



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203056019 U

(45) 授权公告日 2013. 07. 10

(21) 申请号 201320072240. 3

(22) 申请日 2013. 02. 10

(73) 专利权人 杭州摩斯凯文工业产品设计有限公司

地址 310018 浙江省杭州市下沙经济技术开发区学源街 68 号 1224 室

(72) 发明人 顾昕

(51) Int. Cl.

H01M 6/00 (2006. 01)

H01M 10/04 (2006. 01)

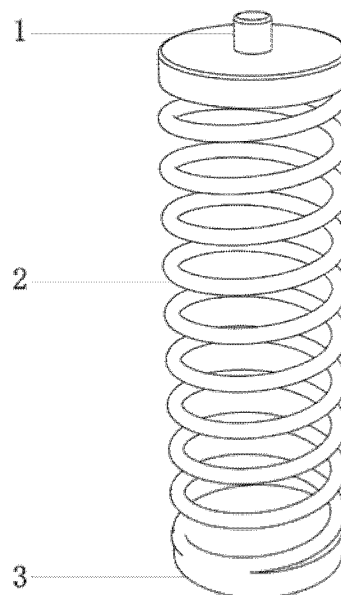
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54) 实用新型名称

弹簧电池

(57) 摘要

本实用新型提供了一种新型的弹簧电池产品。所述弹簧电池包括弹簧电池功能器,所述功能器上设有电池正极、弹簧连接电线、电池负极,所述电池正极与弹簧连接电线连接,所述弹簧连接电线与电池负极连接。本实用新型提供了满足能够同时具备直流电池与弹性伸缩改变电池长度功能的一种新型弹簧电池产品。该产品既能够作为五号电池,又能够作为七号电池使用的产品,该产品可以节省使用者购买电池的成本,并节省了储存电池的空间。



1. 弹簧电池,其特征在于包括弹簧电池功能器,所述功能器上设有电池正极、弹簧连接电线、电池负极,所述电池正极与弹簧连接电线连接,所述弹簧连接电线与电池负极连接。

弹簧电池

技术领域

[0001] 本实用新型涉及直流电池。

背景技术

[0002] 随着社会物质文化的丰富发展,人们拥有着更多个性化的需求。人们希望工作得更为舒适、快捷与轻松。人们希望拥有一种既能够作为五号电池,又能够作为七号电池使用的产品,该产品可以节省使用者购买电池的成本,并节省了储存电池的空间。

发明内容

[0003] 本实用新型解决的技术问题是满足能够同时具备直流电池与弹性伸缩改变电池长度功能的一种新型弹簧电池产品。

[0004] 为解决上述技术问题,本实用新型采用以下技术方案。

[0005] 所述弹簧电池包括弹簧电池功能器,所述功能器上设有电池正极、弹簧连接电线、电池负极,所述电池正极与弹簧连接电线连接,所述弹簧连接电线与电池负极连接。

[0006] 本实用新型相比现有技术拥有以下优点:本实用新型提供了满足能够同时具备直流电池与弹性伸缩改变电池长度功能的一种新型弹簧电池产品。该产品既能够作为五号电池,又能够作为七号电池使用的产品,该产品可以节省使用者购买电池的成本,并节省了储存电池的空间。

附图说明

[0007] 图 1 是本实用新型的结构示意图一。

[0008] 图 2 是本实用新型的结构示意图二。

[0009] 图 3 是本实用新型的结构示意图三。

具体实施方式

[0010] 本实用新型包括弹簧电池,所述弹簧电池包括弹簧电池功能器,所述功能器上设有电池正极、弹簧连接电线、电池负极,所述电池正极与弹簧连接电线连接,所述弹簧连接电线与电池负极连接。

[0011] 本实用新型提供了满足能够同时具备直流电池与弹性伸缩改变电池长度功能的一种新型弹簧电池产品。该产品既能够作为五号电池,又能够作为七号电池使用的产品,该产品可以节省使用者购买电池的成本,并节省了储存电池的空间。

