



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202697501 U

(45) 授权公告日 2013. 01. 30

(21) 申请号 201220387853. 1

(22) 申请日 2012. 08. 06

(73) 专利权人 覃军

地址 511450 广东省广州市番禺区石基镇石
基村市莲路 82 号富成工业园

(72) 发明人 覃军

(74) 专利代理机构 广州新诺专利商标事务所有
限公司 44100

代理人 周端仪

(51) Int. Cl.

A01K 87/04 (2006. 01)

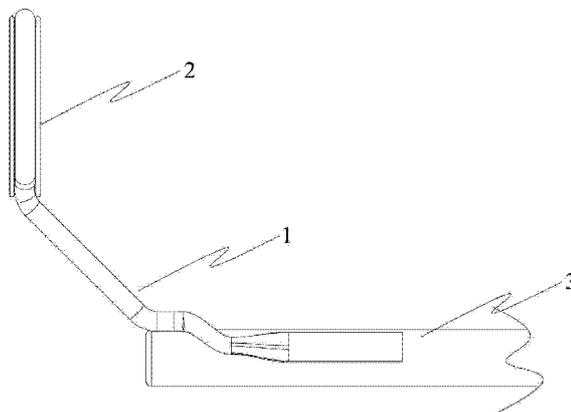
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

改进结构的鱼竿导环支架

(57) 摘要

本实用新型公开了一种改进结构的鱼竿导环支架,包括有支架本体,所述支架本体由一条状物经多次弯折一体成型,包括有用于装设导眼的环形安装部、用于连接支架本体和鱼竿本体的弹性夹持部、及用于连接环形安装部和弹性夹持部的直线连接部。本实用新型与现有技术相比,其有益效果为:整体结构简单,制造容易,成本低,而且使用方便快速,连接牢固,适用于不同尺寸的鱼竿,适用性较强,有利于推广使用。



1. 一种改进结构的鱼竿导环支架,包括有支架本体,其特征在于:所述支架本体由一条状物经多次弯折一体成型,包括有用于装设导眼的环形安装部、用于连接支架本体和鱼竿本体的弹性夹持部、及用于连接环形安装部和弹性夹持部的直线连接部。

2. 根据权利要求1所述改进结构的鱼竿导环支架,其特征在于:所述弹性夹持部包括有对称设置的左夹持支部和右夹持支部,左夹持支部和右夹持支部分别与鱼竿本体接触的部位呈弧面片状结构,两弧面片状结构之间形成夹持空间。

3. 根据权利要求2所述改进结构的鱼竿导环支架,其特征在于:所述左夹持支部和右夹持支部相对于弧面片状结构的端部相互抵靠在一起。

4. 根据权利要求1所述改进结构的鱼竿导环支架,其特征在于:所述支架本体采用不锈钢条或钛合金或记忆钢条弯折一体成型。

改进结构的鱼竿导环支架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种鱼竿导环支架,属于钓具产品技术领域,尤其是指一种改进结构的鱼竿导环支架。

背景技术

[0002] 鱼竿导环是专门用来走鱼线的配件,一般要求强度高,摩擦阻力小,导热性好,并和鱼竿的钓性相一致。目前,现有的鱼竿导环一般包括有导眼和支架,使用时将支架利用绳索缠绕固定于鱼竿本体上,这种连接结构比较操作起来比较麻烦,不够便利,耗时耗力。而另一种鱼竿导环一般包括有一体成型的导眼和固定环,利用固定环将鱼竿导环插接在鱼竿本体上,这种连接结构虽然相对比较方便,但是由于将导眼和固定环一体成型,任一部分损坏都必须整体更换,造成不必要的浪费。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于克服现有技术中的缺点与不足,提供一种结构简单、使用方便、实用可靠且成本低的改进结构的鱼竿导环支架。

[0004] 为了能够实现上述目的,本实用新型按照以下技术方案实现:

[0005] 一种改进结构的鱼竿导环支架,包括有支架本体,所述支架本体由一条状物经多次弯折一体成型,包括有用于装设导眼的环形安装部、用于连接支架本体和鱼竿本体的弹性夹持部、及用于连接环形安装部和弹性夹持部的直线连接部。

[0006] 进一步,所述弹性夹持部包括有对称设置的左夹持支部和右夹持支部,左夹持支部和右夹持支部分别与鱼竿本体接触的部位呈弧面片状结构,两弧面片状结构之间形成夹持空间。

