



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204022164 U

(45) 授权公告日 2014. 12. 17

(21) 申请号 201420426105. 9

(22) 申请日 2014. 07. 31

(73) 专利权人 康力电梯股份有限公司

地址 215213 江苏省苏州市吴江区汾湖高新技术产业开发区康力大道 888 号

(72) 发明人 张建宏 郑尧 徐旭洋

(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 1/34 (2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

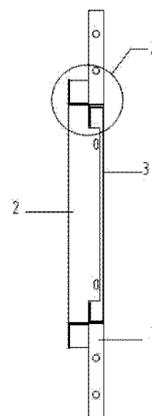
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

电梯侧置一体式操纵盘

(57) 摘要

本实用新型涉及一种电梯侧置一体式操纵盘,包括操纵盘底盒,所述操纵盘底盒呈“T”字形结构,其两旁与电梯轿厢的连接壁固定连接,操纵盘底盒的前端面固定设置有一体式操纵盘,该一体式操纵盘的端面与连接壁相互齐平;所述操纵盘底盒与连接壁之间通过螺栓固定连接;所述操纵盘底盒与一体式操纵盘的厚度 $\leq 48\text{mm}$ 。这种电梯侧置一体式操纵盘将操纵盘两旁的连接壁设计为前轿壁结构,一体式操纵盘固定于操纵盘底盒上,操纵盘底盒通过螺栓与连接壁连接,操纵盘底盒加一体式操纵盘的最大厚度不超过 48mm,整体结构紧凑,美观大方,且安装拆卸极其方便,也适合于电梯净宽较小的轿厢的使用。



1. 一种电梯侧置一体式操纵盘,其特征在于:包括操纵盘底盒(2),所述操纵盘底盒(2)呈“T”字形结构,其两旁与电梯轿厢的连接壁(1)固定连接,操纵盘底盒(2)的前端面固定设置有一体式操纵盘(3),该一体式操纵盘(3)的端面与连接壁(1)相互齐平。

2. 根据权利要求1所述的电梯侧置一体式操纵盘,其特征在于:所述操纵盘底盒(2)与连接壁(1)之间通过螺栓固定连接。

3. 根据权利要求1所述的电梯侧置一体式操纵盘,其特征在于:所述操纵盘底盒(2)与一体式操纵盘(3)的厚度 $\leq 48\text{mm}$ 。

电梯侧置一体式操纵盘

技术领域

[0001] 本实用新型涉及电梯操纵箱的布置领域,尤其涉及一种电梯侧置一体式操纵盘。

背景技术

[0002] 电梯的人机界面是指电梯的外呼面板、轿内操纵箱和显示器的组合。现有的电梯人机界面都设有轿内操纵箱,外呼面板和显示器与轿内操纵箱连接,轿内操纵箱都是嵌入在轿厢侧壁内部,由于轿内操纵箱的体积比较大,因此一旦电梯的轿厢净宽较小时,这种人机界面安装很不方便。

发明内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是,提供一种结构紧凑,安装方便的电梯侧置一体式操纵盘。

[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:一种电梯侧置一体式操纵盘,包括操纵盘底盒,所述操纵盘底盒呈“T”字形结构,其两旁与电梯轿厢的连接壁固定连接,操纵盘底盒的前端面固定设置有一体式操纵盘,该一体式操纵盘的端面与连接壁相互齐平。

[0005] 作为优选,所述操纵盘底盒与连接壁之间通过螺栓固定连接。

[0006] 作为优选,所述操纵盘底盒与一体式操纵盘的厚度 $\leq 48\text{mm}$ 。

[0007] 与现有技术相比,本实用新型的有益之处是:这种电梯侧置一体式操纵盘将操纵盘两旁的连接壁设计为前轿壁结构,一体式操纵盘固定于操纵盘底盒上,操纵盘底盒通过螺栓与连接壁连接,操纵盘底盒加一体式操纵盘的最大厚度不超过 48mm ,整体结构紧凑,美观大方,且安装拆卸极其方便,也适合于电梯净宽较小的轿厢的使用。

[0008] 附图说明:

[0009] 下面结合附图对本实用新型进一步说明。

[0010] 图1是本实用新型电梯侧置一体式操纵盘结构示意图;

[0011] 图2是图1中A的局部放大图。

[0012] 图中:1、连接壁;2、操纵盘底盒;3、一体式操纵盘。

[0013] 具体实施方式:

[0014] 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:

[0015] 图1和图2所示一种电梯侧置一体式操纵盘,包括操纵盘底盒2,所述操纵盘底盒2呈“T”字形结构,其两旁与电梯轿厢的连接壁1固定连接,为了防止操作盘底盒2因震动偏位,所述操纵盘底盒2与连接壁1之间通过螺栓固定连接,操纵盘底盒2的前端面固定设置有一体式操纵盘3,该一体式操纵盘3的端面与连接壁1相互齐平;所述操纵盘底盒2与一体式操纵盘3的厚度 $\leq 48\text{mm}$ 结构比较紧凑。

[0016] 这种电梯侧置一体式操纵盘将操纵盘两旁的连接壁1设计为前轿壁结构,一体式操纵盘3固定于操纵盘底盒2上,操纵盘底盒2通过螺栓与连接壁连接,操纵盘底盒2加一

体式操纵盘 3 的最大厚度不超过 48mm,整体结构紧凑,美观大方,且安装拆卸极其方便,也适合于电梯净宽较小的轿厢的使用。

[0017] 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。

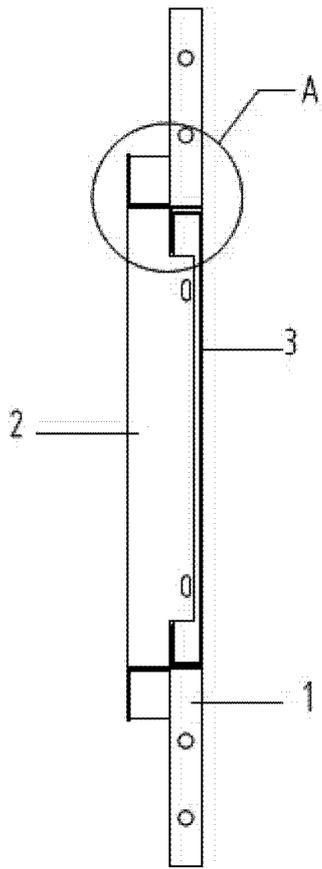


图 1

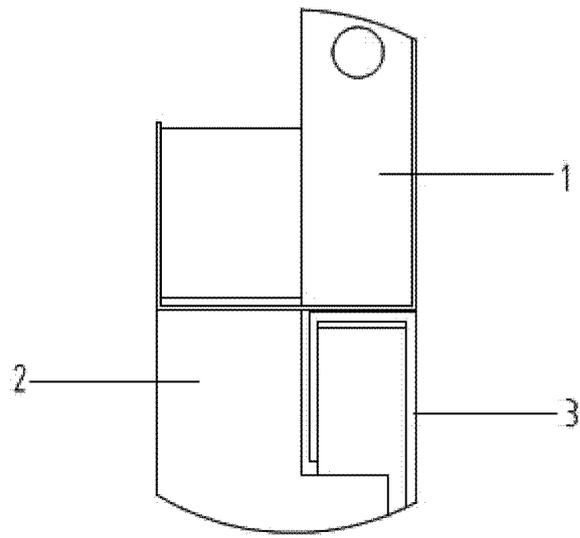


图 2