



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 210043028 U

(45)授权公告日 2020.02.11

(21)申请号 201920394580.5

(22)申请日 2019.03.26

(73)专利权人 贾永

地址 236500 安徽省阜阳市界首市顾集镇
贾老家行政村贾后13号

(72)发明人 贾永

(74)专利代理机构 合肥中博知信知识产权代理
有限公司 34142

代理人 钱卫佳

(51)Int.Cl.

A01K 85/00(2006.01)

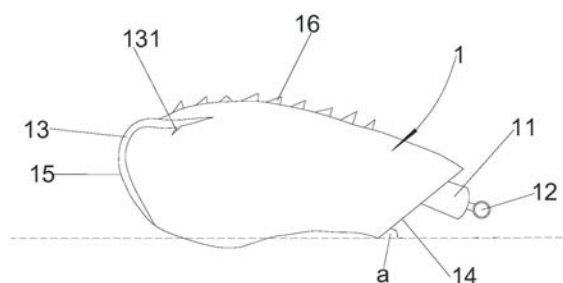
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

软体仿生鱼饵

(57)摘要

本实用新型公开一种软体仿生鱼饵,包括鱼饵本体,鱼饵本体内部为空腔,所述的鱼饵本体的上部呈弧形,鱼饵本体的前端设置有凸部,凸部上设置有金属环,金属环与鱼竿的丝线连接,所述的鱼饵本体的尾端设置有弧度,尾端上设置有环形鱼钩,鱼钩沿鱼饵本体尾端的弧度布置且鱼钩的尖端朝向凸部,鱼钩的尖端设置有倒刺,倒刺的开口方向与鱼钩尖端的朝向相反;所述的鱼饵本体的前端为与海平面呈夹角 α 的斜面,该夹角为 $20^{\circ}\sim 45^{\circ}$ 。海钓成功率高,且成本低廉,经久耐用。



1. 一种软体仿生鱼饵,包括鱼饵本体(1),鱼饵本体(1)内部为空腔,其特征在于:所述的鱼饵本体(1)的上部呈弧形,鱼饵本体(1)的前端(14)设置有凸部(11),凸部(11)上设置有金属环(12),金属环(12)与鱼竿的丝线连接,所述的鱼饵本体(1)的尾端(15)设置有弧度,尾端(15)上设置有环形鱼钩(13),鱼钩(13)沿鱼饵本体(1)尾端(15)的弧度布置且鱼钩(13)的尖端朝向凸部(11),鱼钩(13)的尖端设置有倒刺(131),倒刺(131)的开口方向与鱼钩(13)尖端的朝向相反;所述的鱼饵本体(1)的前端(14)为与海平面呈夹角 a 的斜面,该夹角为 $20^{\circ}\sim 45^{\circ}$ 。

2. 根据权利要求1所述的软体仿生鱼饵,其特征在于:所述的鱼钩(13)沿鱼饵本体(1)左右对称布置有两个。

3. 根据权利要求2所述的软体仿生鱼饵,其特征在于:鱼饵本体(1)的上部沿鱼饵本体(1)的长度方向设置有凸纹(16)。

4. 根据权利要求1所述的软体仿生鱼饵,其特征在于:所述的夹角 a 为 30° 。

5. 根据权利要求1所述的软体仿生鱼饵,其特征在于:所述的凸部(11)与鱼饵本体(1)的前端呈 30° 角。

6. 根据权利要求1-5任一所述的软体仿生鱼饵,其特征在于:所述的鱼饵本体(1)上部邻近尾端(15)开设有出气孔(152)。

软体仿生鱼饵

技术领域

[0001] 本实用新型涉及海钓鱼饵领域,具体涉及一种软体仿生鱼饵。

背景技术

[0002] 海钓产业,是风靡世界的休闲渔业,即集渔业、休闲游钓、旅游观光为一体的产业。在美国由海钓拉动起来旅馆、餐饮、钓鱼、娱乐服务业十分兴旺。而在中国,海钓产业则刚刚起步,蕴含着巨大的市场潜力,据不完全统计中国有9000万人的钓鱼大军。按保守估计大部分人每年钓鱼一到四次,消费约为100元,全年活动总消费达人民币90亿元。

[0003] 我国海岸线绵延18000多公里,海鱼品种多,常见的有70多种,主要对象有黄鱼、鲈鱼、鳕鱼、海鲈、带鱼、石斑鱼、鳗鱼、黑鲷等。我国海洋面积广大,垂钓对象有暖水性、温水性、冷水性鱼类;水体深,有上、中、下层水的鱼,鱼类多样,垂钓更具刺激性和乐趣。

