



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202625570 U

(45) 授权公告日 2012. 12. 26

(21) 申请号 201220187624. 5

(22) 申请日 2012. 04. 28

(73) 专利权人 埃克森塞弗(苏州) 电梯部件科技  
有限公司

地址 215200 江苏省苏州市吴江市松陵镇友  
谊工业园长安路南

(72) 发明人 何伦 周文忠 何国方 何玉良

(74) 专利代理机构 常州市维益专利事务所  
32211

代理人 王凌霄

(51) Int. Cl.

B66B 13/30(2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

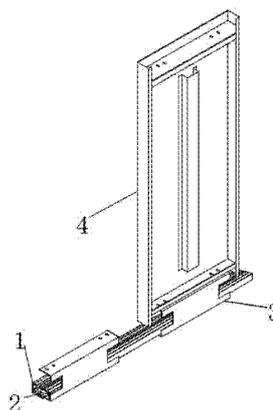
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

电梯厅门装置

(57) 摘要

本实用新型涉及一种电梯厅门装置,包括地坎和门板,所述门板下方设置有地坎,所述地坎和固定连接在门板下方的连接板的配合,通过设置在连接板上的地坎滚珠组成滑动连接结构。本实用新型结构通过对地坎的改进实现了滑动连接结构处的无阻塞现象,使电梯能够安全可靠的运行。



1. 一种电梯厅门装置,包括地坎(1)和门板(4),其特征在于:所述门板(4)下方设置有地坎(1),所述地坎(1)和固定连接在门板(4)下方的连接板(3)的配合,通过设置在连接板(3)上的地坎滚珠(2)组成滑动连接结构。

## 电梯厅门装置

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种电梯门结构，尤其是涉及一种电梯厅门装置。

### 背景技术

[0002] 电梯在人们的生活中已变的很重要，特别是高层建筑中，电梯的作用尤为突出，目前的电梯在滑动连接部分有时会发生阻塞现象，影响运行的安全与便捷。

### 发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种防止阻塞可安全运行的一种电梯厅门装置。

[0004] 为了解决上述技术问题，本实用新型是通过以下技术方案实现的：

[0005] 一种电梯厅门装置，包括地坎和门板，所述门板下方设置有地坎，所述地坎和固定连接在门板下方的连接板的配合，通过设置在连接板上的地坎滚珠组成滑动连接结构。

[0006] 与现有技术相比，本实用新型的有益之处是：本实用新型结构通过对地坎的改进实现了滑动连接结构处的无阻塞现象，使电梯能够安全可靠的运行。

[0007] 附图说明：

[0008] 下面结合附图对本实用新型进一步说明。

[0009] 图 1 是本实用新型结构示意图。

[0010] 图中：1、地坎；2、地坎滚珠；3、连接板；4、门板。

[0011] 具体实施方式：

[0012] 下面结合附图及具体实施方式对本实用新型进行详细描述：

[0013] 如图 1 所示的一种电梯厅门装置，包括地坎 1 和门板 4，所述门板 4 下方设置有地坎 1，所述地坎 1 和固定连接在门板 4 下方的连接板 3 的配合，通过设置在连接板 3 上的地坎滚珠 2 组成滑动连接结构。本实用新型结构通过对地坎的改进实现了滑动连接结构处的无阻塞现象，使电梯能够安全可靠的运行。

[0014] 需要强调的是：以上仅是本实用新型的较佳实施例而已，并非对本实用新型作任何形式上的限制，凡是依据本实用新型的技术实质对以上实施例所作的任何简单修改、等同变化与修饰，均仍属于本实用新型技术方案的范围内。

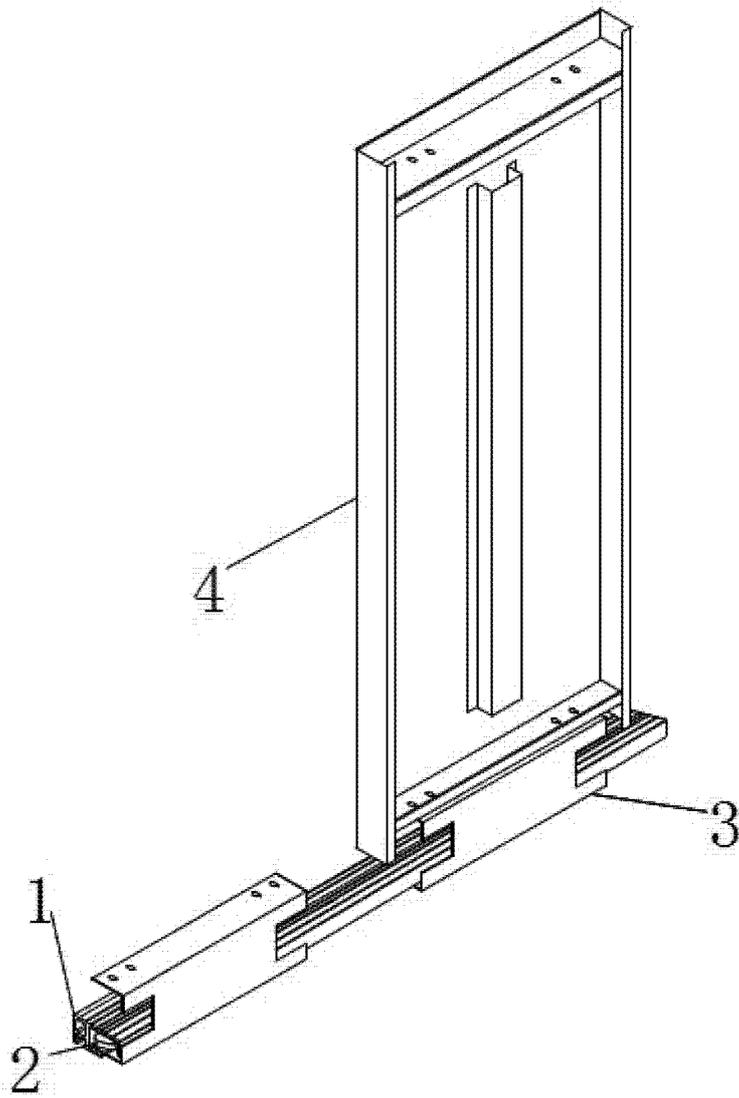


图 1