



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204001674 U

(45) 授权公告日 2014. 12. 10

(21) 申请号 201420321375. 3

(22) 申请日 2014. 06. 17

(73) 专利权人 中城建第十三工程局有限公司

地址 225300 江苏省泰州市海陵区永吉路
99 号

(72) 发明人 陆正华 鞠林群 于平玉 陈文进
曹余生

(51) Int. Cl.

E04G 7/20(2006. 01)

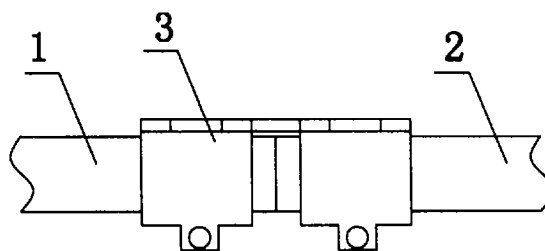
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

建筑施工用脚手架

(57) 摘要

本实用新型公开了一种建筑施工用脚手架, 包括直管和对接扣件, 所述对接扣件的两端分别设有管扣。本实用新型采用带有两个管扣的对接扣件, 非常方便连接直管, 实用性强, 结构简单安装快捷, 使其更加稳固, 提高安全保障, 符合人性化设计, 适宜推广使用。



1. 一种建筑施工用脚手架,包括直管和对接扣件,其特征在于:所述对接扣件的两端分别设有管扣。
2. 如权利要求1所述建筑施工用脚手架,其特征在于:所述对接扣件还包括支撑管,两个所述管扣设在所述支撑管的两端。
3. 如权利要求2所述建筑施工用脚手架,其特征在于:所述支撑管的两端沿轴向形成突起部,所述突起部位于所述两个管扣的中间处;所述突起部的外径小于所述直管的内径。
4. 如权利要求2所述建筑施工用脚手架,其特征在于:所述支撑管为直管状或弯管状。

建筑施工用脚手架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及建筑装置技术领域,尤其是一种建筑施工用脚手架。

背景技术

[0002] 现有建筑施工用脚手架在使用中通常只是横、竖管之间的连接,大多采用扣件进行连接,目前常用的扣件主要包括三种:直角扣件、旋转扣件和对接扣件,其中虽然对接扣件结构简单,但需要将两根管对准后才能方便扣接,这就导致建筑施工用脚手架在安装时操作不便。

实用新型内容

[0003] 本实用新型针对现有技术的不足,提出一种建筑施工用脚手架,安装方便。

[0004] 为了实现上述实用新型目的,本实用新型提供以下技术方案:一种建筑施工用脚手架,包括直管和对接扣件,所述对接扣件的两端分别设有管扣。

[0005] 优选的,所述对接扣件还包括支撑管,所述两个管扣设在所述支撑管的两端。

[0006] 优选的,所述支撑管的两端沿轴向形成突起部,所述突起部位于所述两个管扣的中间处;所述突起部的外径小于所述直管的内径。

[0007] 优选的,所述支撑管为直管状或弯管状。

[0008] 与现有技术相比,本实用新型具有以下优点:采用带有两个管扣的对接扣件,非常方便连接直管,实用性强,结构简单安装快捷,使其更加稳固,提高安全保障,符合人性化设计,适宜推广使用。

附图说明

[0009] 图1为本实用新型建筑施工用脚手架的结构示意图;

[0010] 图2为对接扣件的结构示意图;

[0011] 图3为对接扣件的另一结构示意图。

具体实施方式

[0012] 下面结合附图对本实用新型进行详细描述,本部分的描述仅是示范性和解释性,不应对本实用新型的保护范围有任何的限制作用。

[0013] 如图1所示的一种建筑施工用脚手架,包括直管和对接扣件3,所述对接扣件3的两端分别设有管扣31,如图2所示,直管1和直管2可分别由管扣31锁扣。

[0014] 在实际操作中,可将对接扣件3的管扣31先固定在直管1上,然后插入直管2,再锁扣住另一管扣31,即可完成两个直管的对接。

[0015] 对接扣件3还可制作成如图3所示,在两个管扣31之间的位置上设置支撑管32,支撑管32的两端沿轴向形成突起部33,所述突起部33位于所述两个管扣31的中间处;所述突起部33的外径小于所述直管1和2的内径,方便两个直管插入,便于管扣31锁扣。

[0016] 可根据实际需要使用,将支撑管 32 的轴线设为直线或曲线。

[0017] 本实用新型未详述部分均为公知技术,本领域的技术人员在本实用新型技术方案范围内进行的通常变化或替换都应包含在本实用新型的保护范围内。

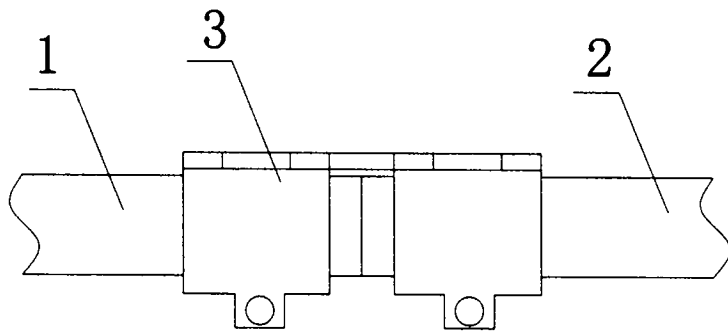


图 1

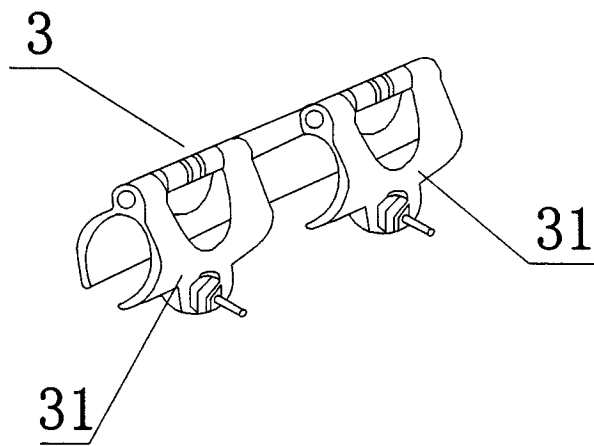


图 2

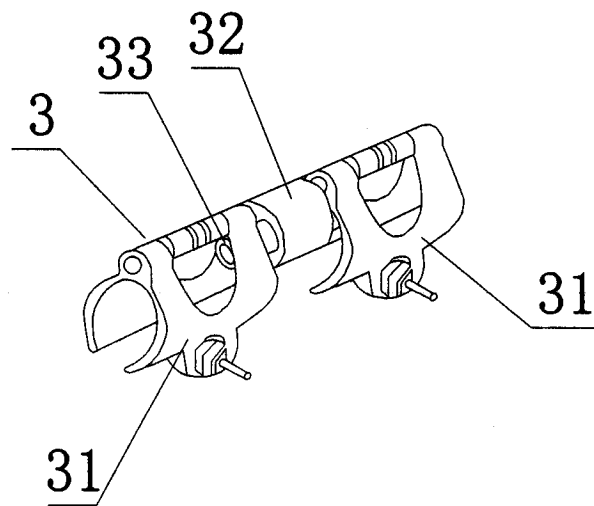


图 3