(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 204150870 U
(45)授权公告日 2015.02.11

(21)申请号 201420541835.3

(22)申请日 2014.09.22

(73)专利权人 歌拉瑞电梯有限公司
地址 215151 江苏省苏州市苏州高新技术产业开发区浒墅关镇浒杨路 81 号

(72)发明人 顾正龙

(51)Int.Cl.
*B66B 11/02*(2006.01)

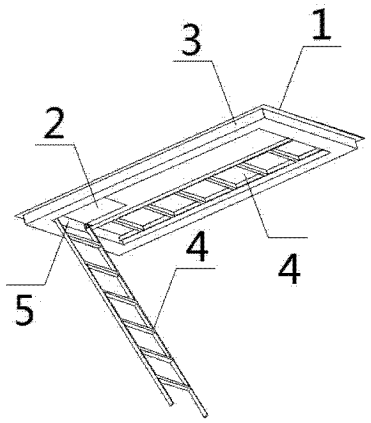
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种能作为轿厢爬梯的装饰轿顶

(57)摘要

本实用新型公开了一种能作为轿厢爬梯的装饰轿顶，包括轿顶底板，所述轿顶底板上设有安全窗，所述轿顶底板朝向轿厢内的下边设有框型装饰板，所述框型装饰板内设有两排分别固定成一个整体的栅格，其中位于所述安全窗同一边的一排所述栅格在靠近所述安全窗的一端设有固定在所述框型装饰板上的转轴，另一端活动连接在所述框型装饰板上，另一排所述栅格固定在所述框型装饰板上。本实用新型将爬梯结构设置成装饰的装置设置在轿顶上，栅格可以根据转轴转动，达到一端连接在轿顶的底板上，一端可以垂下来当爬梯使用，既丰富了装饰顶，又可在应急时快速接近安全窗，实用性强。




CN 204150870 U

1. 一种能作为轿厢爬梯的装饰轿顶，包括轿顶底板（1），其特征在于：所述轿顶底板（1）上设有安全窗（2），所述轿顶底板（1）朝向轿厢内的下边设有框型装饰板（3），所述框型装饰板（3）内设有两排分别固定成一个整体的栅格（4），其中位于所述安全窗（2）同一边的一排所述栅格（4）在靠近所述安全窗（2）的一端设有固定在所述框型装饰板（3）上的转轴（5），另一端活动连接在所述框型装饰板（3）上，另一排所述栅格（4）固定在所述框型装饰板（3）上。

# 一种能作为轿厢爬梯的装饰轿顶

## 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种电梯装置，具体涉及一种能作为轿厢爬梯的装饰轿顶。

## 背景技术

[0002] 作为医用电梯和消防电梯时，国标都要求电梯轿厢设有安全窗，用以在危险时刻作为逃生的通道。安全窗设有特制的钥匙，非普通人能打开，且安全窗设在轿顶，轿顶有 2 米多高，人根本就够不到。而电梯内又没有其他攀爬设施，如何才能接近安全窗是个首要的问题。

## 发明内容

[0003] 为解决上述问题，本实用新型的目的是提供一种能作为轿厢爬梯的装饰轿顶，制作成装饰结构的栅格通过转轴旋转可用作爬梯，既美观又实用。

[0004] 为实现上述技术目的，达到上述技术效果，本实用新型通过以下技术方案实现：

[0005] 一种能作为轿厢爬梯的装饰轿顶，包括轿顶底板，所述轿顶底板上设有安全窗，所述轿顶底板朝向轿厢内的下边设有框型装饰板，所述框型装饰板内设有两排分别固定成一个整体的栅格，其中位于所述安全窗同一边的一排所述栅格在靠近所述安全窗的一端设有固定在所述框型装饰板上的转轴，另一端活动连接在所述框型装饰板上，另一排所述栅格固定在所述框型装饰板上。

