(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 202577101 U
(45)授权公告日 2012.12.05

(21)申请号 201220213667.6

(22)申请日 2012.05.14

(73)专利权人 徐工集团工程机械股份有限公司
科技分公司
地址 221004 江苏省徐州市经济开发区驮蓝山路 8 号

(72)发明人 童卫东 王浩 张旭光 朱祥华 陈伟 孙叶强

(74)专利代理机构 徐州市淮海专利事务所 32205
代理人 胡亚辉

(51)Int.Cl.
E01C 19/12(2006.01)

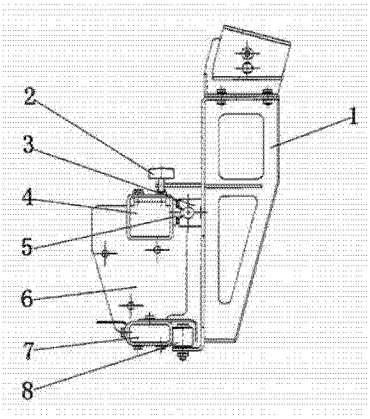
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

一种摊铺机用可移动式操纵台支架

(57)摘要

一种摊铺机用可移动式操纵台支架，上支架和下支架通过连接板连为一体，操纵台支架上部的滑块套装在上支架上的导轨上，操纵台支架下部的滚轮接触下支架，操纵台支架装上有锁定装置。由于本实用新型采用上述结构，能够有效满足摊铺机操纵台双侧施工需要，解决了操纵台移动不便的问题，有效提升了摊铺机作业方便性，该支架结构简单，使用方便且成本较低的方便摊铺机在不同工况下的施工作业，提升整机操控性能，降低工人劳动强度，提高施工效率和质量。



CN 202577101 U

1. 一种摊铺机用可移动式操纵台支架，其特征是：上支架和下支架通过连接板连为一体，操纵台支架上部的滑块套装在上支架上的导轨上，操纵台支架下部的滚轮接触下支架，操纵台支架装上有锁定装置。

一种摊铺机用可移动式操纵台支架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种摊铺机的操纵台装置。

背景技术

[0002] 目前，摊铺机在施工时，根据作业工况的需求，需要将操纵台移动到左边或右边两个位置，对机器两边的施工状况进行监控，特别是在城市道路施工时，操作位置的变动更加频繁，对操纵台移动方便性的要求更高，现有的可移动式操纵台支架存在结构复杂，使用不便等问题。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种结构简单，使用方便且成本较低的摊铺机用可移动式操纵台支架。

[0004] 本实用新型的目的是这样实现的：上支架和下支架通过连接板连为一体，操纵台支架上部的滑块套装在上支架上的导轨上，操纵台支架下部的滚轮接触下支架，操纵台支架装上有锁定装置。

[0005] 由于本实用新型采用上述结构，能够有效满足摊铺机操纵台双侧施工需要，解决了操纵台移动不便的问题，有效提升了摊铺机作业方便性，该支架结构简单，使用方便且成本较低的方便摊铺机在不同工况下的施工作业，提升整机操控性能，降低工人劳动强度，提高施工效率和质量。

附图说明

[0006] 图 1 为本实用新型实施例的结构图。

[0007] 图中 1 操纵台支架、2 锁定装置、3 滑块、4 上支架、5 导轨、6 连接板、7 下支架、8 滚轮。

具体实施方式

[0008] 实施例：上支架 4 和下支架 7 通过连接板 6 固定在一起，导轨 5 固定在上支架 4 上，操纵台支架 1 上部安装滑块 3，滑块套装在导轨 5 上，可以实现左右方向的滑动，操纵台支架 1 下部安装有滚轮 8，可以在下支架 7 上移动，并限制了操纵台支架 1 的前后翻转。在操纵台支架 1 左右两个操纵位置，设计有两个锁定装置，保证操纵台支架 1 移动到指定位置时的可靠锁止，满足摊铺机操纵的需要。

[0009] 当摊铺机工作时，如果需要移动操纵台支架 1，解除锁定装置 2，人力可以很轻松的将支架移动到另外一侧，并通过锁定装置 2，实现操纵台支架 1 的可靠定位，实现摊铺机的双侧操纵。

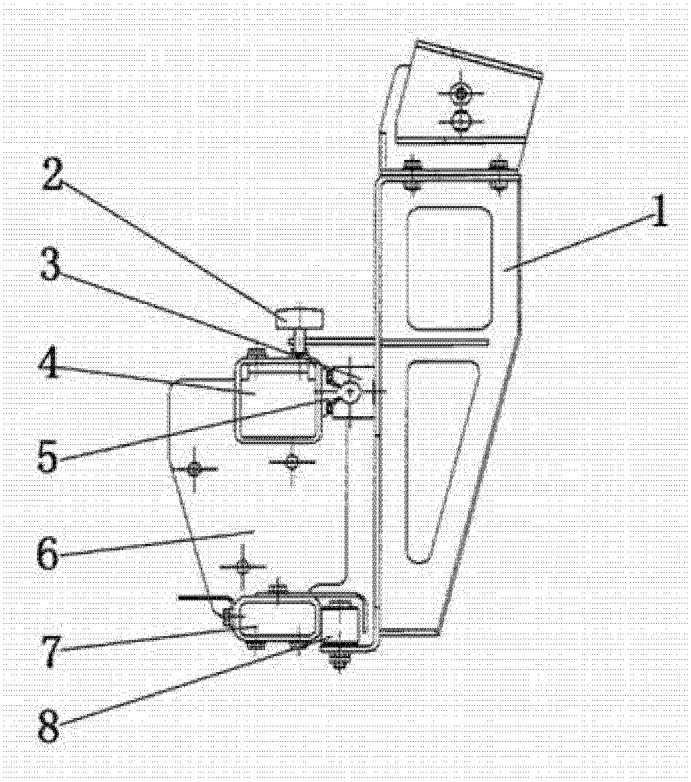


图 1