



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202193517 U

(45) 授权公告日 2012.04.18

(21) 申请号 201120269621.1

(22) 申请日 2011.07.28

(73) 专利权人 鑫诺电梯有限公司

地址 300380 天津市西青区杨柳青镇柳口路
杨柳青工业园精诚路2号

(72) 发明人 刘光明

(74) 专利代理机构 天津盛理知识产权代理有限
公司 12209

代理人 刘玲

(51) Int. Cl.

B66B 11/00 (2006.01)

B66B 11/04 (2006.01)

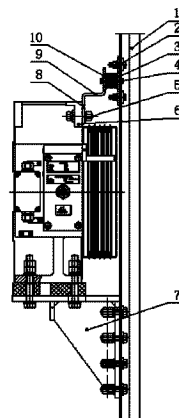
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

无机房电梯曳引机安装架

(57) 摘要

本实用新型涉及一种无机房电梯曳引机安装架,由下机架及上机架构成,其创新之处在于:上机架由钢板折弯一体制出上立板、支撑板及下立板,在上立板上对称制有螺栓安装孔,在下立板上对称制有螺栓安装孔。本无机房电梯曳引机安装架根据曳引机的形状及无机房曳引机安装的特点,采用创新设计的安装架机构,其上机架由一块钢板进行折弯加工,一体成型制出上立板、支撑板及下立板,具有结构简单,设计合理,节约原材料,减少焊接面,减少加工工序,易于加工,美观实用的突出优点。



1. 一种无机房电梯曳引机安装架,由下机架及上机架构成,其特征在于:上机架由钢板折弯一体制出上立板、支撑板及下立板,在上立板上对称制有螺栓安装孔,在下立板上对称制有螺栓安装孔。

2. 根据权利要求 1 所述的无机房电梯曳引机安装架,其特征在于:所述的下立板制有圆弧形内凹下底缘。

无机房电梯曳引机安装架

技术领域

[0001] 本实用新型属于电梯装置领域,特别是一种无机房电梯曳引机安装架。

背景技术

[0002] 电梯曳引机安装架是电梯系统中必不可少的部件,其固定安装在电梯导轨的顶部,用于固定安装曳引机。现有的曳引机安装架由下机架、上机架构成,下机架承托固定于曳引机底部,上机架与曳引机顶部固定。现有的上机架由上支撑、下支撑及减震垫三部分构成,共十二个零件焊接而成。现有上机架存在结构复杂、零部件多、焊接面多、加工工序复杂的突出问题。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于克服现有技术的不足,提供了一种结构简单、易于加工制造的无机房电梯曳引机安装架。

[0004] 本实用新型解决其技术问题是通过以下技术方案实现的:

[0005] 一种无机房电梯曳引机安装架,由下机架及上机架构成,其特征在于:上机架由钢板折弯一体制出上立板、支撑板及下立板,在上立板上对称制有螺栓安装孔,在下立板上对称制有螺栓安装孔。

[0006] 而且,所述的下立板制有圆弧形内凹下底缘。

[0007] 本实用新型的优点和有益效果为:

[0008] 本无机房电梯曳引机安装架根据曳引机的形状及无机房曳引机安装的特点,采用创新设计的安装架机构,其上机架由一块钢板进行折弯加工,一体成型制出上立板、支撑板及下立板,具有结构简单,设计合理,节约原材料,减少焊接面,减少加工工序,易于加工,美观实用的突出优点。

附图说明

[0009] 图1为本实用新型的结构示意图(安装结构示意图);

[0010] 图2为本实用新型的上机架的主视图。

具体实施方式

[0011] 下面通过具体实施例对本实用新型作进一步详述,以下实施例只是描述性的,不是限定性的,不能以此限定本实用新型的保护范围。

[0012] 一种新型电梯曳引机安装架,由下机架7及上机架构成,其创新之处在于:上机架由钢板折弯一体制出上立板10、支撑板9及下立板8,在上立板上对称制有螺栓安装孔13,上机架的上立板与导轨1之间通过螺栓4及上安装板2固装,并在螺栓上套装有减震垫3。在下立板上对称制有螺栓安装孔12。上机架的下立板与曳引机上部侧壁6通过螺栓5相固装。下立板制有圆弧形内凹下底缘11,用于与曳引机吻合。本曳引机安装架大大简化了传

统安装架的结构,具有易于加工,易于安装,结构稳定的优点。

[0013] 尽管为说明目的公开了本实用新型的实施例和附图,但是本领域的技术人员可以理解:在不脱离本实用新型及所附权利要求的精神和范围内,各种替换、变化和修改都是可能的,因此,本实用新型的范围不局限于实施例和附图所公开的内容。

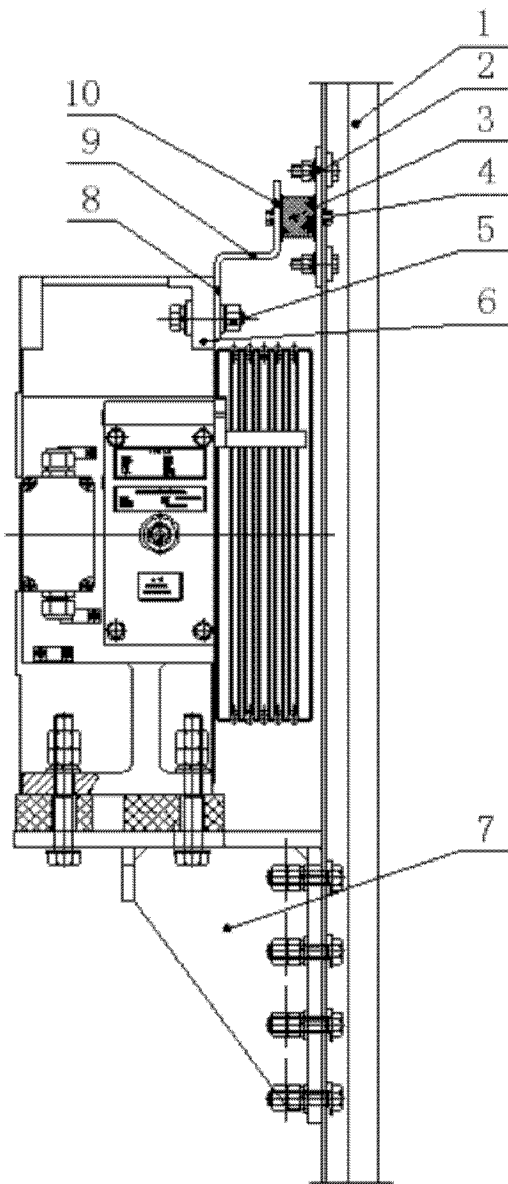


图 1

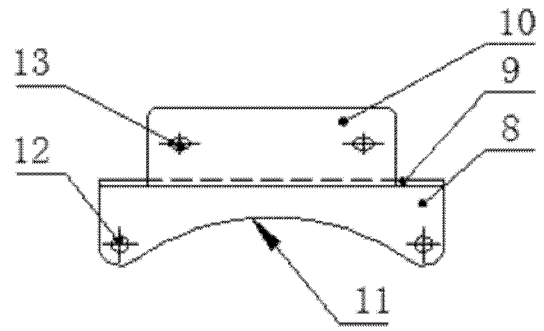


图 2