

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
B66B 11/06 (2006.01)



[12] 发明专利申请公布说明书

[21] 申请号 200910026361.2

[43] 公开日 2009年11月25日

[11] 公开号 CN 101585476A

[22] 申请日 2009.4.20

[21] 申请号 200910026361.2

[71] 申请人 康力电梯股份有限公司

地址 215213 江苏省吴江市汾湖经济开发区
88号

[72] 发明人 张建宏 陈雪丰

[74] 专利代理机构 南京经纬专利商标代理有限公司

代理人 张惠忠

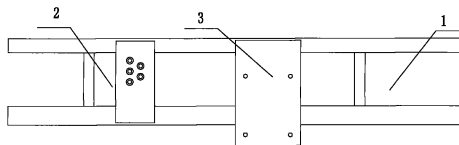
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

[54] 发明名称

一种无机房电梯用的曳引机安装梁

[57] 摘要

一种无机房电梯用的曳引机安装梁，涉及无机房电梯的技术领域。本发明包括工字型支撑架、连接件、安装梁，工字型支撑架上设置连接件，安装梁固定连接在工字型支撑架上。本发明的安装梁与工字型支撑架之间螺纹连接。本发明目的是提供一种运行噪音小，不影响顶层住宅用户正常生活的无机房电梯用的曳引机安装梁。



1、一种无机房电梯用的曳引机安装梁，其特征在于包括工字型支撑架(1)、连接件(2)、安装梁(3)，工字型支撑架(1)上设置连接件(2)，安装梁(3)固定连接在工字型支撑架(1)上。

2、根据权利要求1所述的无机房电梯用的曳引机安装梁，其特征在于上述安装梁(3)与工字型支撑架(1)之间螺纹连接。

一种无机房电梯用的曳引机安装梁

技术领域

本发明涉及无机房电梯的技术领域。

背景技术

随着居民住房楼层的增高，电梯得到了大量的应用，尤其是不占用建筑物空间的无机房电梯更是得到了广泛的应用。但是无机房电梯由于其顶端距离顶层住户较近，因此设置在电梯轿厢顶端的曳引机在运行过程中产生的噪音会影响到住户的正常生活，但是目前所使用的无机房电梯曳引机并没有很好的克服这一点。

发明内容

本发明目的是提供一种运行噪音小，不影响顶层住宅用户正常生活的无机房电梯用的曳引机安装梁。

本发明为实现上述目的，采用如下技术方案：

本发明包括工字型支撑架、连接件、安装梁，工字型支撑架上设置连接件，安装梁固定连接在工字型支撑架上。

本发明的安装梁与工字型支撑架之间螺纹连接。

本发明采用上述技术方案，与现有技术相比具有如下优点：曳引机连接

在安装梁上，安装梁与工字型支撑件连接，使得电梯轿厢在运行时产生的噪音会从工字型支撑件上的空间穿过，降低了对顶层住户的影响。

附图说明

图1是本发明的一种结构示意图。

具体实施方式

下面结合附图对本发明的技术方案进行详细说明：

如图1所示，本发明的无机房电梯用的曳引机安装梁包括工字型支撑架1、连接件2、安装梁3，工字型支撑架1上设置连接件2，安装梁3固定连接在工字型支撑架1上。

本发明的安装梁3与工字型支撑架1之间螺纹连接。

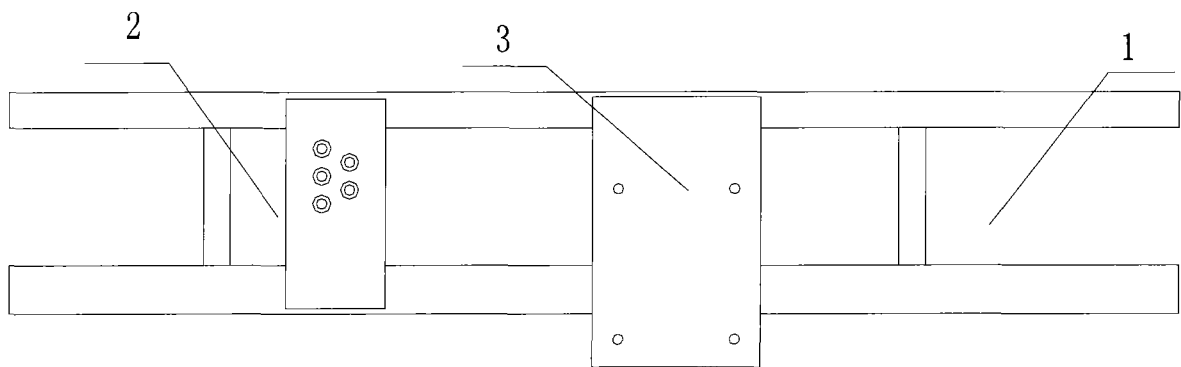


图 1