[0007] 进一步,所述左夹持支部和右夹持支部相对于弧面片状结构的端部相互抵靠在一起。

[0008] 进一步,所述支架本体采用不锈钢条或钛合金或记忆钢条弯折一体成型。

[0009] 本实用新型与现有技术相比,其有益效果为:

[0010] 整体结构简单,制造容易,成本低,而且使用方便快速,连接牢固,适用于不同尺寸的鱼竿,适用性较强,有利于推广使用。

[0011] 为了能更清晰的理解本实用新型,以下将结合附图说明阐述本实用新型的具体实施方式。

附图说明

[0012] 图1是本实用新型的侧面结构示意图。

[0013] 图2是本实用新型的正面结构示意图。

[0014] 图3是本实用新型的使用状态示意图之一。

[0015] 图4是本实用新型的使用状态示意图之二。

具体实施方式

[0016] 如图 1 至 4 所示,本实用新型所述改进结构的鱼竿导环支架,包括有支架本体 1,所述支架本体 1 由一条状物经多次弯折一体成型,包括有用于装设导眼的环形安装部 11、用于连接支架本体和鱼竿本体的弹性夹持部 12、及用于连接环形安装部和弹性夹持部的直线连接部 13。

[0017] 上述弹性夹持部 12 包括有对称设置的左夹持支部 121 和右夹持支部 122,左夹持支部 121 和右夹持支部 122 分别与鱼竿本体接触的部位呈弧面片状结构 1211、1221,两弧面片状结构 1211、1221 之间形成夹持空间。进一步,所述左夹持支部 121 和右夹持支部 122 相对于弧面片状结构的端部相互抵靠在一起。

[0018] 作为本实施例的优选方案,所述支架本体 1 采用不锈钢条或钛合金或记忆钢条弯折一体成型。

[0019] 使用时,将导眼 2 嵌装于支架本体 1 的环形安装部,然后利用弹性夹持部的弹性夹持作用将支架本体 1 夹持固定到鱼竿本体 3 即可,方便容易快捷。

[0020] 本实用新型并不局限于上述实施方式,如果对本实用新型的各种改动或变型不脱离本实用新型的精神和范围,倘若这些改动和变型属于本实用新型的权利要求书和等同技术范围之内,则本实用新型也意图包含这些改动和变型。

