

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

E04G 1/18 (2006.01)

E04G 1/24 (2006.01)

E04G 1/28 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200720043497.0

[45] 授权公告日 2008 年 9 月 24 日

[11] 授权公告号 CN 201121405Y

[22] 申请日 2007.11.5

[21] 申请号 200720043497.0

[73] 专利权人 江苏南通三建集团有限公司

地址 226100 江苏省海门市狮山路 131 号

[72] 发明人 徐竹林 陈 阳

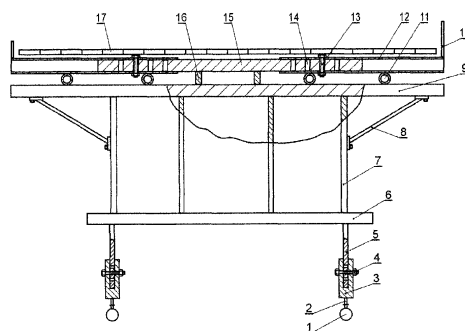
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

可调式移动脚手架

[57] 摘要

可调式移动脚手架，在脚板下面安装有可调节高矮的腿。在套脚下面安装有滚轮及滚轮支架。在脚板上装有支承杆，在支承杆的上面连接有横担，在横担的两头有撑杆连接在支承杆上。在横担的中央部位的上面连接有竖杆，在横担的两边部位的上面连接有横杆。在竖杆上端连接有伸缩调节杆，在伸缩调节杆的两头各有 2-6 只圆孔，在伸缩调节杆的两头各套有套杆，在套杆上有圆孔，用螺栓将套杆圆孔和伸缩调节杆不同位置的圆孔相连接，以实现套杆可以伸缩。套杆搁在横担上面的横杆上。在伸缩调节杆和套杆上面设置操作平台。在套杆的外端连接有护栏。应用本实用新型的可调式移动脚手架，可调节脚手架的高矮，也可以调节脚手架操作平台的长短，且移动方便。



1、可调式移动脚手架, 其特征在于: 在脚板的下面相连接有调节杆, 调节杆的下部有 2—8 只横向孔, 在调节杆的外面套有套脚, 套脚有横孔, 用螺栓将套脚和调节杆的不同位置相连接, 在套脚下面安装有滚轮及滚轮支架, 在脚板上装有支承杆, 在支承杆的上面连接有横担, 在横担的中央部位的上面连接有竖杆, 在横担的两边部位的上面连接有横杆, 在竖杆上端连接有伸缩调节杆, 在伸缩调节杆的两头各有 2—6 只圆孔, 在伸缩调节杆的两头各套有套杆, 在套杆上有圆孔, 用螺栓将套杆圆孔和伸缩调节杆不同位置的圆孔相连接, 套杆搁在横担上面的横杆上。

2、根据权利要求 1 所述的可调式移动脚手架, 其特征在于: 在横担的两头有撑杆连接在支承杆上。

3、根据权利要求 1 所述的可调式移动脚手架, 其特征在于: 在伸缩调节杆和套杆上面设置操作平台。

4、根据权利要求 1 所述的可调式移动脚手架, 其特征在于: 在套杆的外端连接有护栏。

可调式移动脚手架

所属技术领域

本实用新型涉及一种建筑用的移动脚手架,尤其适用于室内装饰用的移动脚手架。

背景技术

现有的室内装饰用的脚手架,是用凳子、木板架设的固定式脚手架。其不足之处在于:这种结构的固定式脚手架,尺寸固定,不可调节;且移动困难。

实用新型内容

本实用新型的目的是为了解决上述问题而提供一种可调式移动脚手架,可调节脚手架的高矮,也可以调节脚手架操作平台的长短,且移动方便。

本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:可调式移动脚手架,在脚板下面安装有可调节高矮的腿,在脚板的下面相连接有调节杆,调节杆的下部有2—8只横向孔。在调节杆的外面套有套脚,套脚有横孔,用螺栓将套脚和调节杆的不同位置相连接,以实现脚手架高矮的调节。在套脚下面安装有滚轮及滚轮支架。在脚板上装有支承杆,在支承杆的上面连接有横担,在横担的两头有撑杆连接在支承杆上。在横担的中央部位的上面连接有竖杆,在横担的两边部位的上面连接有横杆。在竖杆上端连接有伸缩调节杆,在伸缩调节杆的两头各有2—6只圆孔,在伸缩调节杆的两头各套有套杆,在套杆上有圆孔,用螺栓将套杆圆孔和伸缩调节杆不同位置的圆孔相连接,以实现套杆可以伸缩。套杆搁在横担上面的横杆上。在伸缩调节杆和套杆上面设置操作平台。在套杆的外端连接有护拦。

本实用新型的有效效果是,应用本实用新型的可调式移动脚手架,可调节脚手架的高矮,也可以调节脚手架操作平台的长短,且移动方便。

附图说明

图为本实用新型的可调式移动脚手架的结构示意图。图中1—滚轮,2—滚轮支架,3—套脚,4—螺栓,5—调节杆,6—脚板,7—支承杆,8—撑杆,9—横担,10—护拦,11—横杆,12—套杆,13—螺栓,14—圆孔,15—伸缩调节杆,16—竖杆,17—操作平台。

具体实施方式

可调式移动脚手架, 在脚板(6)下面安装有可调节高矮的腿, 在脚板(6)的下面相连接有调节杆(5), 调节杆(5)的下部有 2—8 只横向孔。在调节杆(5)的外面套有套脚(3), 套脚(3)有横孔, 用螺栓(4)将套脚(3)和调节杆(5)的不同位置的横向孔相连接, 以实现脚手架高矮的调节。在套脚(3)下面安装有滚轮(1)及滚轮支架(2)。在脚板(6)上装有支承杆(7), 在支承杆(7)的上面连接有横担(9), 在横担(9)的两头有撑杆(8)连接在支承杆(7)上。在横担(9)的中央部位的上面连接有竖杆(16), 在横担的两边部位的上面连接有横杆(11)。在竖杆(16)上端连接有伸缩调节杆(15), 在伸缩调节杆(15)的两头各有 2—6 只圆孔(14), 在伸缩调节杆(15)的两头各套有套杆(12), 在套杆(12)上有圆孔, 用螺栓(13)将套杆圆孔和伸缩调节杆(15)不同位置的圆孔相连接, 以实现套杆(12)可以伸缩。套杆(12)搁在横担上面的横杆(11)上。在伸缩调节杆(15)和套杆(12)上面设置操作平台(17)。在套杆(12)的外端连接有护拦(10)。