[0012] 本实用新型涉及技术包括弹簧电线技术。

[0013] 参照附图,本实用新型包括弹簧电池功能器:1、电池正极 2、弹簧连接电线 3、电池负极;所述电池正极为电池构成通路时的电流流出极;所述弹簧连接电线为带有弹簧功能的连接电线,外部用绝缘材料包裹,调整弹簧连接线两端的距离,可以将产品进行五号电池与七号电池长度的转换;所述电池负极为电池构成通路时的电流流入极。

[0014] 本实用新型将直流电池与弹性伸缩电线组合为成型实体并通过组合装置将其实现了一种多功能化的提升的,并提供了一种新型的使用方式。作为人们生活需求的消费产品,该产品未来拥有较大市场潜力。

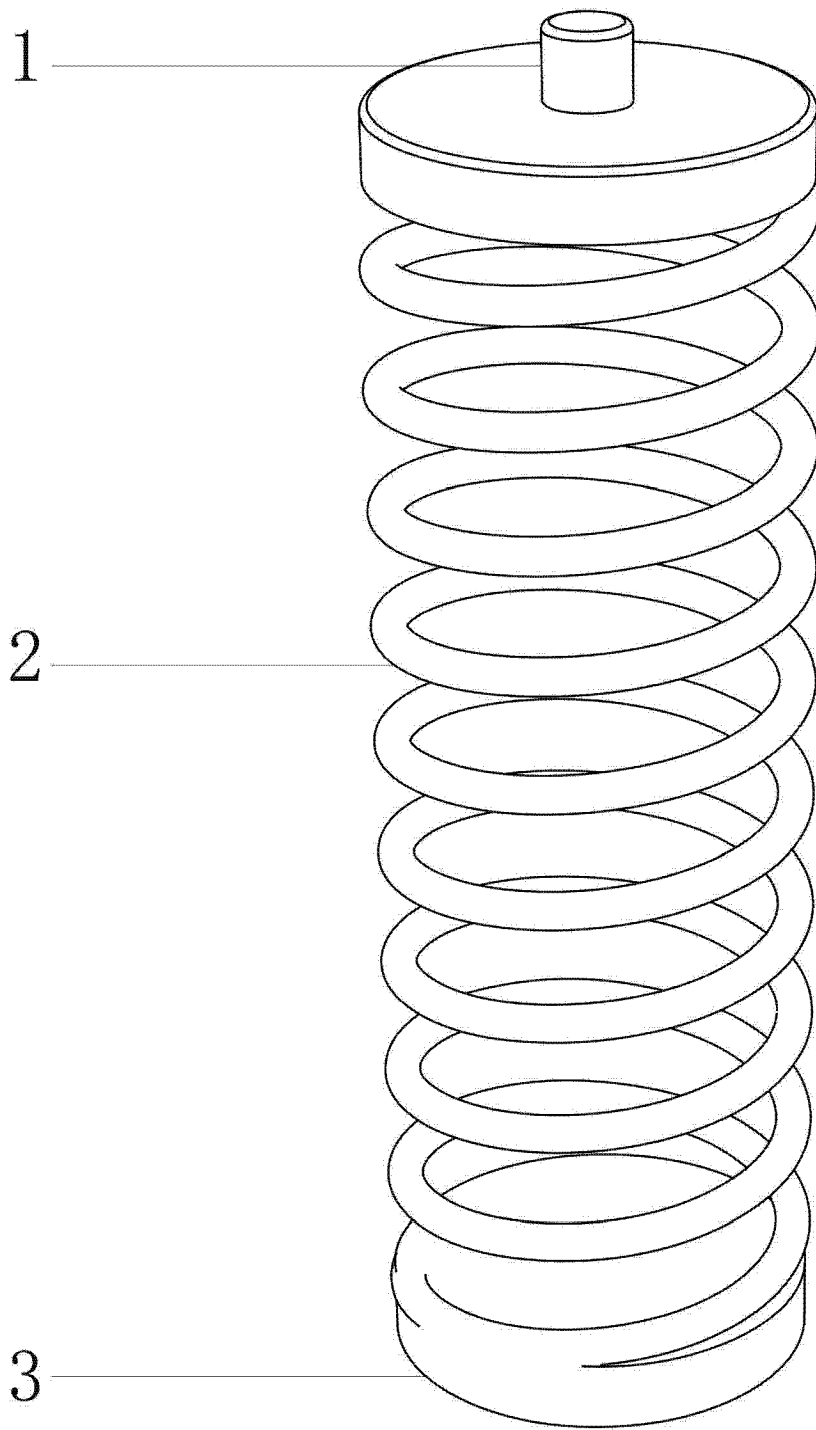


图 1

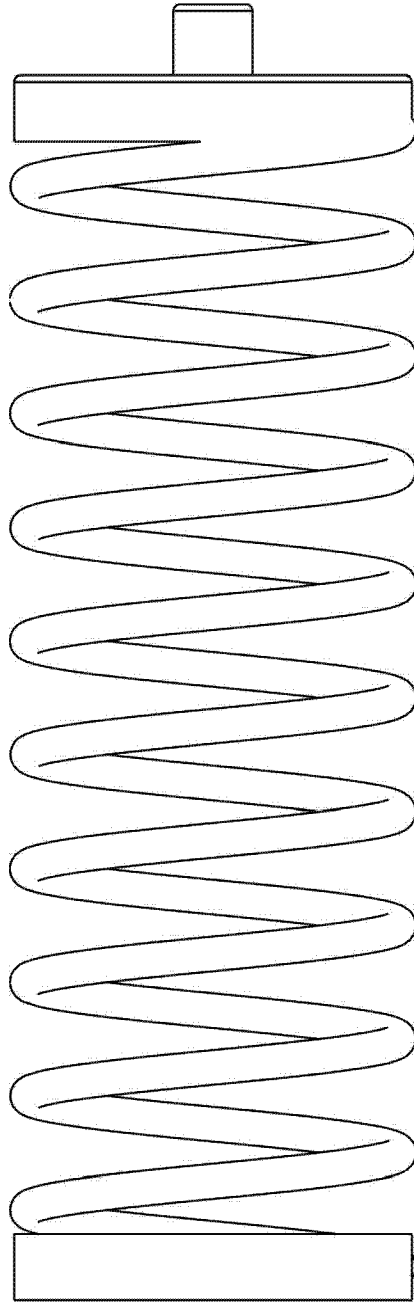


图 2

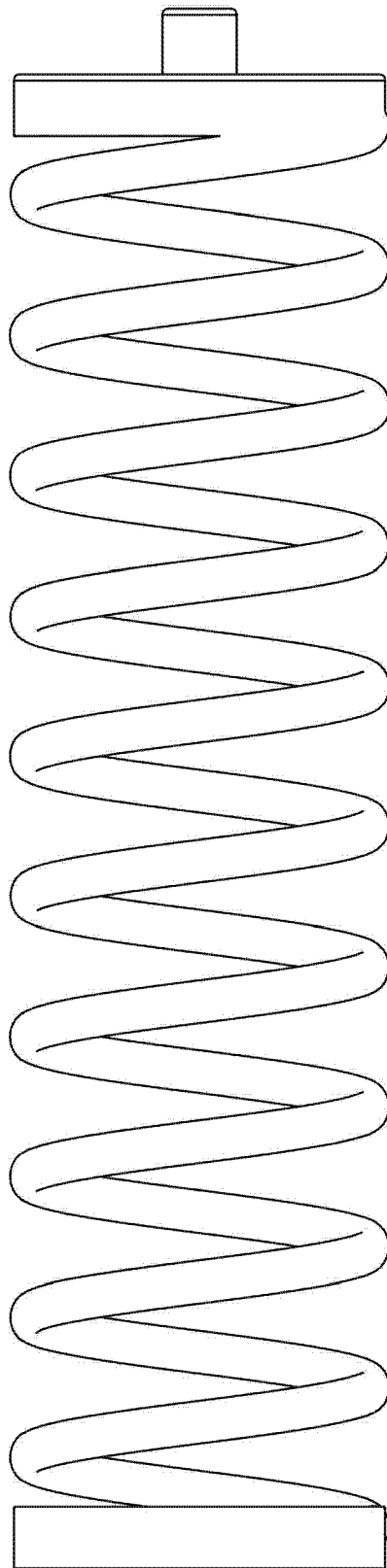


图 3