[0006] 本实用新型的有益效果是：

[0007] 本实用新型将爬梯结构设置成装饰的装置设置在轿顶上，栅格可以根据转轴转动，达到一端连接在轿顶的底板上，一端可以垂下来当爬梯使用，既丰富了装饰顶，又可在应急时快速接近安全窗，实用性强。

[0008] 上述说明仅是本实用新型技术方案的概述，为了能够更清楚了解本实用新型的技术手段，并可依照说明书的内容予以实施，以下以本实用新型的较佳实施例并配合附图详细说明如后。本实用新型的具体实施方式由以下实施例及其附图详细给出。

## 附图说明

[0009] 图 1 为本实用新型的结构示意图；

[0010] 图 2 为本实用新型另一状态的结构示意图。

[0011] 图中标号说明：

[0012] 1、轿顶底板，2、安全窗，3、框型装饰板，4、栅格，5、转轴。

## 具体实施方式

[0013] 下面将参考附图并结合实施例，来详细说明本实用新型。

[0014] 参见图 1、图 2 所示，一种能作为轿厢爬梯的装饰轿顶，包括轿顶底板 1，所述轿顶底板 1 上设有安全窗 2，所述轿顶底板 1 朝向轿厢内的下边设有框型装饰板 3，所述框型装

饰板 3 内设有两排分别固定成一个整体的栅格 4，其中位于所述安全窗 2 同一边的一排所述栅格 4 在靠近所述安全窗 2 的一端设有固定在所述框型装饰板 3 上的转轴 5，另一端活动连接在所述框型装饰板 3 上，另一排所述栅格 4 固定在所述框型装饰板 3 上。

[0015] 以上所述仅为实用新型的优选实施例而已，并不用于限制本实用新型，对于本领域的技术人员来说，本实用新型可以有各种更改和变化。凡在本实用新型的精神和原则之内，所作的任何修改、等同替换、改进等，均应包含在本实用新型的保护范围之内。

