



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 215836633 U

(45) 授权公告日 2022. 02. 18

(21) 申请号 202121655403.1

(22) 申请日 2021.07.21

(73) 专利权人 安徽博佳钓具有限公司

地址 236500 安徽省阜阳市界首市人民东
路929号

(72) 发明人 马国栋 马奎 李雨含

(74) 专利代理机构 合肥广源知识产权代理事务
所(普通合伙) 34129

代理人 汪纲

(51) Int.Cl.

A01K 85/18 (2006.01)

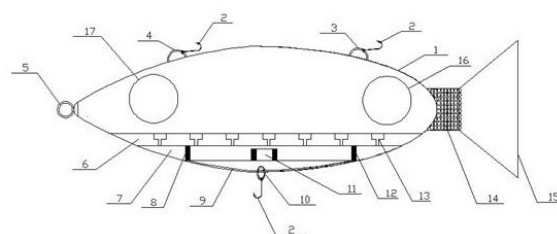
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种可自晃动的仿生鱼饵

(57) 摘要

本实用新型涉及仿生鱼饵生产技术领域,且公开了一种可自晃动的仿生鱼饵,包括仿生鱼体,仿生鱼体左端设置有第一连接环,仿生鱼体顶部分别设置有第二连接环和第三连接环,第二连接环和第三连接环上分别连接一鱼钩,仿生鱼体底部设置有圆弧挂圈,所述圆弧挂圈上套有第四连接环,所述第四连接环连接有一鱼钩,仿生鱼体内底部水平设置有内滑槽,内滑槽左端设置有第一磁铁,内滑槽右端设置有第二磁铁,第一磁铁和第二磁铁之间设置有第一配重块;本实用新型仿生鱼饵在放入水中后,仿生鱼饵能够自晃动,当达到平衡后,钓鱼者在拉动鱼线,添加额外的力作用,打破平衡,使得仿生鱼饵继续晃动,这样,就能够持续的对水中的鱼产生吸引力。



1. 一种可自晃动的仿生鱼饵,其特征在于,包括仿生鱼体(1),仿生鱼体(1)左端设置有第一连接环(5),仿生鱼体(1)顶部分别设置有第二连接环(4)和第三连接环(3),第二连接环(4)和第三连接环(3)上分别连接一鱼钩(2),仿生鱼体(1)底部设置有圆弧挂圈(9),所述圆弧挂圈(9)上套有第四连接环(10),所述第四连接环(10)连接有一鱼钩(2),仿生鱼体(1)内底部水平设置有内滑槽(7),内滑槽(7)左端设置有第一磁铁(8),内滑槽(7)右端设置有第二磁铁(12),第一磁铁(8)和第二磁铁(12)之间设置有第一配重块(11)。

2. 根据权利要求1所述的一种可自晃动的仿生鱼饵,其特征在于:所述仿生鱼体(1)右端设置有鱼尾(15),仿生鱼体(1)与鱼尾(15)之间通过多个圆环(141)相互套接而成。

3. 根据权利要求2所述的一种可自晃动的仿生鱼饵,其特征在于,所述仿生鱼体(1)内设置有配重盘(6)。

4. 根据权利要求3所述的一种可自晃动的仿生鱼饵,其特征在于,所述配重盘(6)上设置有多个配重孔(13)。

5. 根据权利要求4所述的一种可自晃动的仿生鱼饵,其特征在于:所述配重孔(13)内为螺纹孔。

6. 根据权利要求5所述的一种可自晃动的仿生鱼饵,其特征在于:所述第一配重块(11)依次由左磁铁(111)、配重组(112)、右磁铁(113)黏合而成。

7. 根据权利要求6所述的一种可自晃动的仿生鱼饵,其特征在于:所述仿生鱼体(1)内左侧设置有第一空气腔(17),右侧设置有第二空气腔(16)。

一种可自晃动的仿生鱼饵

技术领域

[0001] 本实用新型涉及仿生鱼饵生产技术领域,具体为一种可自晃动的仿生鱼饵。

背景技术

[0002] 近年来随着人们生活水平的提高,钓鱼运动随之兴起,其中鱼饵包括活饵以及仿生鱼饵等,仿生鱼饵以其方便快捷赢得了一片好评,不需要每次进行穿饵等动作,可以直接进行抛线动作。但是,现有的仿生鱼饵也存在一些缺陷。

