



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 102951540 A

(43) 申请公布日 2013. 03. 06

(21) 申请号 201210485836. 6

(22) 申请日 2012. 11. 26

(71) 申请人 康力电梯股份有限公司

地址 215213 江苏省苏州市吴江市芦墟镇临
沪经济开发区 88 号

(72) 发明人 毛林 陆其荣 谢强强

(74) 专利代理机构 南京经纬专利商标代理有限
公司 32200

代理人 张惠忠

(51) Int. Cl.

B66B 27/00 (2006. 01)

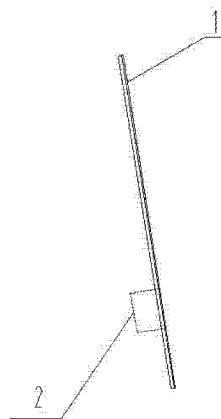
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 发明名称

一种扶梯语音报站结构

(57) 摘要

一种扶梯语音报站结构, 涉及扶梯的技术领域。本发明斜扶手护壁板上设置压力传感器, 压力传感器与语音报站装置连接。本发明实现了结构简单, 使用方便, 方便盲人单独使用的目的。



1. 一种扶梯语音报站结构,其特征在于斜扶手护壁板(1)上设置压力传感器,压力传感器与语音报站装置(2)连接。

一种扶梯语音报站结构

[0001]

技术领域

[0002] 本发明涉及扶梯的技术领域。

[0003]

背景技术

[0004] 随着城市化的发展,许多地方大量的使用扶梯方便大家的出行。目前乘客在上下扶梯时主要是凭借个人的判断,对于盲人来说,不能单独上下扶梯。

[0005]

发明内容

[0006] 本发明目的是提供一种结构简单,使用方便,方便盲人单独使用的扶梯语音报站结构。

[0007] 一种扶梯语音报站结构,斜扶手护壁板上设置压力传感器,压力传感器与语音报站装置连接。

[0008] 本发明采用上述技术方案,与现有技术相比具有如下优点:本发明通过压力传感器检测斜扶手护壁板的位置,当检测到斜扶手护壁板承受压力时,会通过语音报站装置报告扶梯的运行状态,方便盲人单独使用。

[0009]

附图说明

[0010] 图 1 是本发明的一种结构示意图。

具体实施方式

[0011] 下面结合附图对本发明的技术方案进行详细说明:

如图 1 所示,一种扶梯语音报站结构,斜扶手护壁板 1 上设置压力传感器,压力传感器与语音报站装置 2 连接。

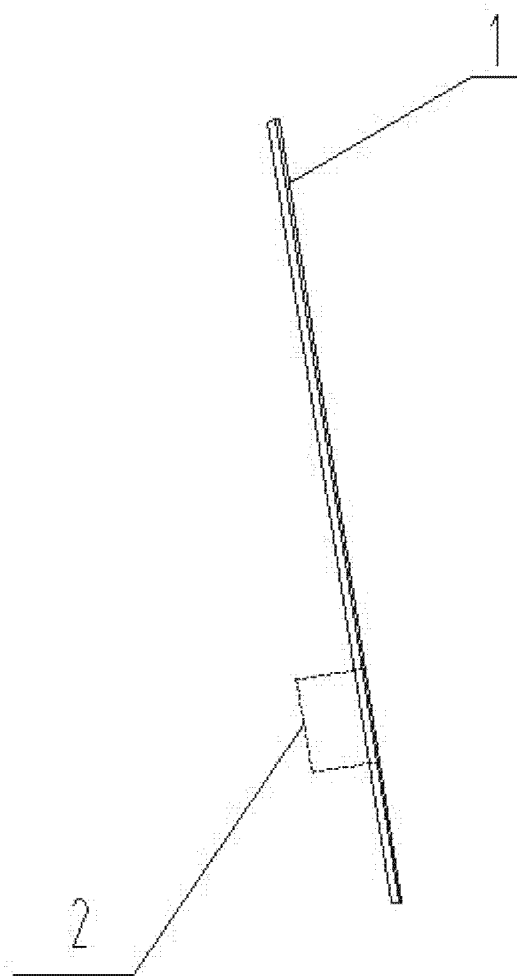


图 1