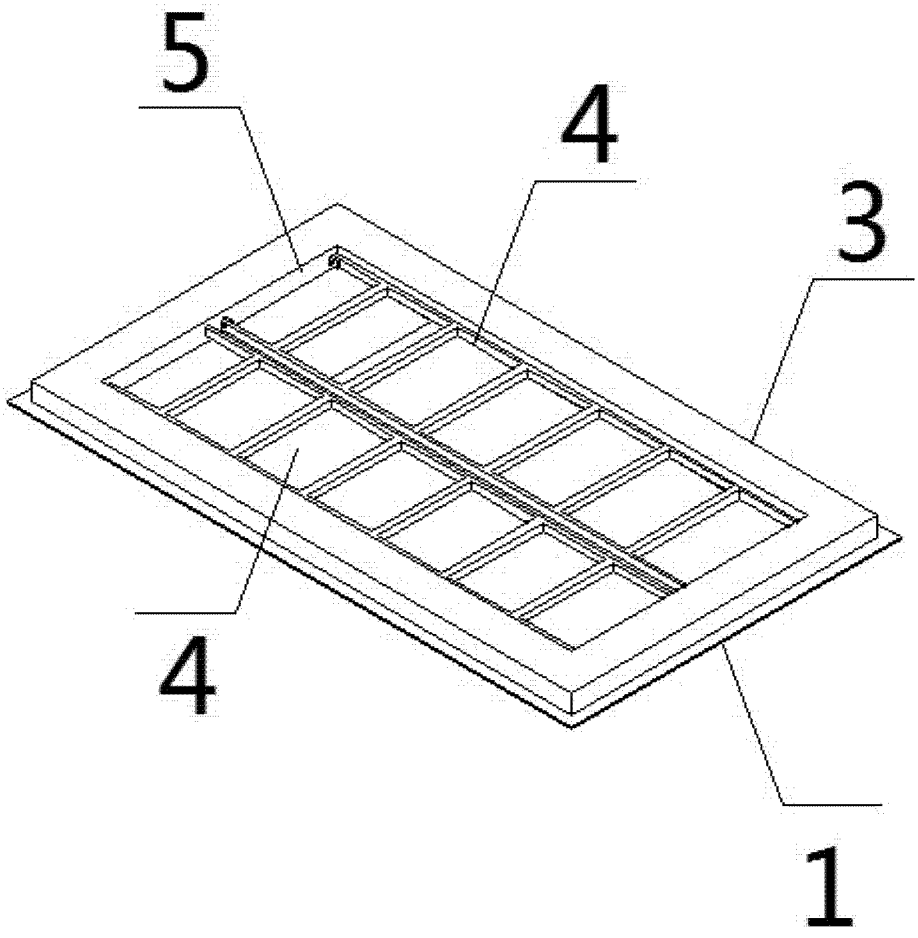



图 1

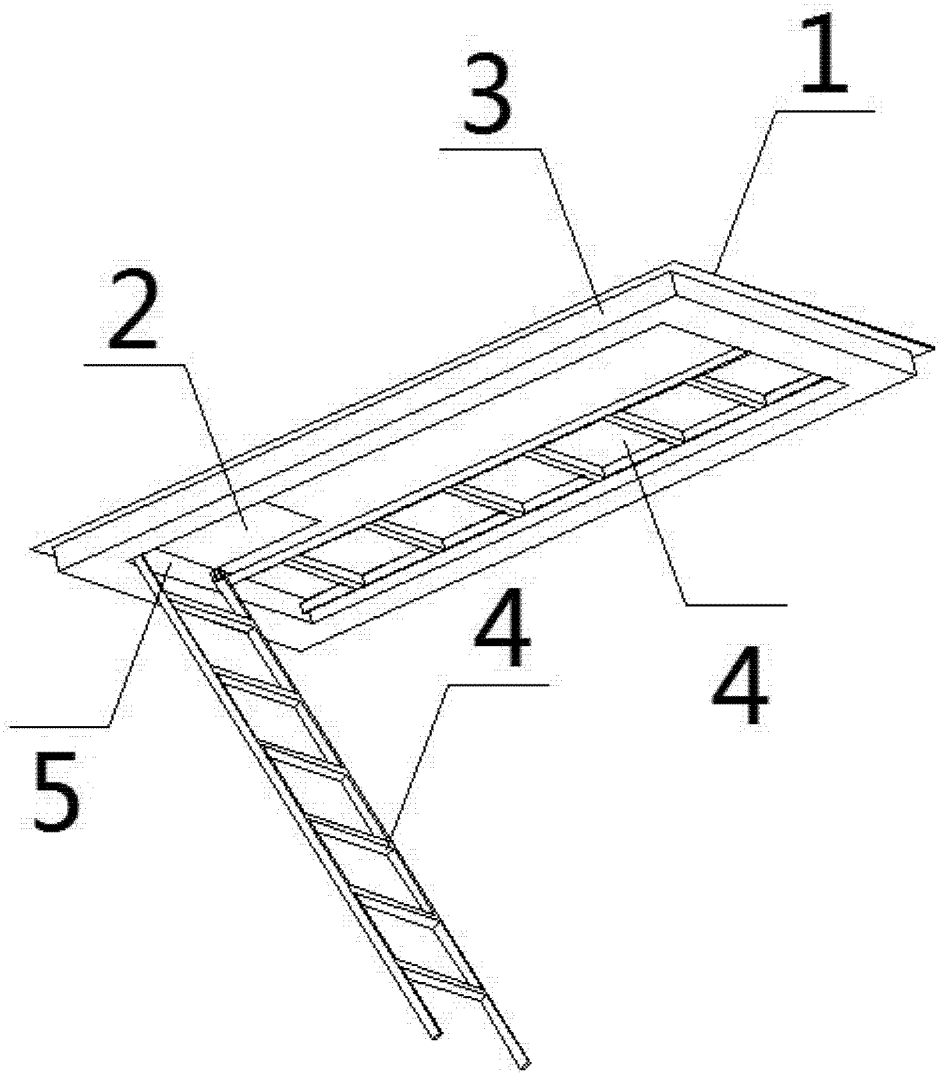



图 2