(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 202944424 U
(45)授权公告日 2013.05.22

(21)申请号 201220607592.X

(22)申请日 2012.11.17

(73)专利权人 重庆龙润汽车转向器有限公司
地址 402760 重庆市璧山县青杠街道办事处安乐村11组

(72)发明人 龙冯刚 葛伟

(74)专利代理机构 江阴市永兴专利事务所(普通合伙) 32240
代理人 达晓玲 潘立兵

(51)Int.Cl.
B62D 5/06(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

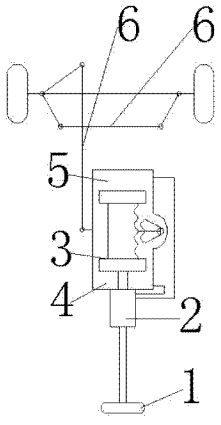
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)实用新型名称

一种液压动力转向器

(57)摘要

本实用新型公开了一种液压动力转向器，包括转向操纵机构(1)，转向控制阀(2)，转向控制阀(2)上安装有转向动力缸(3)，转向动力缸(3)包括转向动力缸左腔(4)，转向动力缸右腔(5)，转向动力缸(3)上安装有转向传动结构(6)。本实用新型采用液压动力，动力足，噪音小，工作滞后时间短。



CN 202944424 U

1. 一种液压动力转向器，包括转向操纵机构（1），转向控制阀（2），转向传动结构（6），其特征在于：所述转向控制阀（2）上安装有转向动力缸（3）。

2. 由权利要求 1 所述的一种液压动力转向器，其特征在于所述转向动力缸（3）包括转向动力缸左腔（4），转向动力缸右腔（5）。

一种液压动力转向器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种转向器，尤其是一种液压动力转向器。

背景技术

[0002] 现有的转向器采用气压动力，动力小，噪音大，工作滞后时间长，给人们的生活带来不便。

实用新型内容

[0003] 本实用新型针对上述的不足提供一种液压动力转向器，包括转向操纵机构 1，转向控制阀 2，所述转向控制阀 2 上安装有转向动力缸 3，所述转向动力缸 3 包括转向动力缸左腔 4，转向动力缸右腔 5，所述转向动力缸 3 上安装有转向传动结构 6。

[0004] 本实用新型的有益效果是 :动力足，噪音小，工作滞后时间短。

附图说明

[0005] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

[0006] 如图所示 :1- 转向操纵机构、2- 转向控制阀、3- 转向动力缸、4- 转向动力缸左腔、5- 转向动力缸右腔、6- 转向传动结构。

具体实施方式

[0007] 本说明书中公开的所有特征，或公开的所有方法或过程中的步骤，除了互相排斥的特征和 / 或步骤以外，均可以以任何方式组合。

[0008] 如图 1 所示一种液压动力转向器，包括转向操纵机构 1，转向控制阀 2，所述转向控制阀 2 上安装有转向动力缸 3，所述转向动力缸 3 包括转向动力缸左腔 4，转向动力缸右腔 5，所述转向动力缸 3 上安装有转向传动结构 6。

[0009] 本实用新型并不局限于前述的具体实施方式。本实用新型扩展到任何在本说明书中披露的新特征或任何新的组合，以及披露的任一新的方法或过程的步骤或任何新的组合。

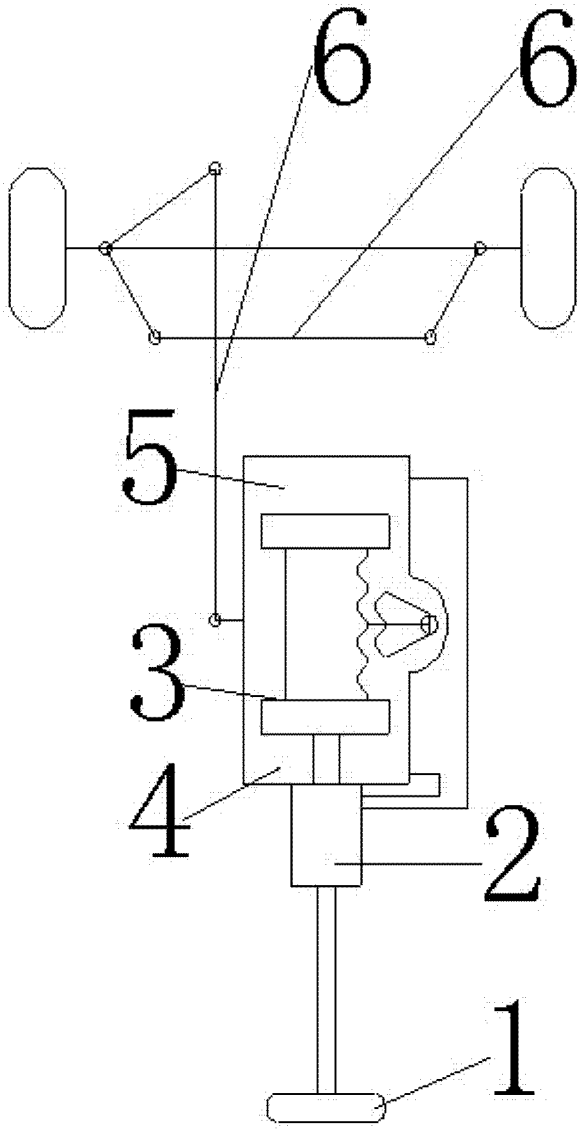


图 1