



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205675969 U

(45)授权公告日 2016.11.09

(21)申请号 201620573630.2

(22)申请日 2016.06.15

(73)专利权人 杭州保利电梯导轨制造有限公司

地址 311400 浙江省杭州市富阳区富春街
道公园西路1193号

(72)发明人 周杰 蒋何金

(51)Int.Cl.

B66B 17/12(2006.01)

B66B 11/04(2006.01)

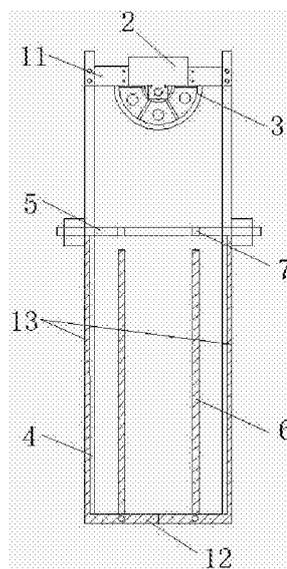
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)实用新型名称

一种电梯对重架

(57)摘要

本实用新型公开了一种电梯对重架,包括上框架、下框架和侧框架,所述上框架上端设有可拆卸的绳轮安装板,所述绳轮安装板上安装有绳轮,所述侧框架上设有滑槽和压板,所述压板通过齿条传动的方式连接在滑槽上,所述下框架上设有至少两根固定轴。该对重架结构简单,安装方便,可对对重架上的对重块数量进行任意调节,并且保证对重块固定的牢固性,保证电梯运行的稳定和安全。



1. 一种电梯对重架,其特征在于:包括上框架(11)、下框架(12)和侧框架(13),所述上框架(11)上端设有可拆卸的绳轮安装板(2),所述绳轮安装板(2)上安装有绳轮(3),所述侧框架(13)上设有滑槽(4)和压板(5),所述压板(5)通过齿条传动的方式连接在滑槽(4)上,所述下框架(12)上设有至少两根固定轴(6)。

2. 根据权利要求1所述的一种电梯对重架,其特征在于:所述压板(5)上设有通孔(7),所述通孔(7)与固定轴(6)相对应。

一种电梯对重架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种电梯部件,具体是指一种电梯对重架。

背景技术

[0002] 现有的对重架基本不能大幅度改变重量,一般安装以后就不会进行调整,并且在长期使用后,对重架上的对重块的固定容易发生松动和位移,使得对重平衡效果下降,更容易发生事故。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种电梯对重架,该对重架结构简单,安装方便,可任意调节对重块总质量,并且固定效果良好,可以根据具体情况调节结构,使得对重效果更好,保证电梯平稳的运行。

[0004] 为了达到上述目的,本实用新型提供了如下技术方案:一种电梯对重架,包括上框架、下框架和侧框架,所述上框架上端设有可拆卸的绳轮安装板,所述绳轮安装板上安装有绳轮,所述侧框架上设有滑槽和压板,所述压板通过齿条传动的方式连接在滑槽上,所述下框架上设有至少两根固定轴。

[0005] 进一步优选的,所述压板上设有通孔,所述通孔与固定轴相对应。

[0006] 本实用新型的有益效果:该对重架结构简单,安装方便,可对对重架上的对重块数量进行任意调节,并且保证对重块固定的牢固性,保证电梯运行的稳定和安全。

附图说明

[0007] 附图1是本实用新型的结构示意图。

[0008] 图例说明:11、上框架;12、下框架;13、侧框架;2、绳轮安装板;3、绳轮;4、滑槽;5、压板;6、固定轴;7、通孔。

具体实施方式

[0009] 下面我们结合附图对本实用新型所述的一种电梯对重架做进一步的说明。

[0010] 如图1中所示,本实施例的一种电梯对重架,包括上框架11、下框架12和侧框架13,所述上框架11上端设有可拆卸的绳轮安装板2,所述绳轮安装板2上安装有绳轮3,所述侧框架13上设有滑槽4和压板5,所述压板5通过齿条传动的方式连接在滑槽4上,所述下框架12上设有至少两根固定轴6。所述压板5上设有通孔7,所述通孔7与固定轴6相对应。通过可拆卸的绳轮安装板2安装绳轮3,由于使用过程中通常是绳轮破损,因此,只需要拆卸下绳轮安装板2安装新的绳轮3即可,安装和维护都十分便捷;压板5用于辅助固定安装在固定轴6上的对重块,保证电梯的稳定运行。

