



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204697769 U

(45) 授权公告日 2015. 10. 14

(21) 申请号 201520441408. 2

(22) 申请日 2015. 06. 25

(73) 专利权人 山东鱼游四海股份有限公司

地址 264200 山东省威海市文化西路 197 号
华安观海大厦 3F

(72) 发明人 本大海 潘一鸣

(74) 专利代理机构 威海科星专利事务所 37202

代理人 于涛

(51) Int. Cl.

A01K 85/14(2006. 01)

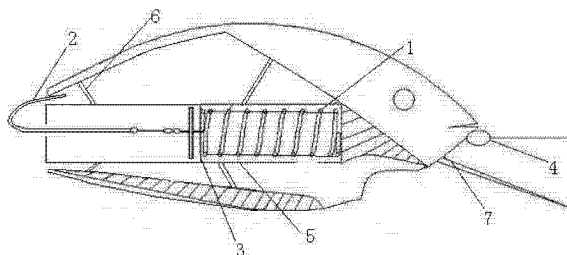
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种仿真鱼饵

(57) 摘要

本实用新型公开了一种仿真鱼饵,其特征是仿真鱼体内部设有前开口和后开口的空腔,前开口设在仿真鱼体的前端部,后开口设置在鱼尾部,尾部呈近似圆环状开口,所述空腔内设有弹簧和钩钩,弹簧的一端与所述空腔前端部相连接,弹簧的另一端与钩钩的柄头相连接,弹簧下端或钩钩的钩柄上设有挡水垫,仿真鱼体的前端部设有钓线拉环,使用时,将仿真鱼体放入水中并在水流的作用下,仿真鱼体前开口进水、后开口出水,使仿真鱼体空腔内形成水流,挡水垫在仿真鱼体空腔水流作用下向仿真鱼体尾部移动,钩钩脱离仿真鱼体外于钓鱼状态,收竿时,钩钩在弹簧的作用下进入仿真鱼体空腔,以防止钩钩伤害钓鱼者或围观者,特别适用于钓鱼初学者和儿童使用。



1. 一种仿真鱼饵,包括仿真鱼体,其特征在于仿真鱼体内部设有前开口和后开口的空腔,所述空腔前开口设在仿真鱼体的前端部,所述空腔后开口设置在鱼尾端,仿真鱼体尾端呈近似圆环状开口,所述空腔内设有弹簧和钓钩,弹簧的一端与所述空腔前端部相连接,弹簧的另一端与钓钩的柄头相连接,弹簧下端或钓钩的钩柄上设有挡水垫,仿真鱼体的前端部设有钓线拉环。

2. 根据权利要求 1 所述的一种仿真鱼饵,其特征在于前开口设置在鱼嘴与鱼腹间的仿真鱼体上。

3. 根据权利要求 1 所述的一种仿真鱼饵,其特征在于仿真鱼体尾部的空腔内设有钓钩套筒,钓钩套筒外端与仿真鱼体尾端对齐地设在仿真鱼体空腔内,钓钩套筒内径小于钓钩的钩门宽度,钓钩的钩底挂靠在钓钩套筒的外端筒壁,钓钩的钩尖挂在钓钩套筒的外壁。

4. 根据权利要求 3 所述的一种仿真鱼饵,其特征在于设有弹簧支架,弹簧设在弹簧支架内,弹簧支架下端与钓钩套筒相连接,弹簧支架的上端与仿真鱼体空腔的腔壁相连接。

5. 根据权利要求 1 所述的一种仿真鱼饵,其特征在于仿真鱼体尾部的空腔内设有钓钩套筒,钓钩套筒内设有弹簧和钓钩的钩柄,钓钩套筒外端与仿真鱼体尾端对齐地设在仿真鱼体空腔内。

