

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

E04G 1/28 (2006.01)

E04G 1/15 (2006.01)

E04G 1/24 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200920051921.5

[45] 授权公告日 2010年3月10日

[11] 授权公告号 CN 201420384Y

[22] 申请日 2009.2.25

[21] 申请号 200920051921.5

[73] 专利权人 叶长青

地址 325000 浙江省温州市龙湾区金川路4号

共同专利权人 朱奎

[72] 发明人 朱奎

[74] 专利代理机构 东莞市创益专利事务所
代理人 李卫平

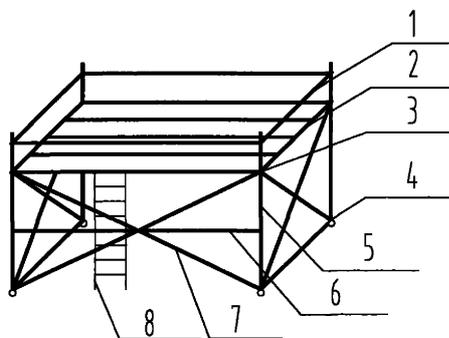
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

[54] 实用新型名称

抹灰简易活动组合脚手架

[57] 摘要

本实用新型公开了一种抹灰简易活动组合脚手架包括支承架，支承架上设置有站立平台，该站立平台的周围带有围栏，站立平台还配备有爬梯，支承架的底部四角带有滑轮。由于本实用新型提供的脚手架包括带有滑轮的支承架和带有围栏的站立平台，当工人站立平台上作业时有围栏进行保护，如果需要转移作业位置还可以推动整个脚手架使滑轮移动，将脚手架移动到需要作业的位置。



1、一种抹灰简易活动组合脚手架，其特征是：包括支承架（1），支承架（1）上设置有站立平台（2），该站立平台（2）的周围带有围栏（3），所述站立平台（2）还配备有爬梯（8），支承架（1）的底部四角带有滑轮（4）。

2、根据权利要求1所述的抹灰简易活动组合脚手架，其特征是：所述支承架（1）包括立杆（5）、横杆（6）、扣件（3）和剪刀撑（7），四根立杆（5）竖向架设在四角，相邻的两根立杆（5）之间对角线连接剪刀撑（7），相邻两根立杆（5）之间的顶端、底端和中间均连接有横杆（6），各节点处均用扣件（3）进行连接。

3、根据权利要求1或2所述的抹灰简易活动组合脚手架，其特征是：所述站立平台（2）由架设在立杆（5）顶端的横杆（6）上的后模板（2）构成。

抹灰简易活动组合脚手架

技术领域

本实用新型涉及一种抹灰简易活动组合脚手架。

背景技术

传统抹灰工人抹灰时一般就是利用简易的爬梯垫高站立在爬梯的阶梯上作业，这种作业方式非常的危险，而且不便于多人进行的大面积作业。还有就是利用绑扎好的脚手架进行作业，但是脚手架的绑扎耗费工时较多，而且不便于移动。

发明内容

本实用新型所要解决的技术问题是提供一种能够保障作业安全又便于移动的抹灰简易活动组合脚手架。

为此，本实用新型提供的抹灰简易活动组合脚手架包括支承架，支承架上设置有站立平台，该站立平台的周围带有围栏，站立平台还配备有爬梯，支承架的底部四角带有滑轮。

由于本实用新型提供的脚手架包括带有滑轮的支承架和带有围栏的站立平台，当工人站立平台上作业时由围栏进行保护，如果需要转移作业位置还可以推动整个脚手架使滑轮移动，将脚手架移动到需要作业的位置。

附图说明

图中为本实用新型提供的抹灰简易活动组合脚手架的结构平面示意图。

具体实施方式

如图所示，本实用新型提供的抹灰简易活动组合脚手架包括支承架 1，支承架 1 上设置有站立平台 2，该站立平台 2 的周围带有围栏 3，站立平台 2 还配备有

爬梯 8，支承架 1 的底部四角带有滑轮 4。其中支承架 1 包括立杆 5、横杆 6、扣件 3 和剪刀撑 7，四根立杆 5 竖向架设在四角，相邻的两根立杆 5 之间对角线连接剪刀撑 7，相邻两根立杆 5 之间的顶端、底端和中间均连接有横杆 6，各节点处均用扣件 3 进行连接，站立平台 2 由架设在立杆 5 顶端的横杆 6 上的后模板 2 构成。