[0004] 由于海洋与淡水环境差别较大,普通的鱼饵结构单一,无法使海洋的鱼上钩或上钩的概率偏低,且普通鱼饵的鱼钩海鱼容易逃脱。

发明内容

[0005] 为了解决上述问题,本实用新型提供一种软体仿生鱼饵,海钓成功率高,且成本低廉,经久耐用。

[0006] 为了实现上述目的,本实用新型采用以下技术方案:一种软体仿生鱼饵,包括鱼饵本体,鱼饵本体内部为空腔,所述的鱼饵本体的上部呈弧形,鱼饵本体前端设置有凸部,凸部上设置有金属环,金属环与鱼竿的丝线连接,所述的鱼饵本体的尾端设置有弧度,尾端上设置有环形鱼钩,鱼钩沿鱼饵本体尾端的弧度布置且鱼钩的尖端朝向凸部,鱼钩的尖端设置有倒刺,倒刺的开口方向与鱼钩尖端的朝向相反;所述的鱼饵本体前端为与海平面呈夹角 α 的斜面,该夹角为 $20^{\circ}\sim 45^{\circ}$ 。

[0007] 本实用新型带来的有益效果为:鱼饵本体上部呈开口朝下的弧形有利于丝线牵引着鱼饵本体在海洋中游动,游动速度快,鱼饵本体前端为与海平面呈夹角 α 的斜面,该夹角为 $20^{\circ}\sim 45^{\circ}$,夹角在方便游动的同时可以激起更多的水花,从而引起鱼类的注意,而鱼钩和倒刺的双向设置保证了鱼上钩后不会轻易逃脱,大大提高了海钓的垂钓率。

附图说明

[0008] 图1为本实用新型的主视图;

[0009] 图2为本实用新型的俯视图;

[0010] 图3为本实用新型鱼钩的示意图。

[0011] 附图标记说明:1-鱼饵本体,凸部-11,金属环-12,鱼钩-13,前端-14,尾端-15,凸纹-16,倒刺-131,出气孔-152。

具体实施方式

[0012] 下面结合附图1-3对本实用新型进行详细说明。

[0013] 本实用新型中的海平面即水平面,与海平面平行即水平布置。

[0014] 如图1-3所示,一种软体仿生鱼饵,包括鱼饵本体1,鱼饵本体1内部为空腔,其特征在于:所述的鱼饵本体1的上部呈弧形,鱼饵本体1的前端14设置有凸部11,凸部11上设置有金属环12,金属环12与鱼竿的丝线连接,所述的鱼饵本体1的尾端15设置有弧度,尾端15上设置有环形鱼钩13,鱼钩13沿鱼饵本体1尾端15的弧度布置且鱼钩13的尖端朝向凸部11,鱼钩13的尖端设置有倒刺131,倒刺131的开口方向与鱼钩13尖端的朝向相反;所述的鱼饵本体1的前端14为与海平面呈夹角 α 的斜面,该夹角为 $20^{\circ}\sim 45^{\circ}$ 。

[0015] 在使用时,鱼钩13与鱼饵本体1固连,可以先在鱼钩13上设置防护套,防止手被扎伤,弧形的结构有利于鱼饵本体1在海洋中游动,一定的夹角有利于鱼饵本体1在海洋中游动并可激起较多的浪花,引起鱼类的注意,而鱼钩13和倒刺131的双向设置保证了鱼上钩后不会轻易逃脱,大大提高了海钓的垂钓率。

[0016] 优选的,所述的鱼钩13沿鱼饵本体1左右对称布置有两个。当鱼上钩时两个鱼钩13能更好的勾住鱼嘴的同时还能起到保证鱼竿平衡的作用。

[0017] 优选的,鱼饵本体1的上部沿鱼饵本体1的长度方向设置有凸纹16。方便使用者拿取鱼饵本体1,不易滑落。

[0018] 作为本申请的进一步的优选方案,所述的夹角 α 为 30° 。当夹角为 30° 时,运动速度和激起的浪花整体效果最佳。

[0019] 优选的,所述的凸部11与鱼饵本体1的前端呈 30° 角。有利于鱼线对鱼饵本体1进行牵引,提高收线的速度。

[0020] 优选的,所述的鱼饵本体1上部邻近尾端15开设有出气孔152。鱼饵本体1在海洋中游动时,内部会产生气压,对其行进产生一定的阻力,影响其游动效果,通过开设出气孔152释放鱼饵本体1内的气压,保证内外压力的平衡,更有利于垂钓者灵活操作鱼饵本体1,提高海钓的成功率。

