



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203603437 U

(45) 授权公告日 2014. 05. 21

(21) 申请号 201320824304. 0

(22) 申请日 2013. 12. 13

(73) 专利权人 无锡新纺欧迪诺电梯有限公司

地址 214174 江苏省无锡市惠山开发区堰新路 580 号

(72) 发明人 张学兵 刘连军

(51) Int. Cl.

E04G 3/24 (2006. 01)

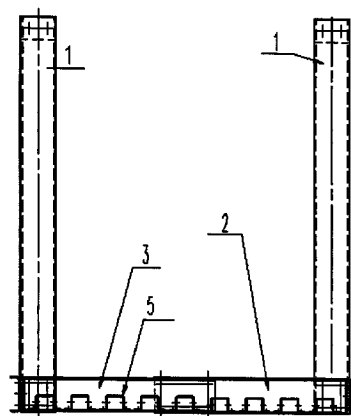
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种无机房电梯轿底操作平台

(57) 摘要

本实用新型公开了一种无机房电梯轿底操作平台,其特征在于:包括立柱、宽度方向外围栏、宽度方向内围栏、底部外筋、底部内筋、深度方向外围栏和深度方向内围栏,所述宽度方向外围栏和宽度方向内围栏通过螺栓连接后再与立柱螺栓连接;所述深度方向外围栏和深度方向内围栏通过螺栓连接后再与立柱螺栓连接;所述底部外筋和底部内筋通过螺栓连接后再与宽度方向外围栏及宽度方向内围栏螺栓连接。本实用新型与现有技术相比的优点是:可通过把本实用新型的无机房轿底操作平台安装在轿厢底 C 形弯件上的方法,来更换无机房电梯的钢丝绳,从而节约大量的工作时间。



1. 一种无机房电梯轿底操作平台,其特征在于:包括立柱、宽度方向外围栏、宽度方向内围栏、底部外筋、底部内筋、深度方向外围栏和深度方向内围栏,所述宽度方向外围栏和宽度方向内围栏通过螺栓连接后再与立柱螺栓连接;所述深度方向外围栏和深度方向内围栏通过螺栓连接后再与立柱螺栓连接;所述底部外筋和底部内筋通过螺栓连接后再与宽度方向外围栏及宽度方向内围栏螺栓连接。

2. 根据权利要求1所述的一种无机房电梯轿底操作平台,其特征在于:所述底部外筋之间的间隔为150mm。

3. 根据权利要求1所述的一种无机房电梯轿底操作平台,其特征在于:所述底部内筋之间的间隔为150mm。

一种无机房电梯轿底操作平台

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种电梯配件,尤其涉及一种无机房电梯轿底操作平台。

背景技术

[0002] 目前,无机房电梯更换钢丝绳时,需将电梯开到顶层,将对重支撑住,在顶层轿厢停止的下部空间安装井道内辅助梁才能更换钢丝绳,更换钢丝绳的工作量比较大。

实用新型内容

[0003] 本实用新型为了解决现有技术的上述不足,提供了一种无机房电梯轿底操作平台。

[0004] 本实用新型的上述目的通过以下的技术方案来实现:一种无机房电梯轿底操作平台,其特征在于:包括立柱、宽度方向外围栏、宽度方向内围栏、底部外筋、底部内筋、深度方向外围栏和深度方向内围栏,所述宽度方向外围栏和宽度方向内围栏通过螺栓连接后再与立柱螺栓连接;所述深度方向外围栏和深度方向内围栏通过螺栓连接后再与立柱螺栓连接;所述底部外筋和底部内筋通过螺栓连接后再与宽度方向外围栏及宽度方向内围栏螺栓连接。

[0005] 所述底部外筋之间的间隔为 150mm。

[0006] 所述底部内筋之间的间隔为 150mm。

[0007] 安装时,将本实用新型的立柱通过连接螺栓和轿厢底托盘的 C 形弯件连接即可。

[0008] 本实用新型与现有技术相比的优点是:可通过把本实用新型的无机房轿底操作平台安装在轿厢底 C 形弯件上的方法,来更换无机房电梯的钢丝绳,从而节约大量的工作时间。

