

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203306129 U

(45) 授权公告日 2013. 11. 27

(21) 申请号 201320243318. 3

(22) 申请日 2013. 05. 08

(73) 专利权人 蚌埠市齐云汽配制造有限公司

地址 233000 安徽省蚌埠市怀五路河北新区
工业园区管委会二楼东第二间

(72) 发明人 齐春东 齐少逛

(74) 专利代理机构 安徽信拓律师事务所 34117

代理人 苏看

(51) Int. Cl.

B62D 53/08 (2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

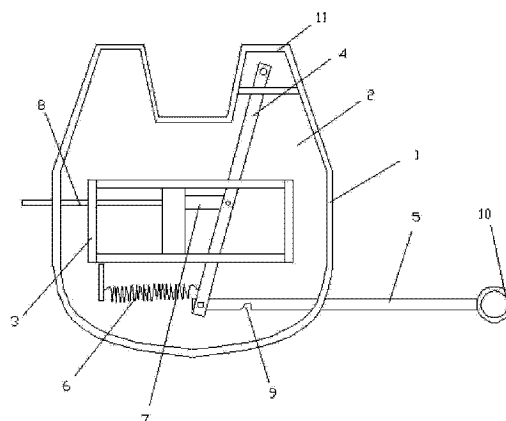
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种汽车牵引鞍座

(57) 摘要

一种汽车牵引鞍座, 涉及汽车配件技术领域, 包括座架, 所述的座架上部设有凹槽, 其特征在于: 还包括设置在座架上且位于凹槽内部的固定架, 穿过固定架的转动杆, 通过转轴设置在转动杆端部的拉杆, 设置在转动杆端侧且固定架连接的弹簧, 以及连接在转动杆中部的移动块, 与移动块连接且穿过固定架和座架边侧的移动杆; 所述的转动杆的一端通过转轴设置在座架的凹槽内。本实用新型结构合理, 实用方便, 调整鞍座的时很方便, 能够大大节省时间。



1. 一种汽车牵引鞍座,包括座架,所述的座架上部设有凹槽,其特征在于:还包括设置在座架上且位于凹槽内部的固定架,穿过固定架的转动杆,通过转轴设置在转动杆端部的拉杆,设置在转动杆端侧且固定架连接的弹簧,以及连接在转动杆中部的移动块,与移动块连接且穿过固定架和座架边侧的移动杆;所述的转动杆的一端通过转轴设置在座架的凹槽内。

2. 根据权利要求1所述的一种汽车牵引鞍座,其特征在于:所述的弹簧和拉杆分别位于转动杆的两侧位置。

3. 根据权利要求2所述的一种汽车牵引鞍座,其特征在于:所述的拉杆的一侧设置有挂槽,拉杆的端部设有手柄。

4. 根据权利要求1所述的一种汽车牵引鞍座,其特征在于:所述的座架的前侧设有两个凸出的鞍头,座架与拉杆、转动杆和移动杆结合处都设有长槽。

5. 根据权利要求1所述的一种汽车牵引鞍座,其特征在于:所述的固定架在与转动杆、移动块和移动杆的结合处都设有长槽。

一种汽车牵引鞍座

技术领域：

[0001] 本实用新型涉及汽车配件技术领域，具体是一种汽车牵引鞍座。

背景技术：

[0002] 我们知道，现有的牵引车的鞍座都是通过螺丝等进行固定的方式，其位置很难进行调整，因为如果进行调整，就必须卸下用于固定的螺丝，还要设置其它的用于安装的安装孔，调整比较复杂，花费的时间很长。

实用新型内容：

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题在于提供一种使用方便，便于调整位置的汽车牵引鞍座。

[0004] 本实用新型所要解决的技术问题采用以下的技术方案来实现：

[0005] 一种汽车牵引鞍座，包括座架，所述的座架上部设有凹槽，其特征在于：还包括设置在座架上且位于凹槽内部的固定架，穿过固定架的转动杆，通过转轴设置在转动杆端部的拉杆，设置在转动杆端侧且固定架连接的弹簧，以及连接在转动杆中部的移动块，与移动块连接且穿过固定架和座架边侧的移动杆；所述的转动杆的一端通过转轴设置在座架的凹槽内。

[0006] 所述的弹簧和拉杆分别位于转动杆的两侧位置。

[0007] 所述的拉杆的一侧设置有挂槽，拉杆的端部设有手柄。

[0008] 所述的座架的前侧设有两个凸出的鞍头，座架与拉杆、转动杆和移动杆结合处都设有长槽。

[0009] 所述的固定架在与转动杆、移动块和移动杆的结合处都设有长槽。

[0010] 本实用新型的有益效果是：本实用新型结构合理，实用方便，调整鞍座的时候很方便，能够大大节省时间。

附图说明：

[0011] 图 1 为本实用新型结构示意图。

具体实施方式：

[0012] 为了使本实用新型实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解，下面结合具体图示，进一步阐述本实用新型。