[0021] 实际使用时,鱼饵本体可采用质轻的软质材料如硅胶等制作,并在鱼饵本体1表面涂上色彩鲜艳的图案以吸引鱼类的注意,本申请的鱼饵成本低廉,经久耐用。

[0022] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理、主要特征和本实用新型的特点。本行业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下,本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型的范围内。本实用新型要求保护的范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

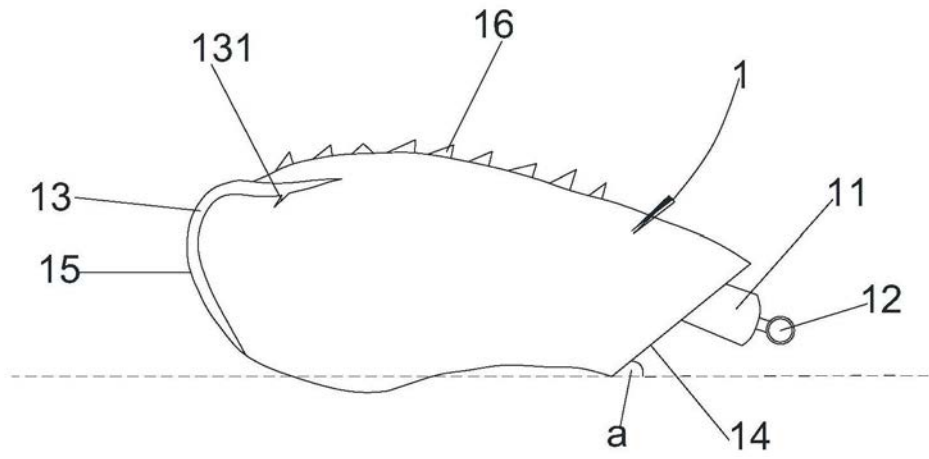


图1

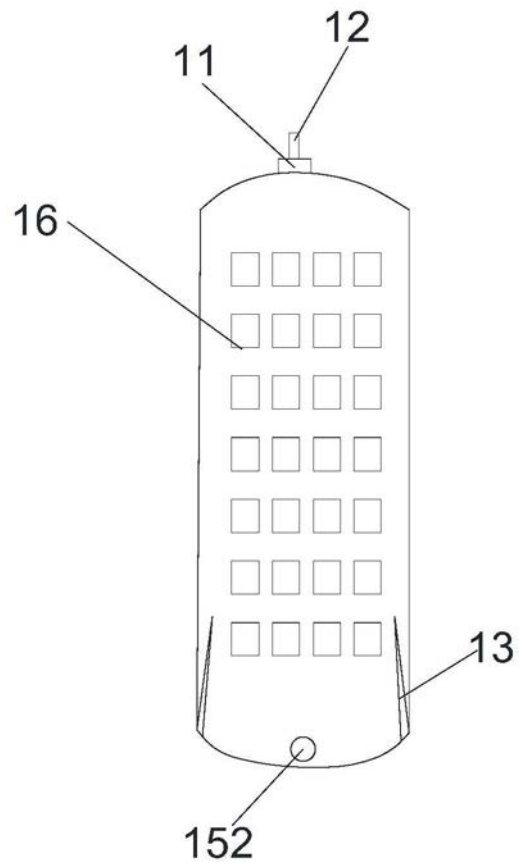


图2

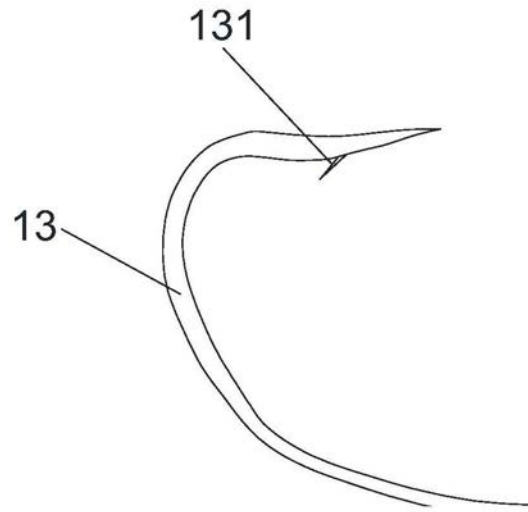


图3