(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 223025256 U
(45)授权公告日 2025.06.27

(21)申请号 202422046610.7

(22)申请日 2024.08.22

(73)专利权人 张翔
地址 311100 浙江省杭州市临平区星桥街道苏荷苑4幢1单元2001室

(72)发明人 张翔

(74)专利代理机构 合肥超通知识产权代理事务所(普通合伙) 34136
专利代理师 饶晓玲

(51)Int.Cl.
A01K 85/16(2006.01)

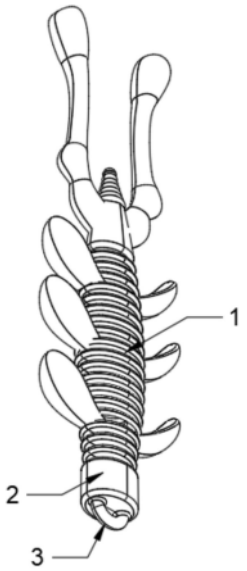
权利要求书1页 说明书2页 附图6页

(54)实用新型名称

一种防脱仿生鱼饵

(57)摘要

本实用新型提供一种防脱仿生鱼饵,包括仿生鱼饵本体,所述仿生鱼饵本体的头部设计有头座,所述头座的端部设计有防脱机构,所述防脱机构为圆形防脱环、三角形防脱环、方形防脱环的任一种,所述仿生鱼饵本体为虾型、鱼型、昆虫型中的任一种,所述防脱机构、头座与仿生鱼饵本体之间一体注塑成型。该仿生鱼饵通过在头部增设防脱环的形式,能够在钓钩穿入后,将防脱环套在钓钩的端部,能够避免鱼饵从鱼钩上脱落。



CN 223025256 U

1.一种防脱仿生鱼饵,包括仿生鱼饵本体(1),其特征在于,所述仿生鱼饵本体(1)的头部设计有头座(2),所述头座(2)的端部设计有防脱机构(3)。

2.根据权利要求1所述的一种防脱仿生鱼饵,其特征在于,所述防脱机构(3)为圆形防脱环(3-1)。

3.根据权利要求2所述的一种防脱仿生鱼饵,其特征在于,所述防脱机构(3)为三角形防脱环(3-2)。

4.根据权利要求3所述的一种防脱仿生鱼饵,其特征在于,所述防脱机构(3)为方形防脱环(3-3)。

5.根据权利要求4所述的一种防脱仿生鱼饵,其特征在于,所述圆形防脱环(3-1)、三角形防脱环(3-2)和方形防脱环(3-3)的环体剖面形状为圆形。

6.根据权利要求5所述的一种防脱仿生鱼饵,其特征在于,所述圆形防脱环(3-1)、三角形防脱环(3-2)和方形防脱环(3-3)的环体剖面形状为扁平形,宽度为1-2cm。

7.根据权利要求1所述的一种防脱仿生鱼饵,其特征在于,所述防脱机构(3)、头座(2)与仿生鱼饵本体(1)之间一体注塑成型。

8.根据权利要求1所述的一种防脱仿生鱼饵,其特征在于,所述仿生鱼饵本体(1)为虾型、鱼型、昆虫型中的任一种。

一种防脱仿生鱼饵

技术领域

[0001] 本实用新型涉及仿生鱼饵技术领域,尤其涉及一种防脱仿生鱼饵。

背景技术

[0002] 近年来发展出人造仿生鱼饵,该类鱼饵具有仿生的外形,利用自身浮力以及钩线的牵引能够在水中漂浮,通过对鱼饵外观必要的装饰如设置花纹、图案、色彩等,使鱼饵逼真,令水中鱼类吞食,此时利用固定在鱼饵外部的钓钩成功吊起大鱼,这种鱼饵与传统鱼饵相比,省去准备饵料的工序,受到消费者的喜爱,因此,仿生鱼饵技术得到快速发展。

[0003] 现有的仿生鱼饵在实际使用中,将钓钩从仿生鱼饵的头端直接穿入,尖端从鱼饵一侧穿出,即完成穿设过程,但是此种方式鱼饵受力容易出现钓钩脱落的情况,造成鱼饵丢失。

实用新型内容

[0004] 针对上述问题,本实用新型提供一种防脱仿生鱼饵,该仿生鱼饵通过在头部增设防脱环的形式,能够在钓钩穿入后,将防脱环套在钓钩的端部,能够避免鱼饵从鱼钩上脱落。

[0005] 为解决上述问题,本实用新型所采用的技术方案是:

[0006] 一种防脱仿生鱼饵,包括仿生鱼饵本体,所述仿生鱼饵本体的头部设计有头座,所述头座的端部设计有防脱机构。

[0007] 优选地,所述防脱机构为圆形防脱环。

[0008] 优选地,所述防脱机构为三角形防脱环。

[0009] 优选地,所述防脱机构为方形防脱环。

[0010] 优选地,所述圆形防脱环、三角形防脱环和方形防脱环的环体剖面形状为圆形。

[0011] 优选地,所述圆形防脱环、三角形防脱环和方形防脱环的环体剖面形状为扁平形,宽度为1-2cm。

[0012] 优选地,所述防脱机构、头座与仿生鱼饵本体之间一体注塑成型。

[0013] 优选地,所述仿生鱼饵本体为虾型、鱼型、昆虫型中的任一种。

[0014] 本实用新型的有益效果为:

[0015] 该仿生鱼饵通过在头部增设防脱环的形式,能够在钓钩穿入后,将防脱环套在钓钩的端部,能够避免鱼饵从鱼钩上脱落。

附图说明

[0016] 图1为本实用新型的立体图;

[0017] 图2为本实用新型的正视图;

[0018] 图3为本实用新型的侧视图;

[0019] 图4为本实用新型提出的三角形防脱环结构示意图;

[0020] 图5为本实用新型提出的方形防脱环结构示意图；

[0021] 图6为本实用新型的使用状态示意图。

[0022] 图中：1仿生鱼饵本体、2头座、3防脱机构、3-1圆形防脱环、3-2三角形防脱环、3-3方形防脱环、4钓钩。

具体实施方式

[0023] 为使本实用新型的上述目的、特征和优点能够更加明显易懂，下面结合附图对本实用新型的具体实施方式做详细的说明。在下面的描述中阐述了很多具体细节以便于充分理解本实用新型。但是本实用新型能够以很多不同于在此描述的其它方式来实施，本领域技术人员可以在不违背本实用新型内涵的情况下做类似改进，因此本实用新型不受下面公开的具体实施的限制。

[0024] 需要说明的是，当元件被称为“固定于”另一个元件，它可以直接在另一个元件上或者也可以存在居中的元件。当一个元件被认为是“连接”另一个元件，它可以是直接连接到另一个元件或者可能同时存在居中元件。本文所使用的术语“垂直的”，“水平的”，“左”、“右”以及类似的表述只是为了说明的目的，并不表示是唯一的实施方式。

[0025] 实施例一

[0026] 参照图1-6，一种防脱仿生鱼饵，包括仿生鱼饵本体1，仿生鱼饵本体1的头部设计有头座2，头座2的端部设计有防脱机构3。

[0027] 进一步的，防脱机构3为圆形防脱环3-1、三角形防脱环3-2、方形防脱环3-3中的任一种，根据需要可注塑成需形状。

[0028] 进一步的，仿生鱼饵本体1为虾型、鱼型、昆虫型中的任一种，能够根据鱼类喜好，注塑成需形状。

[0029] 进一步的，圆形防脱环3-1、三角形防脱环3-2和方形防脱环3-3的环体剖面形状为圆形，为常规形状，易于生产。

[0030] 仿生鱼饵通过在头部增设防脱环的形式，能够在钓钩4穿入后，将防脱环拉起并套在钓钩4的端部，能够避免仿生鱼饵本体1从钓钩4上脱落。

[0031] 实施例二

[0032] 圆形防脱环3-1、三角形防脱环3-2和方形防脱环3-3的环体剖面形状为扁平形，宽度为1-2cm，将防脱环注塑成带状，在钓钩4穿设后，将带状的防脱环直接拉起并包裹住钓钩4的球状末端，增大了接触面积，进一步提高防脱效果。

[0033] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例，并不用以限制本实用新型，凡在本实用新型的精神和原则之内，所作的任何修改、等同替换、改进等，均应包含在本实用新型的保护范围之内。