[0013] 如图 1 所示，一种汽车牵引鞍座，包括座架 1，座架 1 上部设有凹槽 2，还包括设置在座架 1 上且位于凹槽 2 内部的固定架 3，穿过固定架 3 的转动杆 4，通过转轴设置在转动杆 4 端部的拉杆 5，设置在转动杆 4 端侧且固定架 3 连接的弹簧 6，以及连接在转动杆 4 中部的移动块 7，与移动块 7 连接且穿过固定架 3 和座架 1 边侧的移动杆 8；转动杆 4 的一端通过转轴设置在座架 1 的凹槽 2 内。弹簧 6 和拉杆 5 分别位于转动杆 4 的两侧位置。拉杆

5 的一侧设置有挂槽 9, 拉杆 5 的端部设有手柄 10。座架 1 的前侧设有两个凸出的鞍头 11, 座架 1 与拉杆 5、转动杆 4 和移动杆 8 结合处都设有长槽。固定架 3 在与转动杆 4、移动块 7 和移动杆 8 的结合处都设有长槽。

[0014] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解, 本实用新型不受上述实施例的限制, 上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理, 在不脱离本实用新型精神和范围的前提下, 本实用新型还会有各种变化和改进, 这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

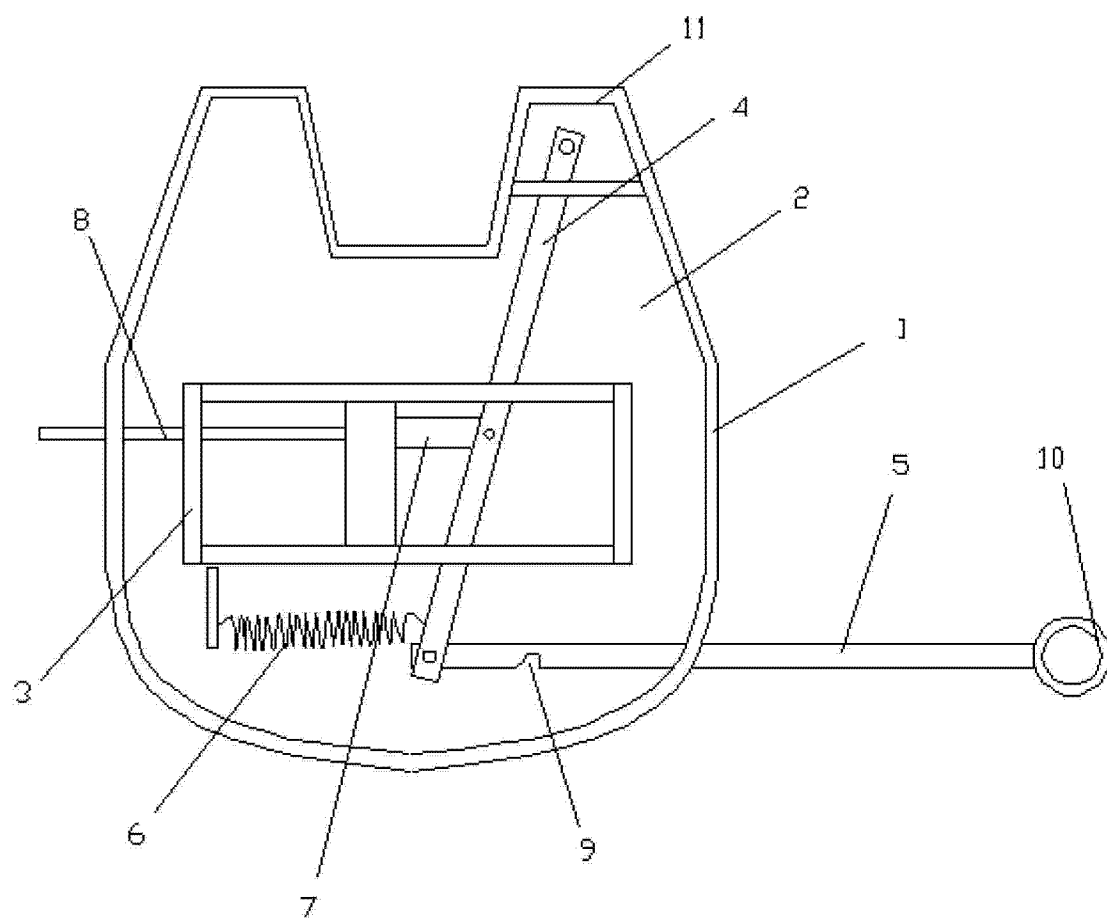


图 1