[0003] 现有技术:“申请号201721132334.X,新型仿生鱼饵,本实用新型涉及钓鱼器具领域,具体是新型仿生鱼饵。新型仿生鱼饵,包括仿生鱼体,所述仿生鱼体一体发泡成型,仿生鱼体内设有框架和重心移动结构,框架的一部分穿过仿生鱼体露出,露出部分在仿生鱼体头部和鳍部至少一处形成连接环A,重心移动结构设置在仿生鱼体内,重心移动结构包括管状腔体,管状腔体一端开口,开口处外露,开口处设有塞子,塞子包括连接体,塞子后部连接有连接环B。本实用新型的有益之处:仿生鱼饵的强度提高,密封性也提高,坚固耐用;导管尾部可打开,可按照环境需求添加或减少管状腔体内的配重体的数量,从而改变仿生鱼饵在水中的姿态;塞子设计巧妙,不但将连接环B牢固连接在后部,并且连接环B可自由转动”,然而,其无法在水中自己晃动来吸引鱼儿的注意,降低了诱鱼效率。

[0004] 基于此,我们提出了一种可自晃动的仿生鱼饵,希冀解决现有技术中的不足之处。

实用新型内容

[0005] (一)解决的技术问题

[0006] 针对现有技术的不足,本实用新型提供了一种可自晃动的仿生鱼饵。

[0007] (二)技术方案

[0008] 为实现上述便于提高诱鱼效率的目的,本实用新型提供如下技术方案:

[0009] 一种可自晃动的仿生鱼饵,包括仿生鱼体,仿生鱼体左端设置有第一连接环,仿生鱼体顶部分别设置有第二连接环和第三连接环,第二连接环和第三连接环上分别连接一鱼钩,仿生鱼体底部设置有圆弧挂圈,所述圆弧挂圈上套有第四连接环,所述第四连接环连接有一鱼钩,仿生鱼体内底部水平设置有内滑槽,内滑槽左端设置有第一磁铁,内滑槽右端设置有第二磁铁,第一磁铁和第二磁铁之间设置有第一配重块。

[0010] 作为进一步的技术方案:所述仿生鱼体右端设置有鱼尾,仿生鱼体与鱼尾之间通过多个圆环相互套接而成。

[0011] 作为进一步的技术方案,所述仿生鱼体内设置有配重盘。

[0012] 作为进一步的技术方案,所述配重盘上设置有多组配重孔。

[0013] 作为进一步的技术方案:所述配重孔内为螺纹孔。

[0014] 作为进一步的技术方案:所述第一配重块依次由左磁铁、配重组、右磁铁黏合而成。

[0015] 作为进一步的技术方案:所述仿生鱼体内左侧设置有第一空气腔,右侧设置有第

二空气腔。

[0016] (三)有益效果

[0017] 与现有技术相比,本实用新型提供了一种可自晃动的仿生鱼饵,具备以下有益效果:

[0018] 本实用新型仿生鱼饵在放入水中后,仿生鱼饵能够自晃动,当达到平衡后,钓鱼者在拉动鱼线,添加额外的力作用,打破平衡,使得仿生鱼饵继续晃动,同时,通过多个圆环套接将仿生鱼体与鱼尾连接到一起,鱼尾更容易摆动,这样,就能够持续的对水中的鱼产生吸引力。

附图说明

[0019] 图1为本实用新型整体结构图;

[0020] 图2为本实用新型第一配重块结构图。

[0021] 图中:仿生鱼体1、鱼钩2、第三连接环3、第二连接环4、第一连接环5、配重盘6、内滑槽7、第一磁铁8、圆弧挂圈9、第四连接环10、第一配重块11、左磁铁111、配重组112、右磁铁113、第二磁铁12、配重孔13、圆环14、鱼尾15、第二空气腔16、第一空气腔17。

具体实施方式

[0022] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0023] 在本实用新型的描述中,需要说明的是,术语“竖直”、“上”、“下”、“水平”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系,仅是为了便于描述本实用新型和简化描述,而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本实用新型的限制。

[0024] 在本实用新型的描述中,还需要说明的是,除非另有明确的规定和限定,术语“设置”、“安装”、“相连”、“连接”应做广义理解,例如,可以是固定连接,也可以是可拆卸连接,或一体地连接;可以是机械连接,也可以是电连接;可以是直接相连,也可以通过中间媒介间接相连,可以是两个元件内部的连通。对于本领域的普通技术人员而言,可以根据具体情况理解上述术语在本实用新型中的具体含义。

