



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104044443 A

(43) 申请公布日 2014. 09. 17

(21) 申请号 201410336221. 6

(22) 申请日 2014. 07. 16

(71) 申请人 吴哲皓

地址 335000 江西省鹰潭市月湖区阳光世纪
花苑 2 栋 2 单元 302 室

(72) 发明人 吴哲皓

(74) 专利代理机构 鹰潭市博惠专利事务所
36112

代理人 徐红芳

(51) Int. Cl.

B60K 8/00 (2006. 01)

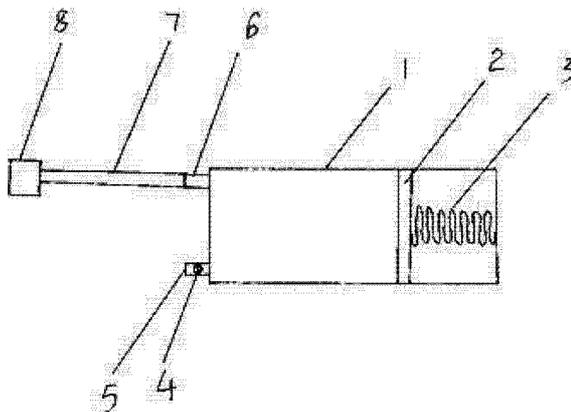
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 发明名称

一种环保新能源汽车动力装置

(57) 摘要

本发明提供一种环保新能源汽车动力装置，包括高压气罐，高压气罐里面的一端设有活塞，高压气罐里面的底端固定有张力弹簧，张力弹簧的另一端与活塞固定，活塞在张力弹簧的作用下可左右移动，从而能保证高压气罐里的空气压力相对稳定，高压气罐的另一端设有带单项阀门的进气口和出气口，所述出气口通过导气管与气压马达连接，构成动力输送系统。本发明的动力装置能有效取代现有的汽车发动机，并且能源充足，价格低廉，而且不会污染环境。



1. 一种环保新能源汽车动力装置,包括高压气罐(1),高压气罐里面的一端设有活塞(2),高压气罐里面的底端固定有张力弹簧(3),张力弹簧的另一端与活塞固定,活塞在张力弹簧的作用下可左右移动,高压气罐的另一端设有带单项阀门(4)的进气口(5)和出气口(6),所述出气口通过导气管(7)与气压马达(8)连接。

2. 根据权利要求1所述的动力装置,其特征是所述出气口通过导气管与风轮和变速箱连接。

一种环保新能源汽车动力装置

技术领域

[0001] 本发明涉及一种汽车动力装置。

背景技术

[0002] 现有的汽车动力装置采用的能源有汽油、柴油、天然汽和电池,采用上述能源的汽车动力装置存在以下不足:一是上述能源储量不足,容易枯竭;二是上述能源容易污染环境。

发明内容

[0003] 本发明的目的就是针对上述情况提供一种汽车动力装置,该汽车动力装置只须采用空气作能源,不仅环保,而且能节约大量现有能源。本发明的目的可通过以下方案来实现:一种环保新能源汽车动力装置,包括高压气罐,高压气罐里面的一端设有活塞,高压气罐里面的底端固定有张力弹簧,张力弹簧的另一端与活塞固定,活塞在张力弹簧的作用下可左右移动,从而能保证高压气罐里的空气压力相对稳定,高压气罐的另一端设有带单项阀门的进气口和出气口,所述出气口通过导气管与气压马达连接,构成动力输送系统。

[0004] 所述出气口也可通过导气管与风轮和变速箱连接,构成动力输送系统。

[0005] 本发明的动力装置能有效取代现有的汽车发动机,并且能源充足,价格低廉,而且不会污染环境。

附图说明

[0006] 图 1,本发明结构示意图。

具体实施方式

[0007] 对照图 1 可知,一种环保新能源汽车动力装置,包括高压气罐 1,高压气罐里面的一端设有活塞 2,高压气罐里面的底端固定有张力弹簧 3,张力弹簧的另一端与活塞固定,活塞在张力弹簧的作用下可左右移动,高压气罐的另一端设有带单项阀门 4 的进气口 5 和出气口 6,所述出气口通过导气管 7 与气压马达 8 连接。

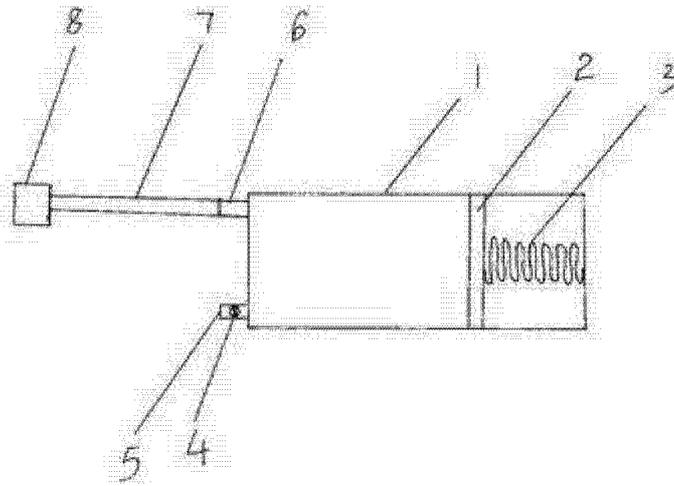


图 1