



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204139485 U

(45) 授权公告日 2015.02.04

(21) 申请号 201420443109.8

(22) 申请日 2014.08.07

(73) 专利权人 黑龙江华信家具有限公司

地址 150300 黑龙江省哈尔滨市阿城区华信家具有限公司

(72) 发明人 张禄彬

(51) Int. Cl.

E04F 11/09 (2006.01)

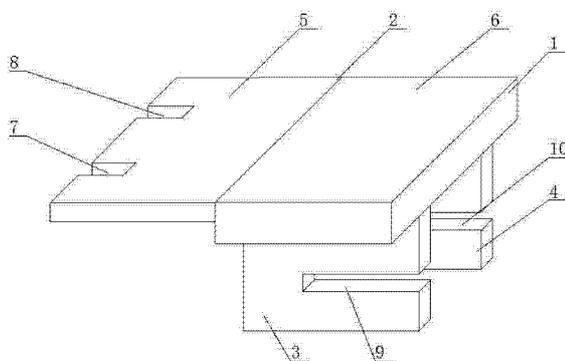
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

### (54) 实用新型名称

一种组装楼梯

### (57) 摘要

一种组装楼梯,包括组装楼梯的踏板,其特征在于:所述的踏板由上部顶板与下部两个竖板组成,所述的顶板由左顶板与右顶板组成,所述的左顶板左侧装置两个卡槽,所述的两个竖板右侧下端皆装置卡槽,所述的左顶板的厚度为右顶板厚度的一半,所述的左顶板通过两个卡槽与竖板上卡槽完全卡合在一起连接两个竖板,所述的踏板为全钢踏板,所述的组装楼梯由多个踏板卡合在一起组装而成。本实用新型结构简单、便于组装拆卸,且为全钢材料,及其稳固结实,使用起来十分方便。



1. 一种组装楼梯,包括组装楼梯的踏板,其特征在于:所述的踏板由上部顶板与下部两个竖板组成,所述的顶板由左顶板与右顶板组成,所述的左顶板左侧装置两个卡槽,所述的两个竖板右侧下端皆装置卡槽。

2. 根据权利要求1所述的一种组装楼梯,其特征在于:所述的左顶板的厚度为右顶板厚度的一半。

3. 根据权利要求1所述的一种组装楼梯,其特征在于:所述的左顶板通过两个卡槽与竖板上卡槽完全卡合在一起连接两个竖板。

4. 根据权利要求1所述的一种组装楼梯,其特征在于:所述的踏板为全钢踏板。

5. 根据权利要求1所述的一种组装楼梯,其特征在于:所述的组装楼梯由多个踏板卡合在一起组装而成。

## 一种组装楼梯

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种室内用楼梯,特别是涉及一种组装楼梯。

### 背景技术

[0002] 目前市场上楼梯大多数由常见的材料,如木材或混凝土现场建造而成,这种楼梯回转半径、角度大,占地面积大、施工周期长,结构固定,不易拆卸,并且生产成本低,所用时间较长。

[0003] 实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的是提供一种组装楼梯,安装速度快,可轻易拆卸,使用起来十分方便。

[0005] 本实用新型的目的通过以下技术方案来实现:一种组装楼梯,包括组装楼梯的踏板,其特征在于:所述的踏板由上部顶板与下部两个竖板组成,所述的顶板由左顶板与右顶板组成,所述的左顶板左侧装置两个卡槽,所述的两个竖板右侧下端皆装置卡槽。

[0006] 所述的左顶板的厚度为右顶板厚度的一半。

[0007] 所述的左顶板通过两个卡槽与竖板上卡槽完全卡合在一起连接两个竖板。

[0008] 所述的踏板为全钢踏板。

[0009] 所述的组装楼梯由多个踏板卡合在一起组装而成。

[0010] 本实用新型的有益效果:本实用新型结构简单、便于组装拆卸,且为全钢材料,及其稳固结实,使用起来十分方便。

### 附图说明

[0011] 图1是本实用新型的踏板结构示意图。

[0012] 图2是本实用新型的楼梯部分组装结构图。

[0013] 图中,1-踏板;2-顶板;3-竖板;4-竖板;5-左顶板;6-右顶板;7-卡槽;8-卡槽;9-卡槽;10-卡槽。

### 具体实施方式

[0014] 实施例1

[0015] 一种组装楼梯,包括组装楼梯的踏板1,其特征在于:所述的踏板1由上部顶板2与下部两个竖板组成,分别为竖板3、竖板4,所述的顶板2由左顶板5与右顶板6组成,所述的左顶板左侧装置两个卡槽,分别为卡槽7、卡槽8,所述的两个竖板右侧下端皆装置卡槽,分别为卡槽9、卡槽10。

