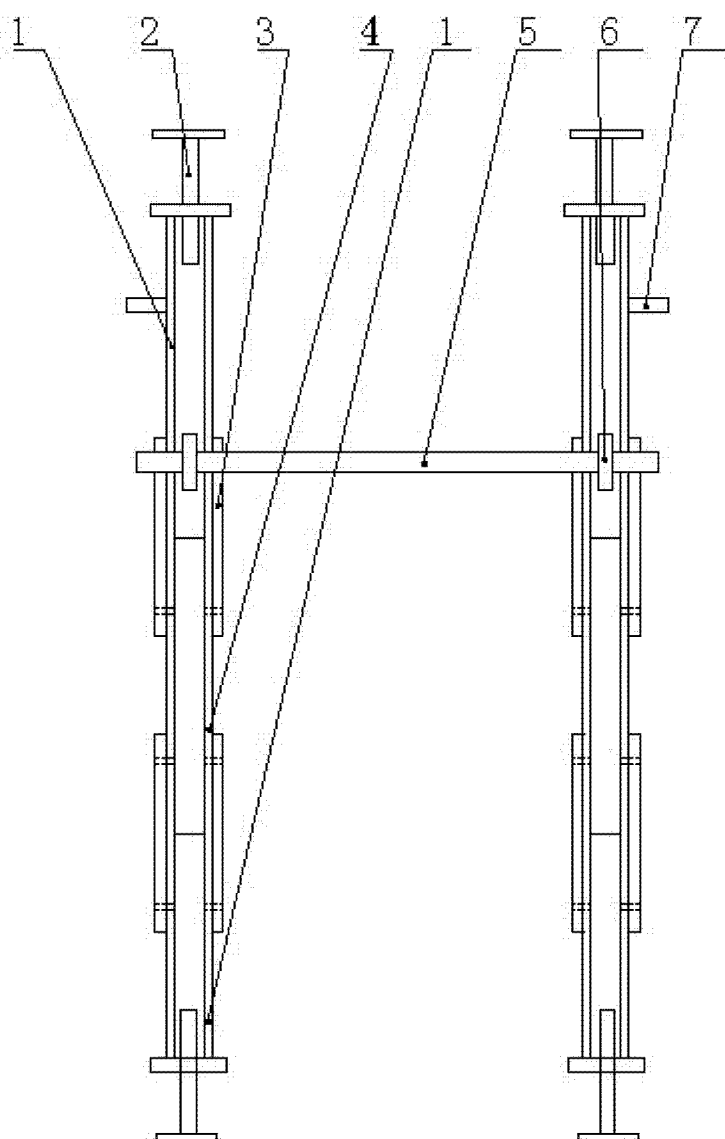


图 1