(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 202987406 U
(45)授权公告日 2013.06.12

(21)申请号 201220708343.X

(22)申请日 2012.12.20

(73)专利权人 浙江德清久胜车业有限公司
地址 313200 浙江省湖州市德清县武康镇中兴北路 1117 号

(72)发明人 李政

(74)专利代理机构 杭州丰禾专利事务所有限公司 33214
代理人 王鹏举

(51)Int.Cl.
B62K 9/00(2006.01)

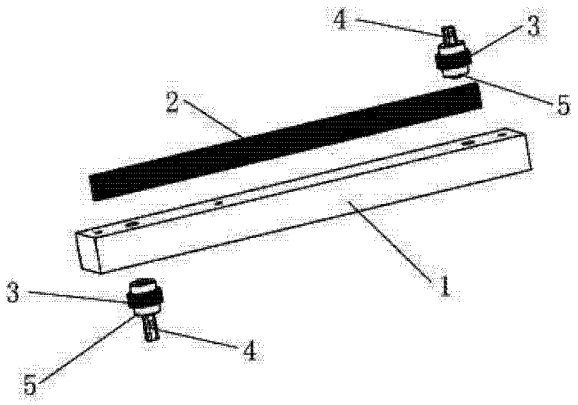
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)实用新型名称

一种儿童漂移车的传动装置

(57)摘要

本实用新型属于儿童车用具技术领域，尤其涉及一种儿童漂移车的传动装置。本实用新型公开了一种儿童漂移车的传动装置，包括齿条盒，其特征在于，所述的齿条盒内设有齿条，所述的齿条的两端设有齿轮，所述的齿轮中心处设有齿轮轴，所述的齿轮轴延伸至齿条盒外，所述的齿轮轴和齿轮之间设有轴承。本实用新型结构简单，使用方便，能够很好的起到传动的作用，使得整个儿童漂移车成为一个有机的整体。



CN 202987406 U

1. 一种儿童漂移车的传动装置，包括齿条盒，其特征在于，所述的齿条盒内设有齿条，所述的齿条的两端设有齿轮，所述的齿轮中心处设有齿轮轴，所述的齿轮轴延伸至齿条盒外，所述的齿轮轴和齿轮之间设有轴承。

一种儿童漂移车的传动装置

技术领域

[0001] 本实用新型属于儿童车用具技术领域，尤其涉及一种儿童漂移车的传动装置。

背景技术

[0002] 随着社会的发展，生活水平的提高，慢慢的人们逐渐从基本的物质生活转变成追求更多的精神生活。特别是对于开车，人们寻找各种各样的玩法来满足他们的精神世界追求。漂移这一玩法的诞生赢得了广大车友群众的喜爱。而小孩的好奇心和模仿力都极大，看着大人们满脸笑容，渐渐的对这类玩法也成了心中的向往。而目前大部分的儿童玩具车都是依靠车把的转动来拖动整个车身的转向，这使得目前的儿童玩具车不能实现“漂移”这一有趣又刺激的玩法。而小孩又不能去驾驶真正的汽车。如果能有这样一辆玩具车，小孩子们将会欢欣不已。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于解决以上所述的技术问题，提供一种儿童漂移车的传动装置，其技术方案如下：

[0004] 一种儿童漂移车的传动装置，包括齿条盒，其特征在于，所述的齿条盒内设有齿条，所述的齿条的两端设有齿轮，所述的齿轮中心处设有齿轮轴，所述的齿轮轴延伸至齿条盒外，所述的齿轮轴和齿轮之间设有轴承。

[0005] 本实用新型提供的儿童漂移车的传动装置，在使用时，整个齿条盒是替代了以前儿童车的车身。通过齿轮轴分别于儿童漂移车的的前车装置和后车架相连，通过前后两端的齿条、齿轮的配合，使得齿轮轴带动后车架的转动，从而实现漂移和转向的目的。

[0006] 本实用新型结构简单，使用方便，能够很好的起到传动的作用，使得整个儿童漂移车成为一个有机的整体。

附图说明

[0007] 图 1 本实用新型的分解示意图。

具体实施方式

[0008] 下面结合图 1 具体说明实施例：

[0009] 一种儿童漂移车的传动装置，包括齿条盒 1，其特征在于，所述的齿条盒 1 内设有齿条 2，所述的齿条 2 的两端设有齿轮 3，所述的齿轮 3 中心处设有齿轮轴 4，所述的齿轮轴 4 延伸至齿条盒 1 外，所述的齿轮轴 4 和齿轮 3 之间设有轴承 5。

[0010] 本实用新型提供的儿童漂移车的传动装置，在使用时，整个齿条盒是替代了以前儿童车的车身。通过齿轮轴分别于儿童漂移车的的前车装置和后车架相连，通过前后两端的齿条、齿轮的配合，使得齿轮轴带动后车架的转动，从而实现漂移和转向的目的。

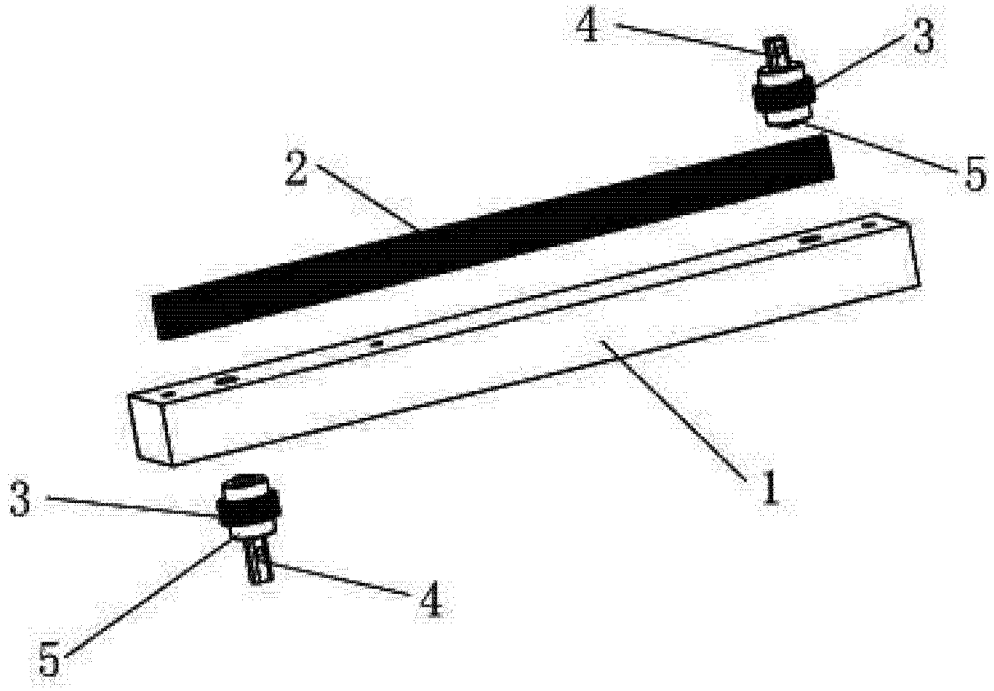


图 1