附图说明

[0009] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

[0010] 图 2 是图 1 的俯视结构示意图。

[0011] 图 3 是本实用新型的安装结构示意图。

具体实施方式

[0012] 下面结合附图对本实用新型进一步详述。

[0013] 如图 1 至图 3 所示,一种无机房电梯轿底操作平台,其特征在于:包括立柱、宽度方向外围栏、宽度方向内围栏、底部外筋、底部内筋、深度方向外围栏和深度方向内围栏,所述宽度方向外围栏 2 和宽度方向内围栏 3 螺栓连接后再与立柱 1 螺栓连接;深度方向外围栏 6 和深度方向内围栏 7 螺栓连接后再与立柱 1 螺栓连接;底部外筋 4 和底部内筋 5 螺栓连接后再与宽度方向外围栏及宽度方向内围栏螺栓连接;最后,将立柱 1 通过连接螺栓和轿厢底托盘 9 的 C 形弯件 8 连接,即安装完毕。

[0014] 安装完毕后维护人员可进入装置内部,随电梯轿厢到顶层进行钢丝绳的更换工作。

[0015] 根据不同的电梯轿厢尺寸,调整各安装孔位置,对操作平台进行尺寸调整。

[0016] 上述的具体实施方式只是示例性的,是为了更好的使本领域技术人员能够理解本专利,不能理解为是对本专利包括范围的限制;只要是根据本专利所揭示精神的所作的任何等同变更或修饰,均落入本专利包括的范围。

