(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 202945993 U
(45)授权公告日 2013.05.22

(21)申请号 201220675778.9

(22)申请日 2012.12.10

(73)专利权人 刘明重
地址 408300 重庆市长寿区重庆长寿

(72)发明人 不公告发明人

(51)Int.Cl.
E06C 1/08(2006.01)
E06C 7/08(2006.01)

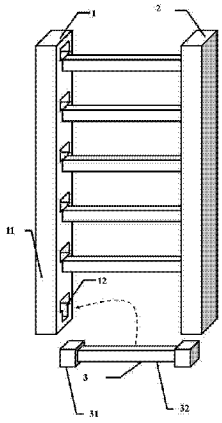
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)实用新型名称

组合式梯子

(57)摘要

本实用新型公开了一种组合式梯子，它主要由第一长柱子、第二长柱子和连接横杆组成；第一长柱子和第二长柱子设计相同，由不锈钢柱子和固定连接孔组成；连接横杆由不锈钢连接杆和固定连接头组成；本实用新型具有设计简单和方便实用等特点。



CN 202945993 U

1. 一种组合式梯子，其特征在于：它主要由第一长柱子（1）、第二长柱子（2）和连接横杆（3）组成；第一长柱子（1）和第二长柱子（2）设计相同，由不锈钢柱子（11）和固定连接孔（12）组成；连接横杆（3）由不锈钢连接杆（32）和固定连接头（31）组成。

组合式梯子

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种生活中常用的梯子水，尤其涉及一种组合式梯子。

背景技术

[0002] 现有的梯子普遍而言是一个整体，这样的设计不利于使用后的保管和收藏。

发明内容

[0003] 针对现有技术的不足，本实用新型的目的在于提出一种组合式梯子，这种梯子在使用的时候将其组装起来，就能使用，不使用的时候就将其卸下，这样就能进行有效的收藏和保管，方便实用。

[0004] 为了实现上述目的，本实用新型采用的技术方案是这样的：它主要由第一长柱子、第二长柱子和连接横杆组成；第一长柱子和第二长柱子设计相同，由不锈钢柱子和固定连接孔组成；连接横杆由不锈钢连接杆和固定连接头组成。

[0005] 本实用新型的有益技术效果是：将梯子设计为第一长柱子、第二长柱子和连接横杆三部分，这样就能有效的实现使用的时候将其组合在一起就能使用，不用的时候将其卸下就能进行有效的保管；将连接横杆设计为不锈钢连接杆和固定连接头，这样的设计就能有效的实现对两个长柱子进行连接和固定，使其在组合中固定和稳定梯子。

附图说明

[0006] 图 1 是本实用新型的立体示意图。

具体实施方式

[0007] 下面通过实施例，并结合附图，对本实用新型的技术方案作进一步具体的说明。

[0008] 本实用新型的结构为：它主要由第一长柱子（1）、第二长柱子（2）和连接横杆（3）组成；第一长柱子（1）和第二长柱子（2）设计相同，由不锈钢柱子（11）和固定连接孔（12）组成；连接横杆（3）由不锈钢连接杆（32）和固定连接头（31）组成。

[0009] 在需要进行高空作业的时候将其组装起来，就能使用；在不需要高空作业的时候就将其卸下，这样就能进行有效的收藏和保管。

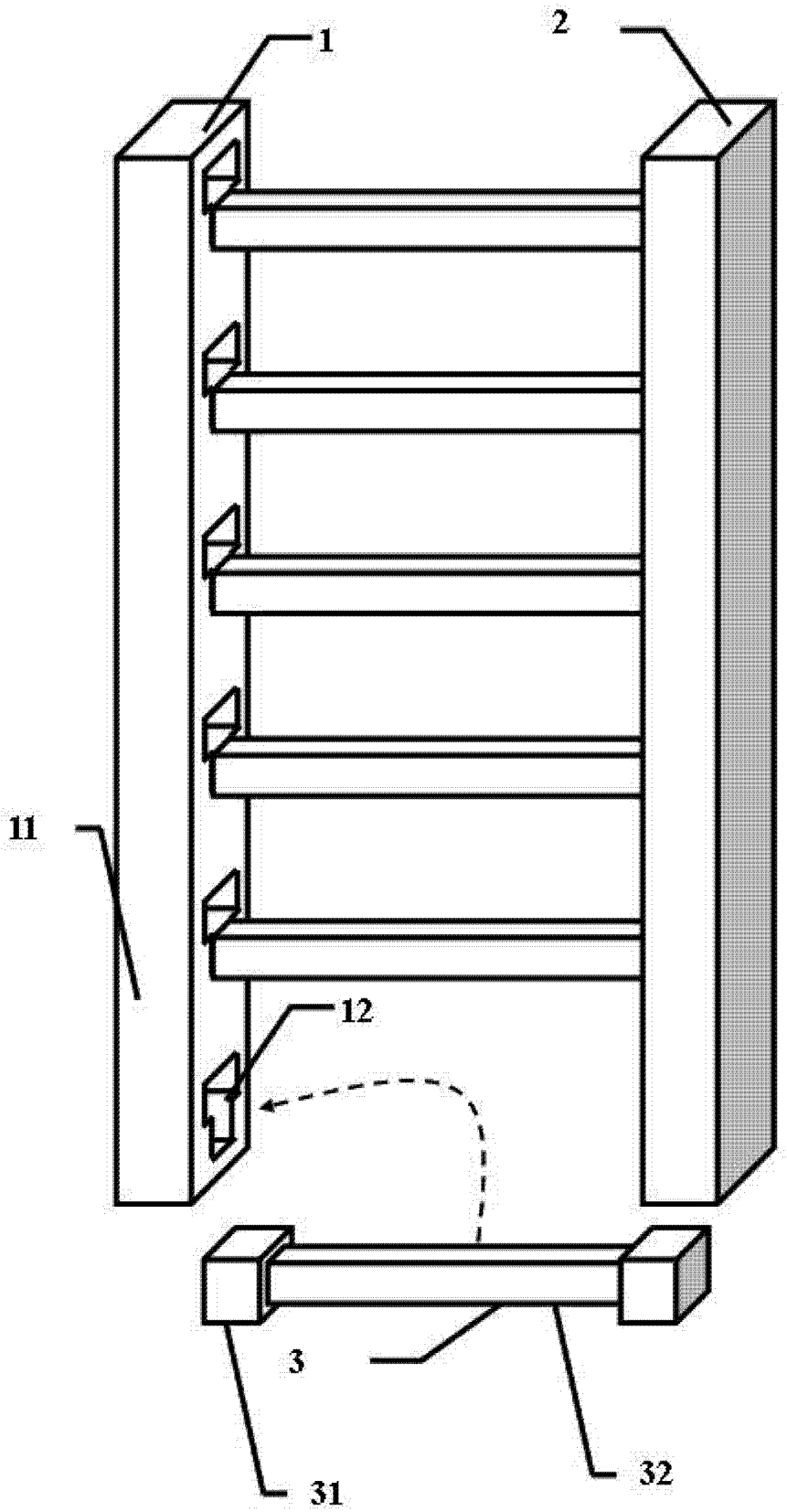


图 1