



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103636575 A

(43) 申请公布日 2014. 03. 19

(21) 申请号 201310592955. 6

(22) 申请日 2013. 11. 13

(71) 申请人 钟益富

地址 315041 浙江省宁波市黄鹂新村 62 幢
221 号 506 室

(72) 发明人 钟益富

(51) Int. Cl.

A01K 83/00 (2006. 01)

A01K 93/00 (2006. 01)

A01K 95/00 (2006. 01)

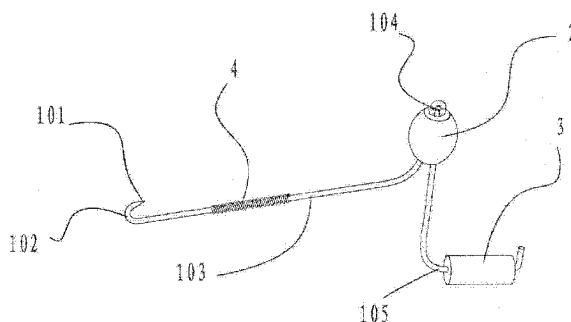
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 发明名称

一种组合虾钩

(57) 摘要

一种组合虾钩,其包括有钩体(1)、浮漂(2)、铅坠(3)、金属阻尼丝(4),钩体(1)中间折弯成为系渔线的钩头(104),其中一端弯曲成为长形钩柄(103)、钩背(102)和钩尖(101),另一端弯曲成为铅坠座(105),钩头(104)下面装有浮漂(2),浮漂(2)的浮力小于钩体和铅坠的质量,铅坠座(105)上装有铅坠(3),长形钩柄(103)的中间缠绕一段金属阻尼丝(4),使虾不容易将整条蚯蚓从钩子上抽出,且浮漂的浮力略小于钩体加铅坠的质量,这种虾钩的上钩率较高,使钓虾成为乐事。



1. 一种组合虾钩,其包括有钩体(1)、浮漂(2)、铅坠(3)、金属阻尼丝(4),其特征在于:钩体(1)中间折弯成为系渔线的钩头(104),其中一端弯曲成为钩柄(103)、钩背(102)和钩尖(101),另一端弯曲成为铅坠座(105)。

2. 根据权利要求1所述的一种组合虾钩,其特征在于,钩体(1)的钩头孔(104)下面可拆卸地装有浮漂(2),浮漂(2)的浮力小于钩体和铅坠的质量。

3. 根据权利要求1所述的一种组合虾钩,其特征在于,钩体(1)的铅坠座(105)上可拆卸地装有铅坠(3)。

4. 根据权利要求1所述的一种组合虾钩,其特征在于,长形钩柄(103)的中间以螺旋状缠绕一段金属阻尼丝(4),金属阻尼丝(4)的长度为5至10毫米,其金属丝的直径为钩体(1)钢丝的 $1/3$ 至 $2/3$ 。

5. 根据权利要求1所述的一种组合虾钩,其特征在于,长形钩柄(103)与铅垂线的夹角为100至115度。

一种组合虾钩

技术领域

[0001] 本发明涉及一种渔具领域,尤其是涉及一种用于钓虾的一种组合虾钩。

背景技术

[0002] 不管是在江海还是湖泊,只要有清洁水源的地方就有虾存在,而且虾肉味美,人人喜食;钓虾的渔饵一般使用蚯蚓,在钩子上穿入蚯蚓,渔线的一端系上钩子,渔线的另一端系在渔竿尖端,渔线中也有穿有浮子的,以便显示咬钩情况,把穿有蚯蚓的钩子放入河底,就可以垂钓了;但在现实钓虾活动中,虾吃饵一般是先用二只大钳试探着钳住渔饵,然后往荫蔽处游去,当认为无危险时,就用大钳将渔饵从钩上撕下往嘴里送,或者直接用大钳将渔饵连钩子一起往嘴里送,吃光钩上的渔饵后,就将钩子从嘴里吐出;当虾连钩带渔饵送进嘴里开始吃,至虾还未将渔钩从嘴里吐出这段时间内,如果此时提竿就能把虾钓上来;人们在水面上只能凭浮子的移动和下沉的信息来感知有虾咬钩,但不知虾是在用大钳钳着渔饵,还是已吃在嘴里,如果凭浮子的信息来提竿,往往大都是空钩;由于虾的嘴巴小,使用一般的鱼钩不容易放入嘴里,渔具店也出售一种长柄的虾钩,使用时可以将整条蚯蚓穿在钩子中,使用这样的长柄钩,钩上的蚯蚓也常给虾抽出而成为空钩;如何减少空钩率,也是钓虾人们的普遍愿望。

发明内容

[0003] 本发明的目的在于提供的一种组合虾钩,是集虾钩、坠、浮子三者于一体,其能够避免现有技术的上述缺陷,简化了钓虾的装备。

[0004] 为实现上述技术目的,所采取的技术方案为:一种组合虾钩,包括钩体,其特征在于:钩体的中间折弯成为系渔线的钩头,一端设置成钓钩,另一端设置成铅坠座;钩头下可拆卸地装有浮漂,在钓钩一端的钩柄中间以螺旋状缠绕一段金属阻尼丝,另一端的铅坠座上可拆卸地装有铅坠。

[0005] 有益的是,上述的金属阻尼丝,在作钓时,蚯蚓从钩尖穿入,中间经阻尼丝,直到钩柄末端,如果虾用大钳想将蚯蚓从钩上撕下时,在金属阻尼丝的阻尼下使蚯蚓不易从钩中抽出。