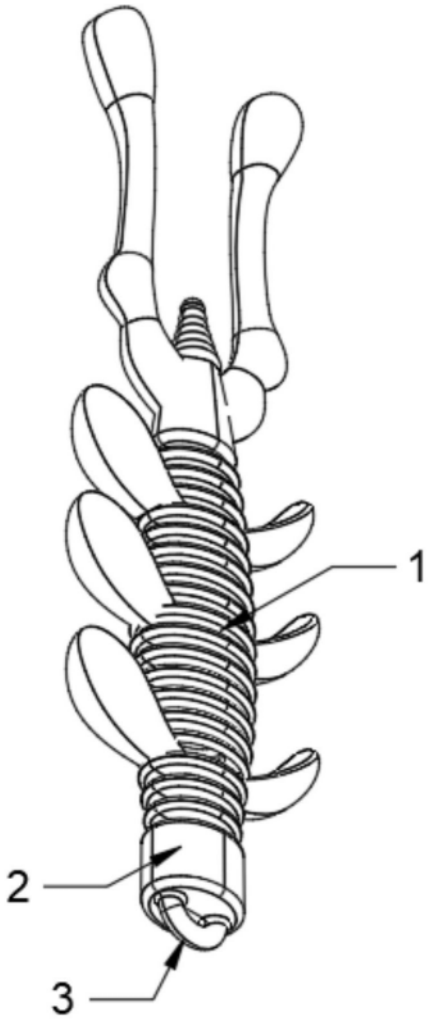


图1

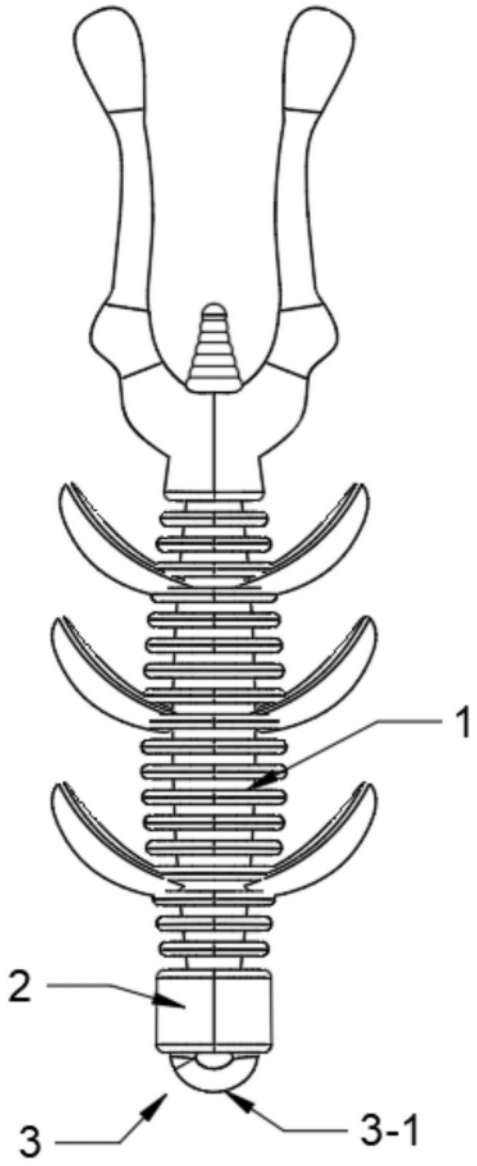


图2

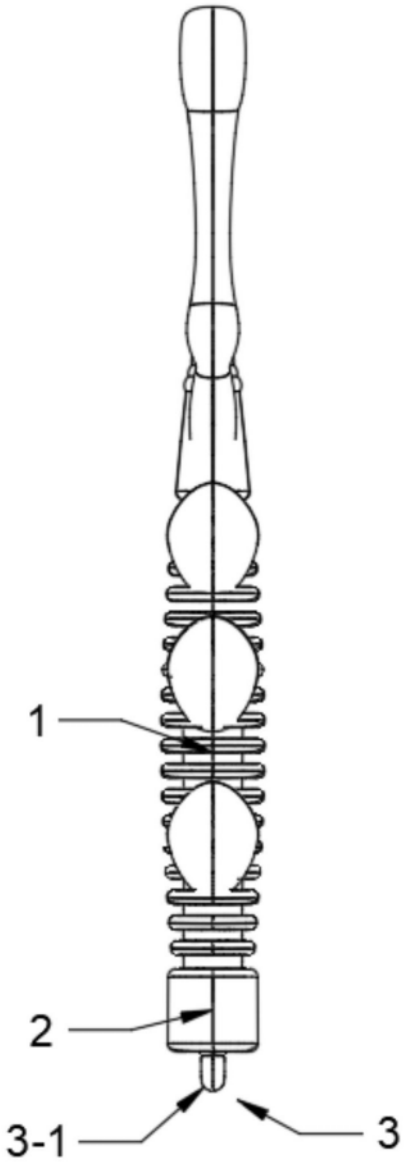


图3