[0016] 实施例2

[0017] 一种组装楼梯,其特征在于:所述的左顶板5的厚度为右顶板6厚度的一半。

[0018] 实施例3

[0019] 一种组装楼梯,其特征在于:所述的左顶板5通过两个卡槽7、8与竖板3、4上卡槽

完全卡合在一起连接两个竖板 3、4。

[0020] 实施例 4

[0021] 一种组装楼梯,其特征在于:所述的踏板 1 为全钢踏板。

[0022] 实施例 5

[0023] 一种组装楼梯,其特征在于:所述的组装楼梯由多个踏板 1 卡合在一起组装而成。

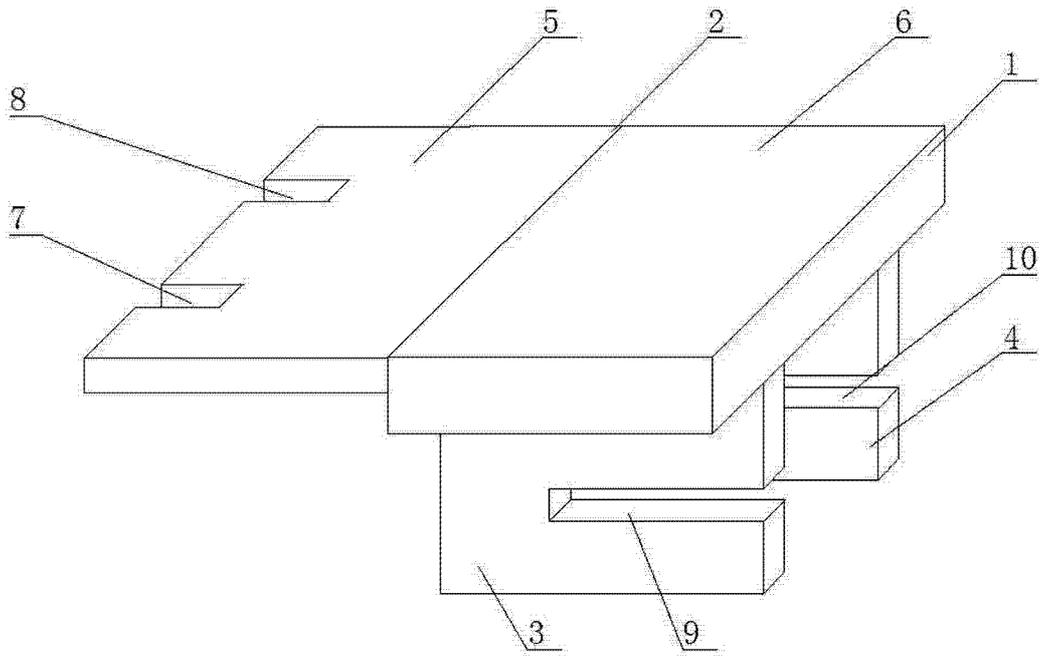


图 1

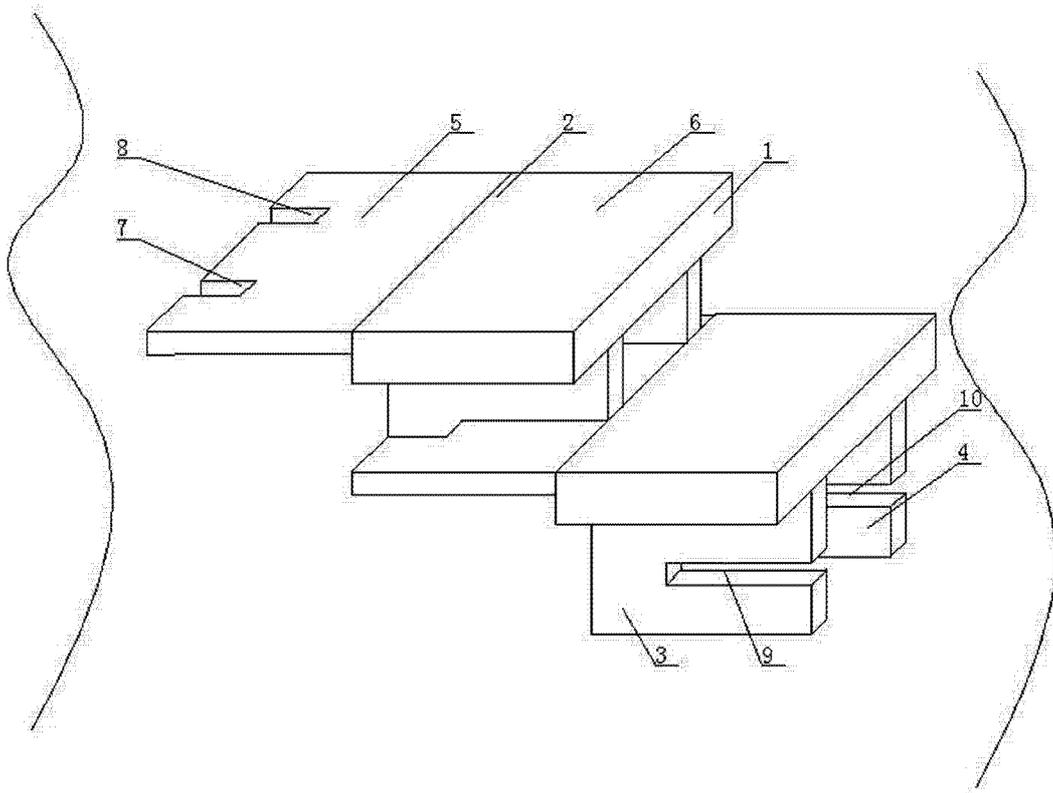


图 2