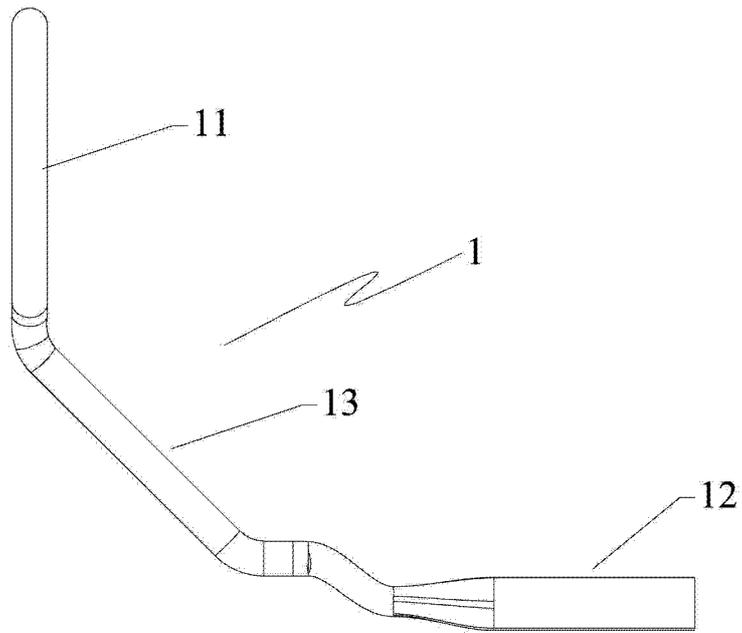


图 1

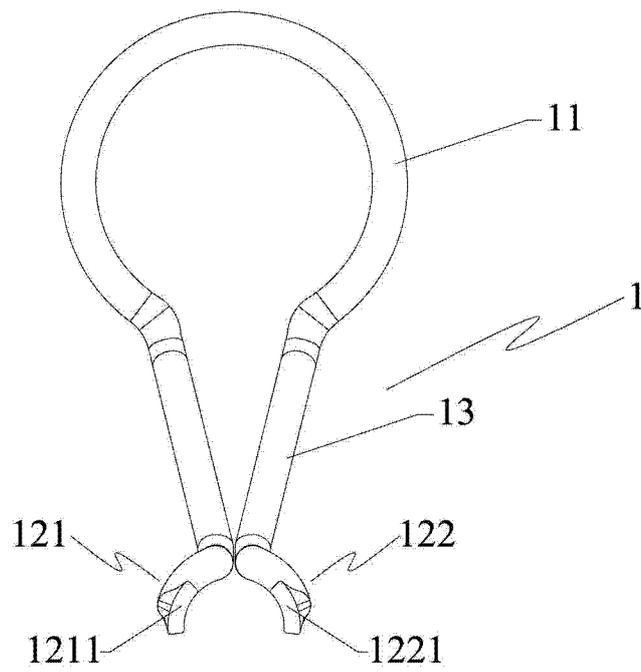


图 2

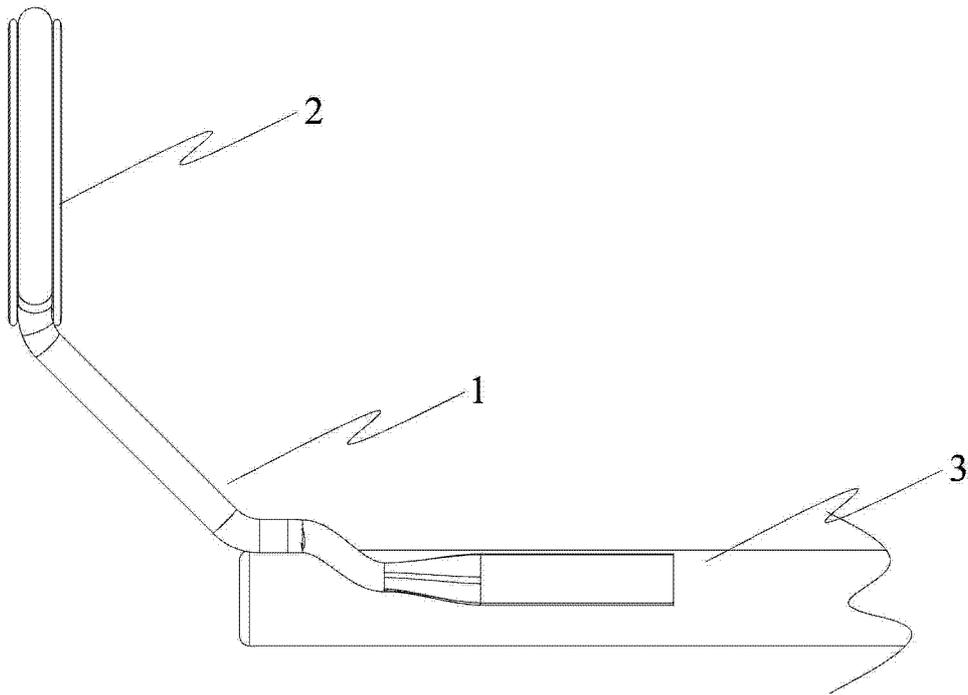


图 3

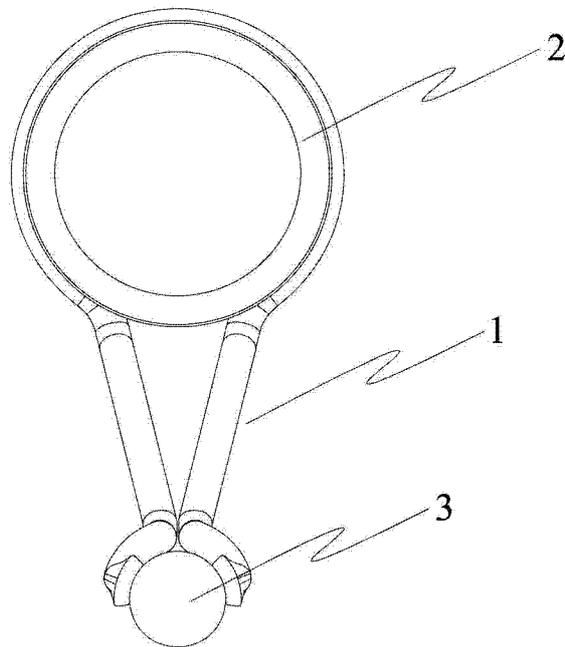


图 4