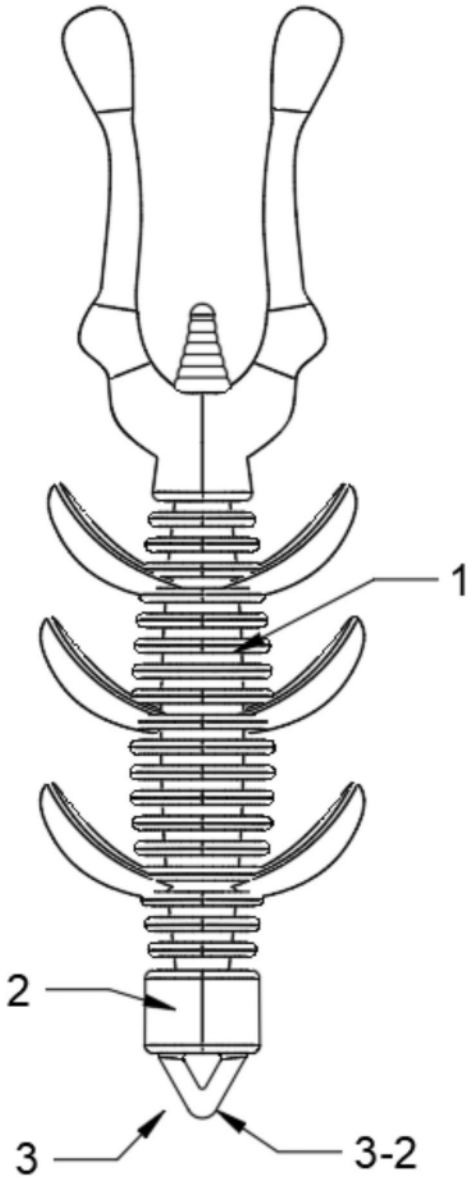


图4

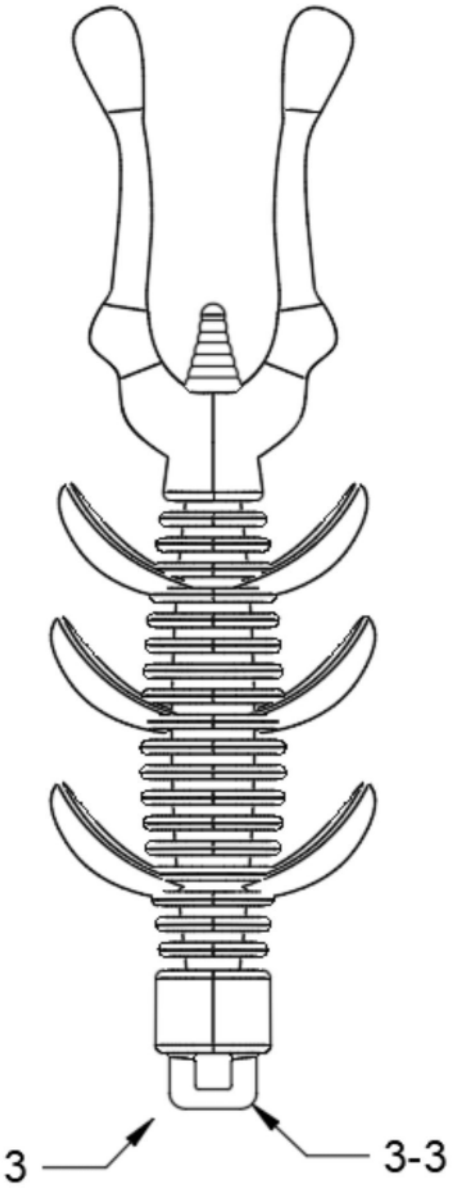


图5

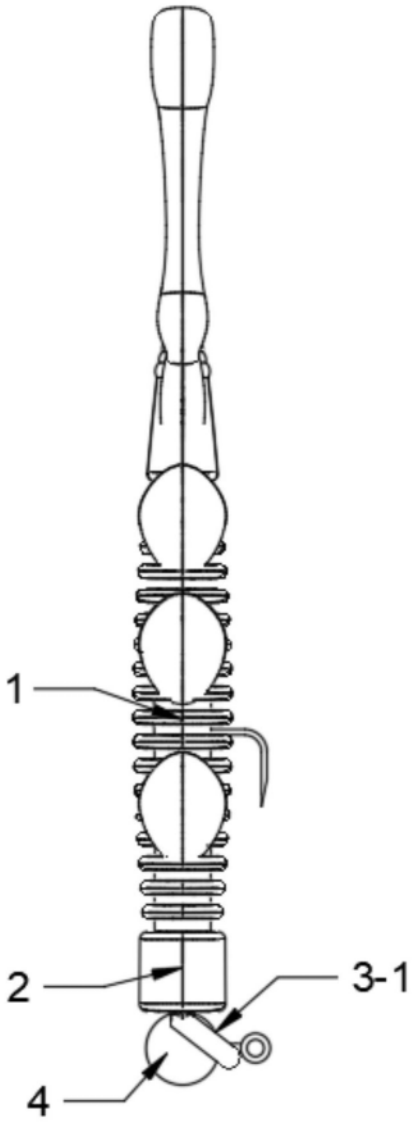


图6