6. 根据权利要求 5 所述的一种仿真鱼饵,其特征在于钓钩套筒的筒壁上开有透水孔。

7. 根据权利要求 5 所述的一种仿真鱼饵,其特征在于仿真鱼体的鱼嘴下方设有向外凸出的鱼舌头。

一种仿真鱼饵

技术领域

[0001] 本实用新型属于捕鱼设备领域，具体地说是一种操作简单、使用安全的仿真鱼饵。

背景技术

[0002] 众所周知，鱼饵即鱼吃的食物。是垂钓时引诱鱼类上钩的食物，按诱鱼原理分，鱼饵可分为真饵和假饵。无论是钓鱼比赛或平时钓鱼，鱼饵总归是非常重要的的一环。由于假饵相对于真饵较容易活动，可以重复利用，使用也比较方便，因此大多数的钓鱼者会选择假饵。假饵通常包括仿真鱼体和钓钩，仿真鱼体有采用金属材料制作，也有采用软塑料材料制作，有将仿真鱼体作成整体一节式，也有将仿真鱼体制成多节或扭动式，仿真鱼体的鱼头、鱼嘴、鱼眼等制作的非常逼真，现有的仿真鱼体和钓钩只是简单的连接在一起，钓钩暴露在仿真鱼体之外，在使用时钓钩很容易钩住钓鱼者或围观者，特别是钓鱼初学者或儿童使用时，很容易造成伤害。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的就是为了克服现有技术的不足，提供一种操作简单、使用安全、钓钩可隐藏在仿真鱼体腹内的仿真鱼饵。

[0004] 本实用新型可以通过如下措施达到：

[0005] 一种仿真鱼饵，包括仿真鱼体，其特征在于仿真鱼体内部设有前开口和后开口的空腔，所述空腔前开口设在仿真鱼体的前端部，所述空腔后开口设置在鱼尾端，仿真鱼体尾端呈近似圆环状开口，所述空腔内设有弹簧和钓钩，弹簧的一端与所述空腔前端部相连接，弹簧的另一端与钓钩的柄头相连接，弹簧下端或钓钩的钩柄上设有挡水垫，仿真鱼体的前端部设有钓线拉环。

[0006] 本实用新型所述的前开口设置在鱼嘴与鱼腹间的仿真鱼体上，以使其在钓线的作用下更好地进水。

[0007] 本实用新型所述的仿真鱼体尾部的空腔内设有钓钩套筒，钓钩套筒外端与仿真鱼体尾端对齐地设在仿真鱼体空腔内，钓钩套筒内径小于钓钩的钩门宽度，钓钩的钩底挂靠在钓钩套筒的外端筒壁，钓钩的钩尖挂在钓钩套筒的外壁。

[0008] 本实用新型所述的钓钩套筒经支架与仿真鱼体空腔的腔壁相连接，以为钓钩套筒进行定位。

[0009] 本实用新型可以设有弹簧支架，弹簧设在弹簧支架内，弹簧支架可以认为的是弹簧套筒，弹簧支架下端与钓钩套筒相连接，弹簧支架的上端与仿真鱼体空腔的腔壁相连接，以为弹簧正位，使弹簧在弹簧支架或套筒内伸缩，弹簧套筒与钓钩套筒为同一套筒，套筒上开有透水孔的。

[0010] 本实用新型所述的仿真鱼体的鱼嘴下方设有向外凸出的鱼舌头，以进一步达到诱鱼的目的。

[0011] 本实用新型使用时, 钓线与钓线拉环相连接, 将仿真鱼体放入水中并在水流的作用下, 仿真鱼体前开口进水、后开口出水, 使仿真鱼体空腔内形成水流, 挡水垫在仿真鱼体空腔水流作用下向仿真鱼体尾部移动, 钓钩脱离仿真鱼体外处于钓鱼状态, 收竿时, 钓钩在弹簧的作用下进入仿真鱼体空腔, 以防止钓钩伤害钓鱼者或围观者, 特别适用于钓鱼初学者和儿童使用。