实施例

[0025] 请参阅图1-图2,一种可自晃动的仿生鱼饵,包括仿生鱼体1,仿生鱼体1左端设置有第一连接环5,仿生鱼体1顶部分别设置有第二连接环4和第三连接环3,第二连接环4和第三连接环3上分别连接一鱼钩2,仿生鱼体1底部设置有圆弧挂圈9,所述圆弧挂圈9上套有第四连接环10,所述第四连接环10连接有一鱼钩2,仿生鱼体1内底部水平设置有内滑槽7,内滑槽7左端设置有第一磁铁8,内滑槽7右端设置有第二磁铁12,第一磁铁8和第二磁铁12之间设置有第一配重块11。

[0026] 仿生鱼体1右端设置有鱼尾15,仿生鱼体1与鱼尾15之间通过多个圆环14相互套接

而成,通过多个圆环14相互套接,能够形成可自由摆动的网状连接物,从而便于鱼尾15在水中的摆动。

[0027] 仿生鱼体1内设置有配重盘6。

[0028] 配重盘6上设置有多多个配重孔13。

[0029] 配重孔13内为螺纹孔,通过将配重与配重孔13之间采用螺纹进行连接,提高配重的稳定性,同时,可以根据实际需求来添加不同数量的配重,调节仿生鱼饵在水中的深度。

[0030] 第一配重块11依次由左磁铁111、配重组112、右磁铁113黏合而成。

[0031] 仿生鱼体1内左侧设置有第一空气腔17,右侧设置有第二空气腔16。

[0032] 第一磁铁8右端的磁极与左磁铁111左端的磁极相反,第二磁铁12左端的磁极与右磁铁113右端的磁极相反。

[0033] 工作原理:

[0034] 将仿生鱼饵放入水中,在重力作用下,第一配重块11会顺着内滑槽7一端向下滑,然后带动仿生鱼饵头部或者尾部向下运动,这时,第一磁铁8或者第二磁铁12就会对第一配重块11产生排斥力,将其方向推出,同时,第一空气腔17或者第二空气腔16也会由于浮力大增,向上浮动,然后仿生鱼饵头部或尾部又方向运动,就这样循环往复直至达到平衡后,钓鱼者在拉动鱼线,添加额外的力作用,打破平衡,使得仿生鱼饵继续晃动,同时,通过多个圆环14套接将仿生鱼体1与鱼尾15连接到一起,鱼尾15更容易摆动,这样,就能够持续的对水中的鱼产生吸引力。

[0035] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

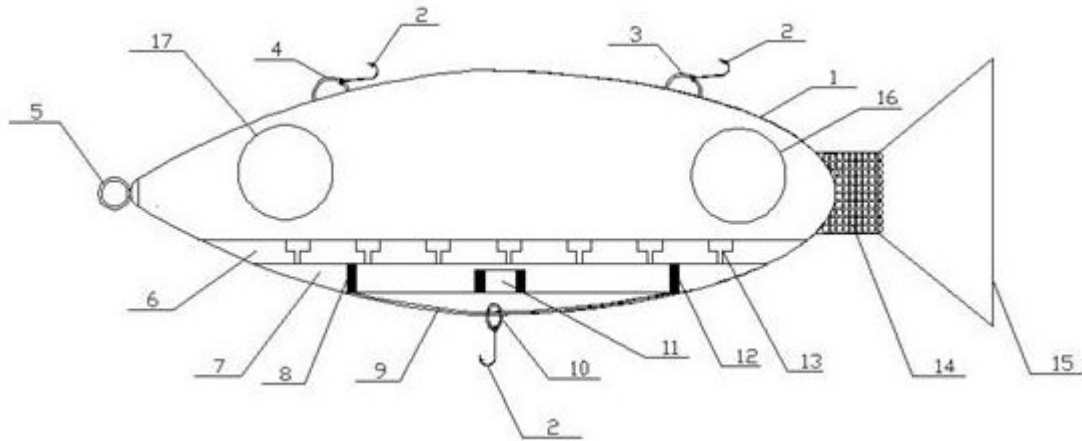


图1

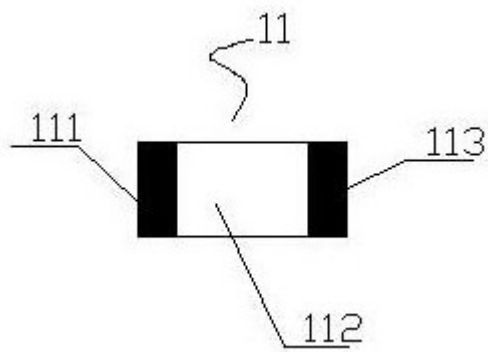


图2