



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204549727 U

(45) 授权公告日 2015. 08. 12

(21) 申请号 201520036619. 8

(22) 申请日 2015. 01. 14

(73) 专利权人 三河市布莱斯科通用机械设备制
造有限公司

地址 065201 河北省燕郊迎宾北路百世金谷
燕郊国际产业基地 16D

(72) 发明人 肖飞 李明兴

(51) Int. Cl.

B66B 7/02(2006. 01)

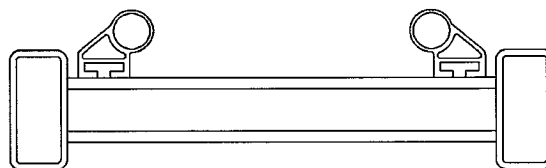
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种免爬器双边轨道导向装置

(57) 摘要

一种免爬器双边轨道导向装置, 该导向装置由两条同样结构的轨道对称固定在塔筒梯上, 轨道结构具有“T”型槽与“O”型空心减重结构, 能够实现在升降车运行时能有效的提高载重和稳定性。



1. 一种免爬器双边轨道导向装置,其特征在于:所述导向装置连接在塔筒梯上,该轨道具有“T”型槽用于安装连接,“O”型空心结构用于减重。

一种免爬器双边轨道导向装置

技术领域

[0001] 本实用新型属于风电免爬器领域,涉及一种免爬器单边导向装置。

背景技术

[0002] 目前公知的免爬器由驱动单元、控制箱、升降车、从动组件、钢丝绳组成,其中导向装置属于从动组件部分,独特的外形设计,可以让免爬器在运行过程中减少大部分摩擦力。

发明内容

[0003] 为了克服现有的免爬器的导向装置承重轻容易变形、升降车运行左右摆动不稳,本实用新型提供一种免爬器双边轨道导向装置,该种免爬器双边轨道导向装置能够在升降车运行时能有效的提高载重和稳定性。

[0004] 本实用新型所采用的技术方案是:

[0005] 一种免爬器双边轨道导向装置,其特征在于:所述两条同样结构的轨道对称固定在塔筒梯上,轨道结构具有“T”型槽与“O”型空心减重结构。

附图说明

[0006] 图1为本实用新型一种实施例的结构示意图。

具体实施方式

[0007] 实施例:

[0008] 如图1所示,一种免爬器双边轨道导向装置,两条同样结构的轨道对称固定在塔筒梯上。

[0009] 在本实施例中,所述双边轨道导向装置的轨道结构具有“T”型槽与“O”型空心结构。

[0010] 在本实施例中,通过所述轨道装置,连接免爬器的轨道轮。

[0011] 本实用新型针对现有设备的问题及风电行业工况设计,通过更加合理的设计,满足承重更大、减小摩擦力的产生,解决了以往设备承重太小,升降车运行不稳定的问题,同时,本实用新型结构简单、成本适中,易于实现技术改造。

[0012] 以上实施例仅用以说明本实用新型的技术方案,而非对其限制,尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,本领域的普通技术人员应当理解,其依据可以对前述各实施例记载的技术方案进行修改,或对其部分技术特征进行同等替换,而这些修改或替换,并不使相应技术方案的本质脱离本实用新型技术方案的精神和范畴。

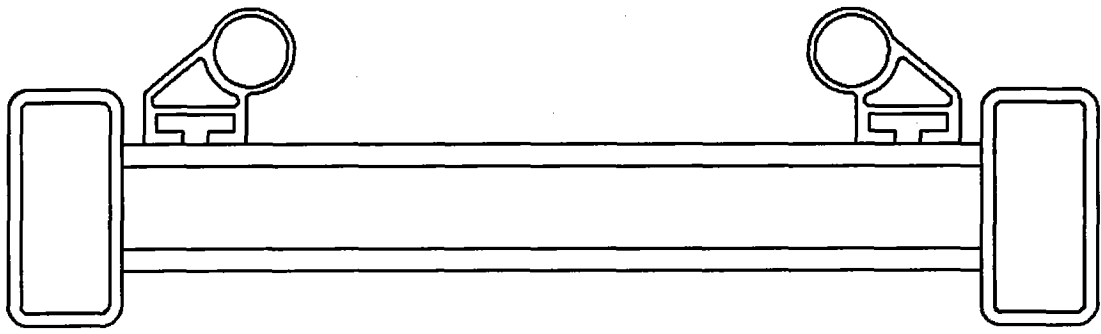


图 1