附图说明

[0012] 图 1 是本实用新型的一种结构示意图。

具体实施方式

[0013] 下面结合附图对本实用新型作进一步描述。

[0014] 如图 1 所示, 一种仿真鱼饵, 包括仿真鱼体, 其特征在于仿真鱼体内部设有前开口和后开口的空腔, 所述空腔前开口设在仿真鱼体的前端部, 所述空腔后开口设置在鱼尾端, 仿真鱼体尾端呈近似圆环状开口, 所述空腔内设有弹簧 1 和钓钩 2, 弹簧 1 的一端与所述空腔前端部相连接, 弹簧 1 的另一端与钓钩 2 的柄头相连接, 弹簧 1 下端或钓钩的钩柄上设有挡水垫 3, 仿真鱼体的前端部设有钓线拉环 4; 所述的前开口可以设置在鱼嘴与鱼腹间的仿真鱼体上, 也可以设置在鱼嘴上方、鱼嘴的载侧或右侧, 还可以设置在鱼嘴前的仿真鱼体上, 以使其在钓线的作用下更好地进水; 所述的仿真鱼体尾部的空腔内设有钓钩套筒 5, 钓钩套筒 5 外端与仿真鱼体尾端对齐地设在仿真鱼体空腔内, 钓钩套筒 5 内径小于钓钩 2 的钩门宽度, 钓钩的钩底挂靠在钓钩套筒 5 的外端筒壁, 钓钩的钩尖挂在钓钩套筒 5 的外壁; 所述的钓钩套筒 5 经支架 6 与仿真鱼体空腔的腔壁相连接, 以为钓钩套筒进行定位; 所述的仿真鱼体的鱼嘴下方设有向外凸出的鱼舌头 7, 以进一步达到诱鱼的目的。另外, 本实用新型可以设有弹簧支架, 弹簧设在弹簧支架内, 弹簧支架可以认为的是弹簧套筒, 弹簧支架下端与钓钩套筒相连接, 弹簧支架的上端与仿真鱼体空腔的腔壁相连接, 以为弹簧正位, 使弹簧在弹簧支架或套筒内伸缩, 弹簧套筒与钓钩套筒为同一套筒, 套筒上开有透水孔的。

[0015] 本实用新型使用时, 钓线与钓线拉环相连接, 将仿真鱼体放入水中并在水流的作用下, 仿真鱼体前开口进水、后开口出水, 使仿真鱼体空腔内形成水流, 挡水垫在仿真鱼体空腔水流作用下向仿真鱼体尾部移动, 钓钩脱离仿真鱼体外处于钓鱼状态, 收竿时, 钓钩在弹簧的作用下进入仿真鱼体空腔, 以防止钓钩伤害钓鱼者或围观者, 特别适用于钓鱼初学者和儿童使用。

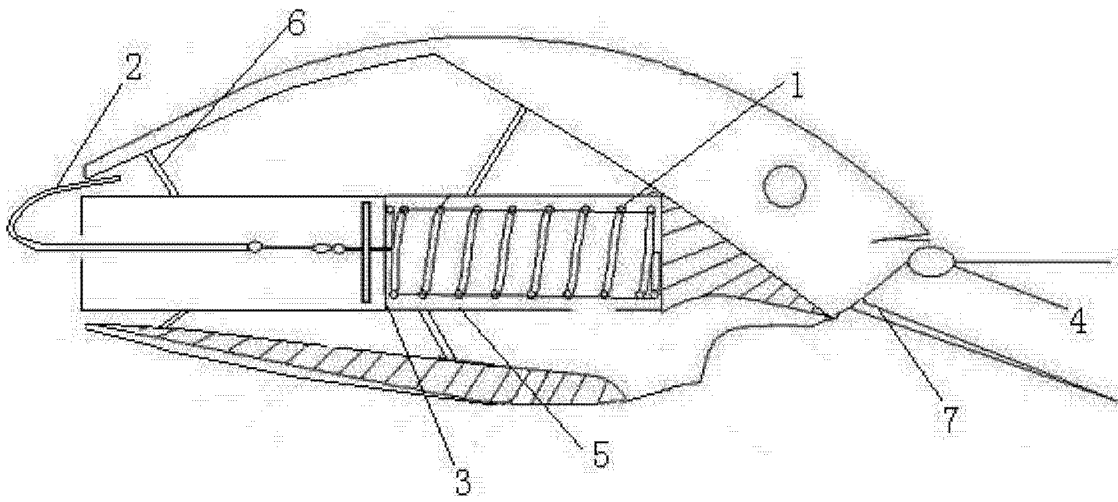


图 1