[0011] 本实用新型的保护范围不限于以上实施例及其变换。

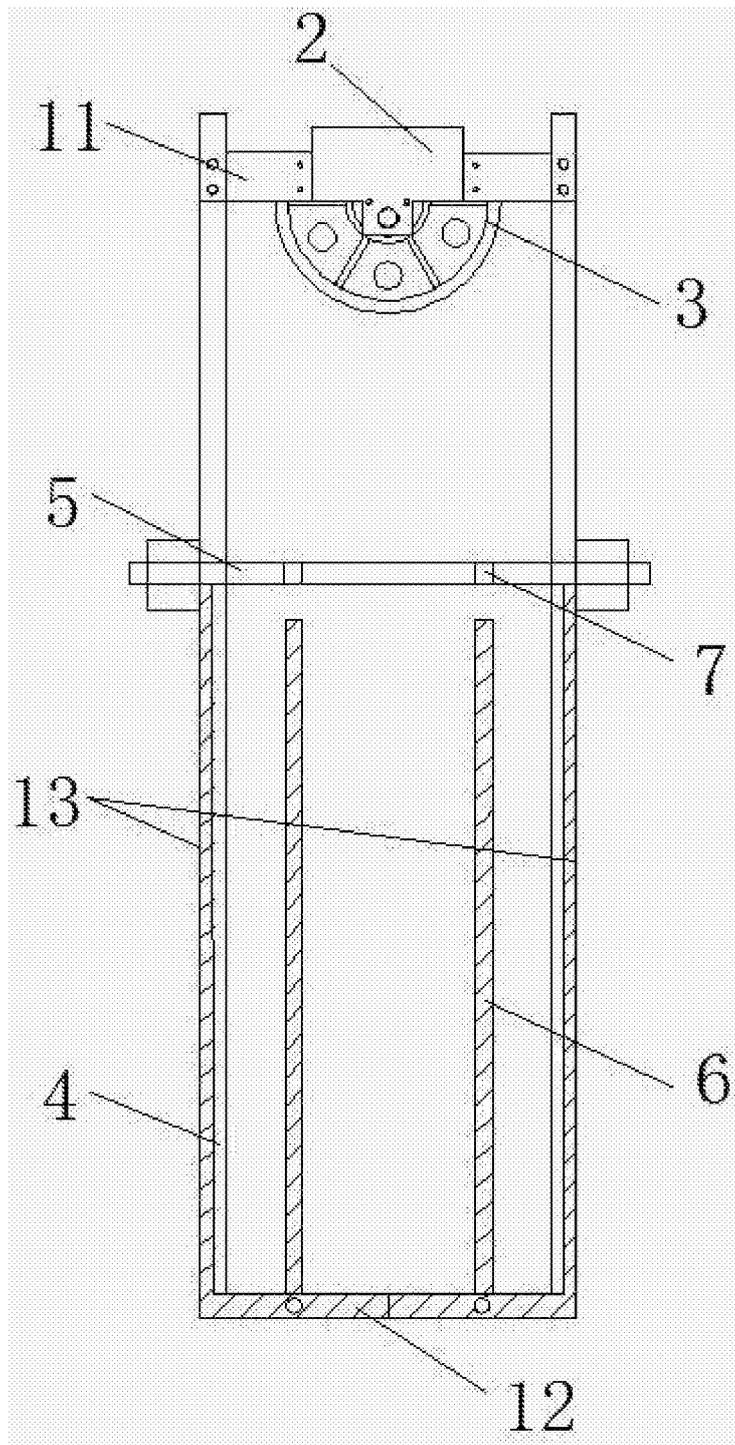


图1