



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202467232 U

(45) 授权公告日 2012. 10. 03

(21) 申请号 201220082621. 5

(22) 申请日 2012. 03. 07

(73) 专利权人 扬州市建苑工程监理有限责任公司

地址 225000 江苏省扬州市邗江北路 262 号

(72) 发明人 蔡士治

(74) 专利代理机构 扬州市锦江专利事务所
32106

代理人 杨秀达

(51) Int. Cl.

E04G 21/32(2006. 01)

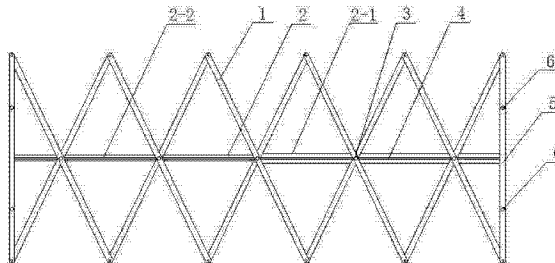
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种电梯井道口防护栏杆

(57) 摘要

一种电梯井道口防护栏杆, 涉及建筑领域, 尤其涉及电梯井道口防护装置的结构, 包括伸缩护栏, 所述伸缩护栏的两端分别连接端部固定杆, 每根端部固定杆上分别设置至少一个安装孔; 所述伸缩护栏的一侧设置伸缩杆, 伸缩杆包括外管和内管, 内管穿置在外管内, 伸缩杆的两端分别与相应的端部固定杆连接, 伸缩杆上设置凹槽, 所述伸缩护栏上连接销轴, 销轴设置在凹槽内。本实用新型通过以上设计, 将一端的端部固定杆通过螺栓安装在墙面上, 根据电梯口的尺寸大小进行调节伸缩护栏, 伸缩杆被拉长, 伸缩护栏上的销轴在凹槽内移动, 再将另一端的端部固定杆通过螺栓安装在墙面上, 从而避免了电梯施工人员或建筑工地的施工人员发生安全事故。



1. 一种电梯井道口防护栏杆,包括伸缩护栏,其特征在于:所述伸缩护栏的两端分别连接端部固定杆,每根端部固定杆上分别设置至少一个安装孔;所述伸缩护栏的一侧设置伸缩杆,伸缩杆包括外管和内管,内管穿置在外管内,伸缩杆的两端分别与相应的端部固定杆连接,伸缩杆上设置凹槽,所述伸缩护栏上连接销轴,销轴设置在凹槽内。

一种电梯井道口防护栏杆

技术领域

[0001] 本实用新型涉及建筑领域,尤其涉及电梯井道口防护装置的结构。

背景技术

[0002] 随着经济的发展,越来越多的高层建筑兴建,随之而来的是电梯的需求也不断增长,然而在电梯安装前,施工现场一般是尚未完工的建筑工地,因此在每层楼面上是无任何的安全装置,有时就用一些简陋的钢管或木板进行防护,但是由于钢管或木板是临时设置,一方面不牢靠,另一方面容易被人拿走,而造成电梯施工人员或建筑工地的施工人员失足发生坠落,造成人员的伤亡事故。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是为了克服现有技术的不足,提供一种安全、方便的电梯井道口防护栏杆。

[0004] 本实用新型的目的是这样实现的:一种电梯井道口防护栏杆,包括伸缩护栏,所述伸缩护栏的两端分别连接端部固定杆,每根端部固定杆上分别设置至少一个安装孔;所述伸缩护栏的一侧设置伸缩杆,伸缩杆包括外管和内管,内管穿置在外管内,伸缩杆的两端分别与相应的端部固定杆连接,伸缩杆上设置凹槽,所述伸缩护栏上连接销轴,销轴设置在凹槽内。

