



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203998487 U

(45) 授权公告日 2014. 12. 10

(21) 申请号 201420388991. 0

(22) 申请日 2014. 07. 15

(73) 专利权人 苏州银海机电科技有限公司

地址 215200 江苏省苏州市吴江汾湖经济开发
区黎民北路东侧

(72) 发明人 黄鑫

(51) Int. Cl.

B66B 1/46 (2006. 01)

B66B 11/02 (2006. 01)

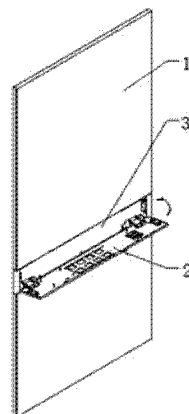
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

电梯轿厢中横向一体式控制面板装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种电梯轿厢中横向一体式控制面板装置,包括轿壁、控制面板和控制面板底盒,控制面板底盒固定在轿壁上,并与控制面板通过可折叠物体连接,控制面板能够以连接物体为轴进行翻转。此种设计有效的将控制面板固定在轿壁上,进行控制面板维护时,控制面板开启后仍然固定在轿壁上,且横向设计有效的提供了更多空间给维护人员,更方便操作,更具有直观性。



1. 电梯轿厢中横向一体式控制面板装置,包括轿壁(1)、控制面板(2)、控制面板底盒(3),所述控制面板底盒(3)固定在所述轿壁(1)上,其特征在于,所述控制面板(2)与控制面板底盒(3)通过可折叠物体连接,所述控制面板(2)横向设置。

2. 如权利要求1所述电梯轿厢中横向一体式控制面板装置,其特征在于,所述控制面板(2)与控制面板底盒(3)通过铰链连接。

电梯轿厢中横向一体式控制面板装置

技术领域

[0001] 本实用新型属于电梯设备领域,尤其涉及电梯轿厢中控制面板装置。

背景技术

[0002] 目前,电梯轿厢前壁中的控制面板装置一般为立式一体式控制面板和嵌入式控制面板,立式一体式控制面板在维护时,开启控制面板后操作很不方便,而嵌入式控制面板在维护过程中,控制面板的悬空操作具有危险性,这两种方式都不同程度的限制了维护人员的操作性和视觉性。

实用新型内容

[0003] 为了解决上述问题,本实用新型提供了一种方便操作、更具直观性的电梯轿厢中横向一体式控制面板装置。

[0004] 根据本实用新型的一个方面,提供了一种电梯轿厢中横向一体式控制面板装置,包括轿壁、控制面板和控制面板底盒,控制面板底盒固定在轿壁上,并与控制面板通过可折叠物体连接,控制面板能够以连接物体为轴进行翻转。其有益效果是:此种设计有效的将控制面板固定在轿壁上,进行控制面板维护时,控制面板开启后仍然固定在轿壁上,且横向设计有效的提供了更多空间给维护人员,更方便操作,更具有直观性。

[0005] 在一些实施方式中,所述控制面板与控制面板底盒通过铰链连接。其有益效果是:控制面板能进行轴向翻转,方便维护人员的操作且具有安全性。

附图说明

[0006] 图1是本实用新型的右视图。

[0007] 图2是本实用新型的正视图。

[0008] 图3是本实用新型的开闭示意图。

[0009] 图中:1、轿壁,2、控制面板,3、控制面板底盒。

具体实施方式

[0010] 下面结合附图对本实用新型作进一步的说明。

[0011] 图1和图2示意性的显示了电梯轿厢中横向一体式控制面板装置。如图1和2所示,包括轿壁1、控制面板2和控制面板底盒3,控制面板底盒3固定在轿壁1上,并与控制面板2通过铰链连接,控制面板2可以向外翻转。当维护人员对控制面板进行维护时,用工具将控制面板2打开并翻转,如图3所示,针对问题进行维修,维修完毕后,工具将控制面板2闭合,完成控制面板2的维修。

[0012] 以上所述的仅是本实用新型的一些实施方式,应当指出,对于本领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型的创造构思的前提下,还可以做出其它变形和改进,这些都属于本实用新型的保护范围。

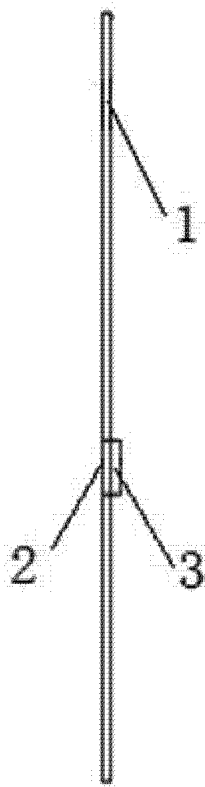


图 1

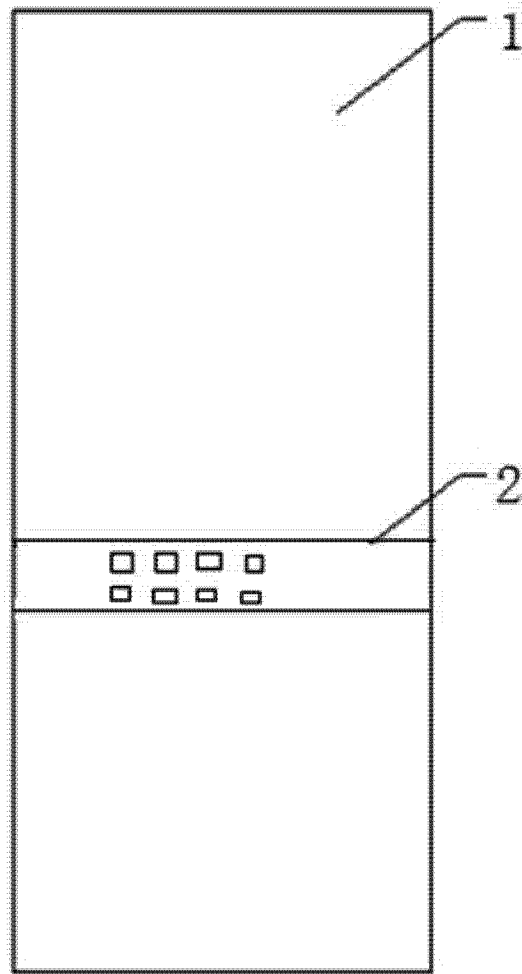


图 2

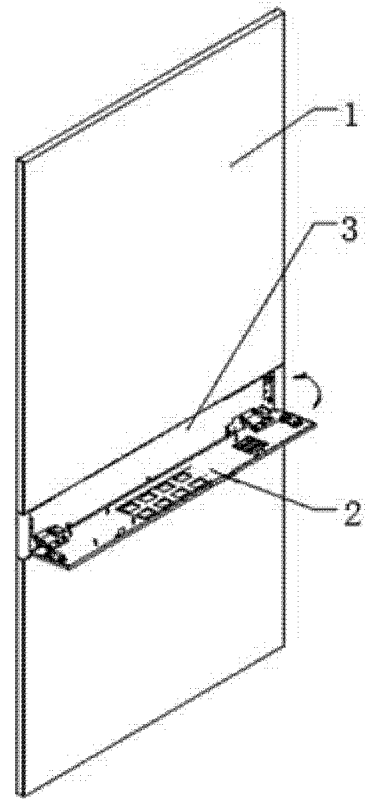


图 3