[0006] 有益的是,上述的浮漂在钓钩入水后,钓钩在浮漂的浮力作用下,使钩尖始终向上,高于水底下的淤泥平面,不易被淤泥遮盖,利于虾的发现和咬钩。

[0007] 非常有益的是,上述的铅坠在虾吃钩中饵后,想快速离开而游动,其时的拖拉力,作用到铅坠,铅坠给予的反力,使虾钩刺中虾嘴,虾中钩后感到不适,就想往荫蔽处逃窜,此时大幅度拉动渔线,使水面的浮子明显下沉或移动,钓者见此,即可扬竿收线,十有八九能拉虾出水。

[0008] 与现有技术相比,本发明的优点在于:设置了金属阻尼丝、浮漂和铅坠,减少了空钩率,使钓虾成为乐事。

附图说明

- [0009] 图 1 为现有技术的立体结构示意图；
[0010] 图 2 为本发明的钩体结构示意图；
[0011] 图 3 为本发明的立体结构示意图。

具体实施方式

[0012] 以下结合附图实施例来对本发明作进一步详细描述。,

[0013] 如附图 2、3 所示意, 这一种组合虾钩, 其包括有钩体 (1)、浮漂 (2)、铅坠 (3)、金属阻尼丝 (4), 钩体 (1) 中间折弯成为系渔线的钩头 (104), 其中一端弯曲成为长形钩柄 (103)、钩背 (102) 和钩尖 (101), 另一端弯曲成为铅坠座 (105), 钩体 (1) 的钩头 (104) 下面可拆卸地装有浮漂 (2), 浮漂 (2) 的浮力小于钩体和铅坠的质量, 钩体 (1) 的铅坠座 (105) 上可拆卸地装有铅坠 (3), 长形钩柄 (103) 的中间以螺旋状缠绕一段金属阻尼丝 (4), 金属阻尼丝 (4) 的长度为 5 至 10 毫米, 其金属丝的直径为钩体 (1) 钢丝的 $1/3$ 至 $2/3$, 长形钩柄 (103) 与铅垂线的夹角为 100 至 115 度。

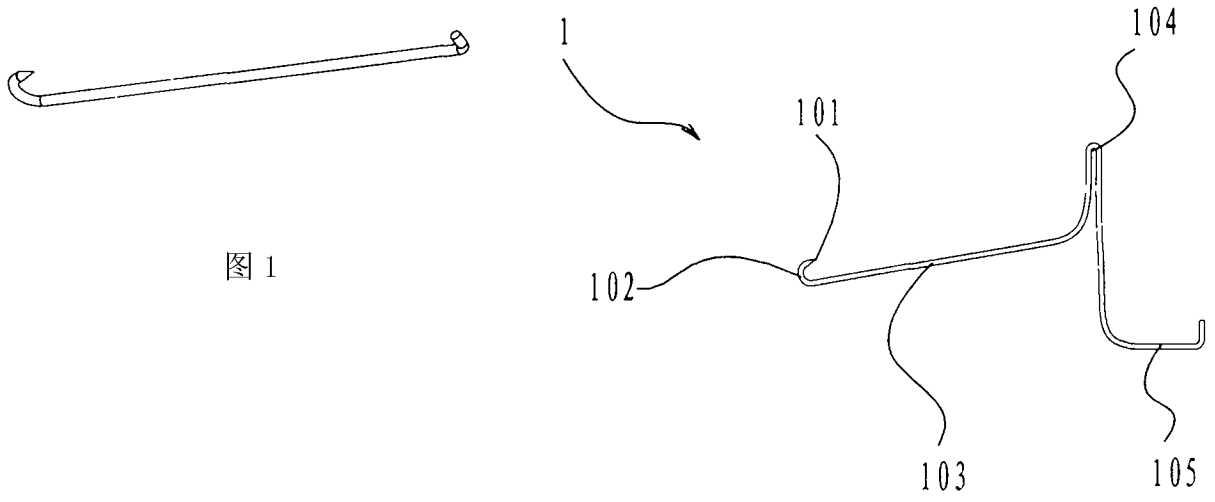


图 1

图 2

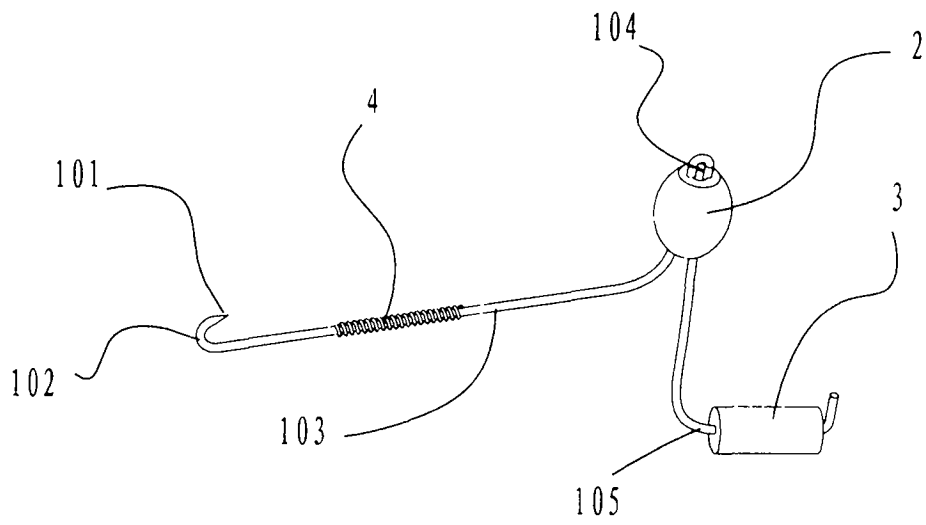


图 3