[0005] 本实用新型通过以上设计,将一端的端部固定杆通过螺栓安装在墙面上,根据电梯口的尺寸大小进行调节伸缩护栏,伸缩杆被拉长,伸缩护栏上的销轴在凹槽内移动,再将另一端的端部固定杆通过螺栓安装在墙面上,从而避免了电梯施工人员或建筑工地的施工人员发生安全事故。

附图说明

[0006] 图1为本实用新型的一种结构示意图。

具体实施方式

[0007] 如图1所示,为电梯井道口防护栏杆,包括伸缩护栏1,伸缩护栏1的两端分别连接端部固定杆5,每根端部固定杆5上分别设置两个安装孔6。伸缩护栏1的一侧设置伸缩杆2,伸缩杆2包括外管2-1和内管2-2,内管2-2穿置在外管2-1内,伸缩杆2的两端分别与相应的端部固定杆5连接,伸缩杆2上设置凹槽4,伸缩护栏1上连接销轴3,销轴3设置在凹槽4内。

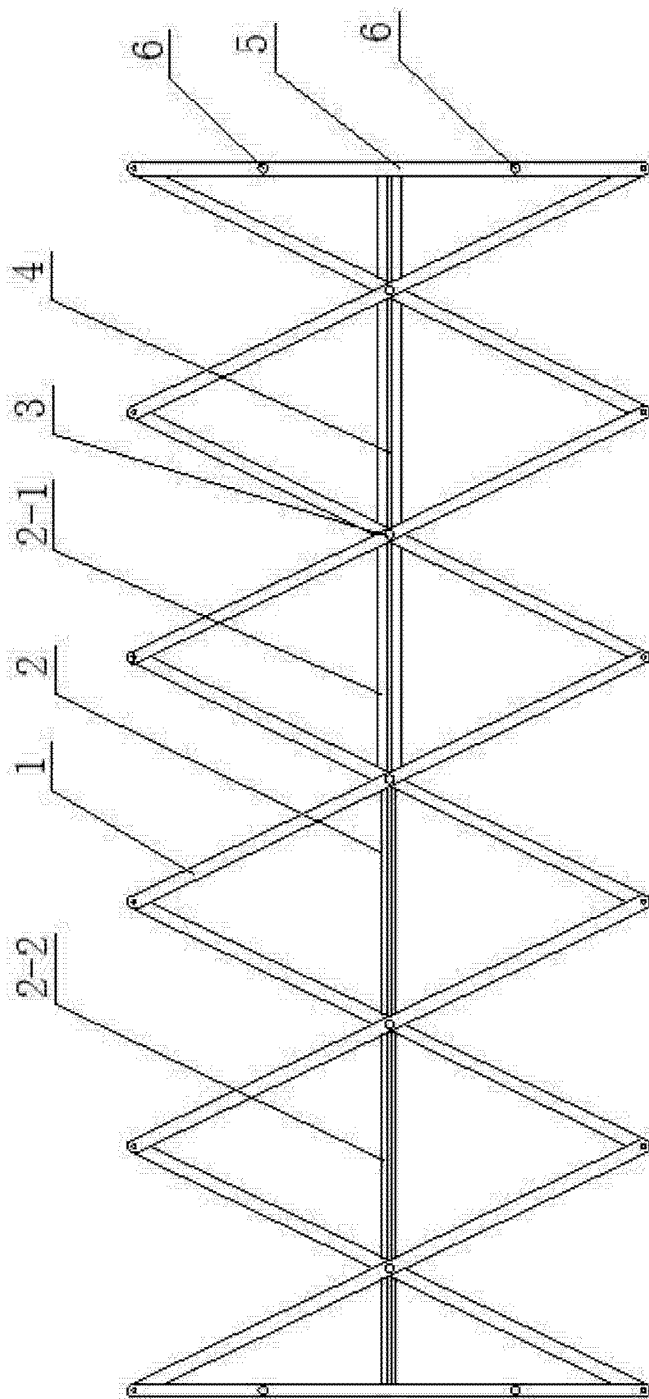


图 1