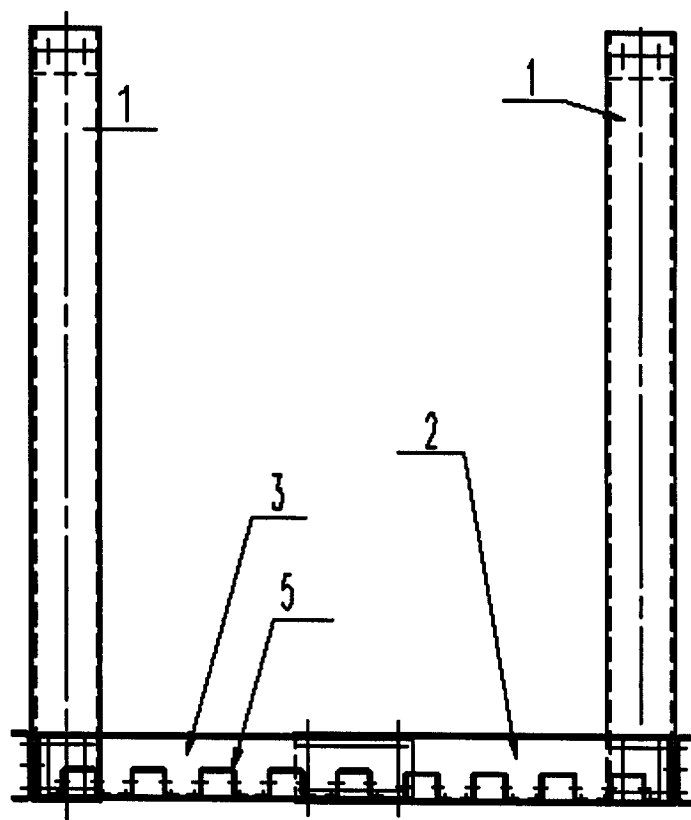


图 1

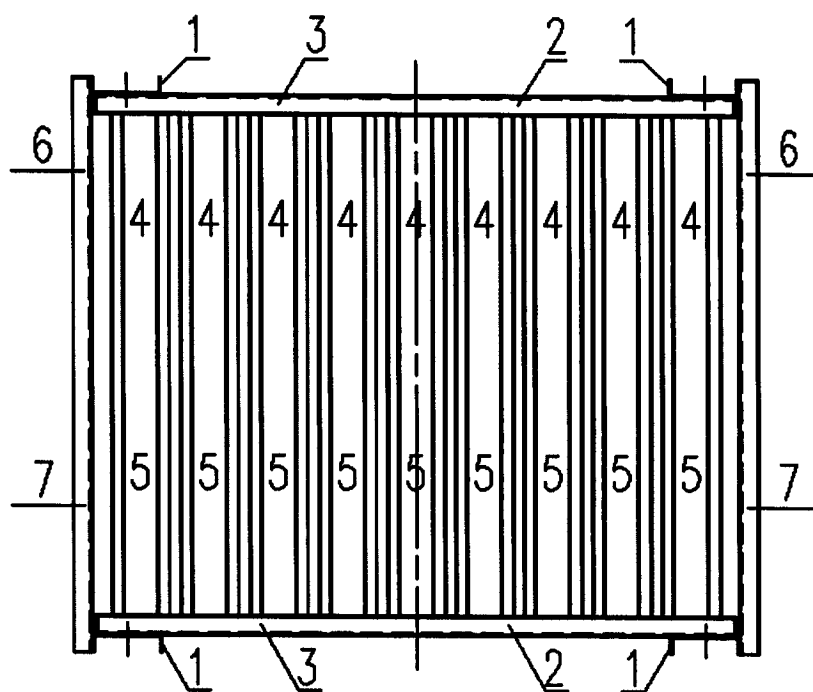


图 2

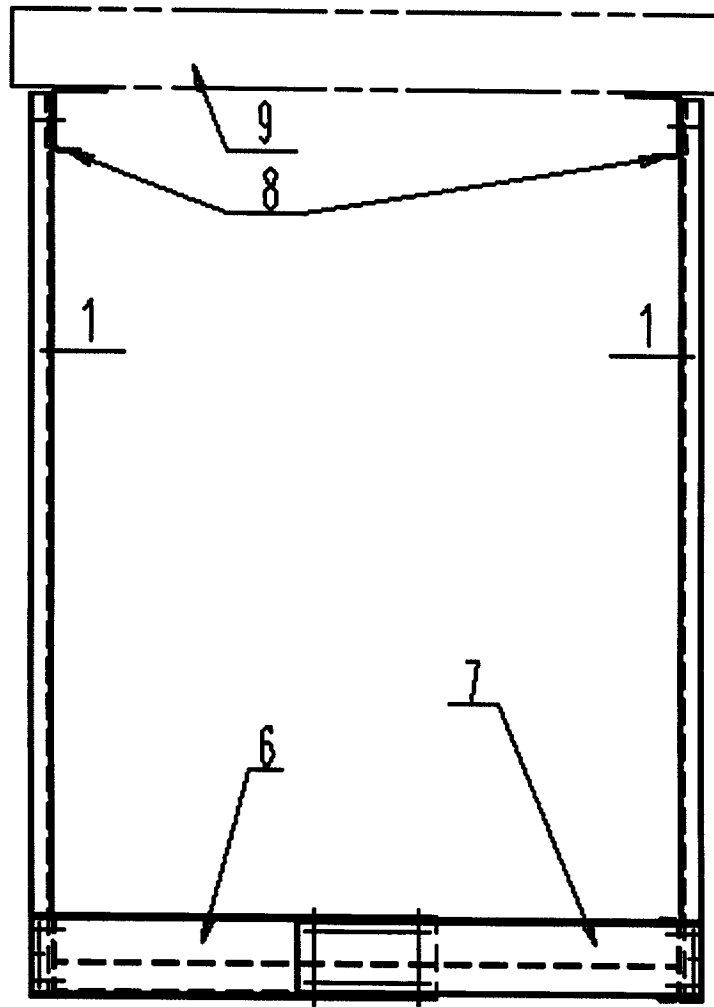


图 3