(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 203457686 U
(45)授权公告日 2014.03.05

(21)申请号 201320542523.X

(22)申请日 2013.09.03

(73)专利权人 贵州大学
地址 550025 贵州省贵阳市花溪区贵州大学北校区科学技术处

(72)发明人 朱三超 陈丽娟 张发光 张牧元

(74)专利代理机构 贵阳中新专利商标事务所 52100
代理人 李亮 程新敏

(51)Int.Cl.
A01K 99/00(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

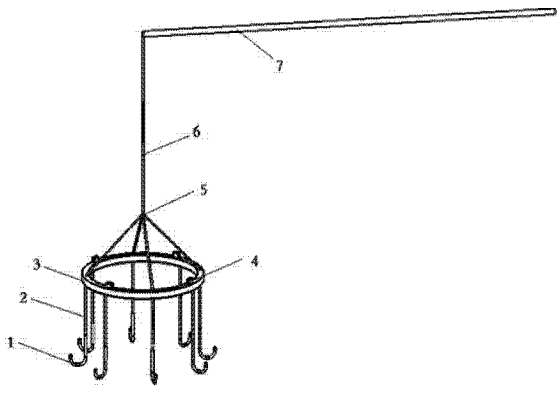
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)实用新型名称

环形钓鱼器

(57)摘要

本实用新型公开了一种环形钓鱼器，包括钓鱼竿，钓鱼主线，在钓鱼主线的末端通过伞状结连接有环形架，在环形架的底部连接有均匀分布的鱼钩连接线，在鱼钩连接线的底部连接有钓鱼钩，在环形架的顶部设有对称分布的鱼浮。本实用新型通过伞状结与环形架组合的结构，使环形架上均分的分布数个由钓鱼钩连接线进行连接的钓鱼钩，以此来增大了钓鱼时钓鱼钩的覆盖面积，增加了钓鱼的数量，增大了钓鱼成功的几率，同时也避免了单鱼钩有时需要重复放鱼饵的现象。



CN 203457686 U

1. 一种环形钓鱼器，包括钓鱼竿（7），钓鱼主线（6），其特征在于：在钓鱼主线（6）的末端通过伞状结（5）连接有环形架（3），在环形架（3）的底部连接有均匀分布的鱼钩连接线（2），在鱼钩连接线（2）的底部连接有钓鱼钩（1），在环形架（3）的顶部设有对称分布的鱼浮（4）。

2. 根据权利要求 1 所述的环形钓鱼器，其特征在于：所述的鱼浮（4）为 4 个以上。

环形钓鱼器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种渔具，尤其是一种环形钓鱼器。

背景技术

[0002] 钓鱼活动，既是文化娱乐，又是综合性的体育锻炼活动，陶冶性情，增进身心健康。加之工具简单，老少皆宜，受到人们的喜爱。随着社会进步，经济发展，人们生活水平的不断提高，钓鱼活动大有蓬勃发展之势。据估计，我国目前已有 1 亿以上人爱好垂钓。1983 年，国家体委把钓鱼正式列为体育比赛项目；1994 年，国家又提出了 365 项的“全民健身计划”，钓鱼也是其中的一项。目前市场上常见的钓鱼器是单钓鱼钩方式的，这种方式存在一些缺点，比如说当几条鱼同时咬鱼饵时，就有可能把鱼饵咬掉，而没钓到鱼，这时又得重新上鱼饵。还有就是这种方式覆盖范围小，常常不容易钓到鱼。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是：提供一种环形钓鱼器，它能够避免几条鱼争夺食物，鱼饵被争掉而重复放鱼饵的现象，同时由增大了覆盖面积，增大了鱼上钩的几率，以克服现有技术的不足。

[0004] 本实用新型是这样实现的：环形钓鱼器，包括钓鱼竿，钓鱼主线，在钓鱼主线的末端通过伞状结连接有环形架，在环形架的底部连接有均匀分布的鱼钩连接线，在鱼钩连接线的底部连接有钓鱼钩，在环形架的顶部设有对称分布的鱼浮。

[0005] 所述的鱼浮为 4 个以上。多个鱼浮的均匀分布可以更加准确的判断鱼的咬钩情况。

[0006] 由于采用了上述技术方案，与现有技术相比，本实用新型通过伞状结与环形架组合的结构，使环形架上均分的分布数个由钓鱼钩连接线进行连接的钓鱼钩，以此来增大了钓鱼时钓鱼钩的覆盖面积，增加了钓鱼的数量，增大了钓鱼成功的几率，同时也避免了单鱼钩有时需要重复放鱼饵的现象。本实用新型设计精巧，操作简单、实用，成本低廉，使用效果好。

附图说明

[0007] 附图 1 为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0008] 本实用新型的实施例：环形钓鱼器的结构如图 1 所示，包括钓鱼竿 7，钓鱼主线 6，在钓鱼主线 6 的末端通过伞状结 5 连接有环形架 3，在环形架 3 的底部连接有 8 个均匀分布的鱼钩连接线 2，在每个鱼钩连接线 2 的底部连接有钓鱼钩 1，在环形架 3 的顶部设有 4 个对称分布的鱼浮 4。

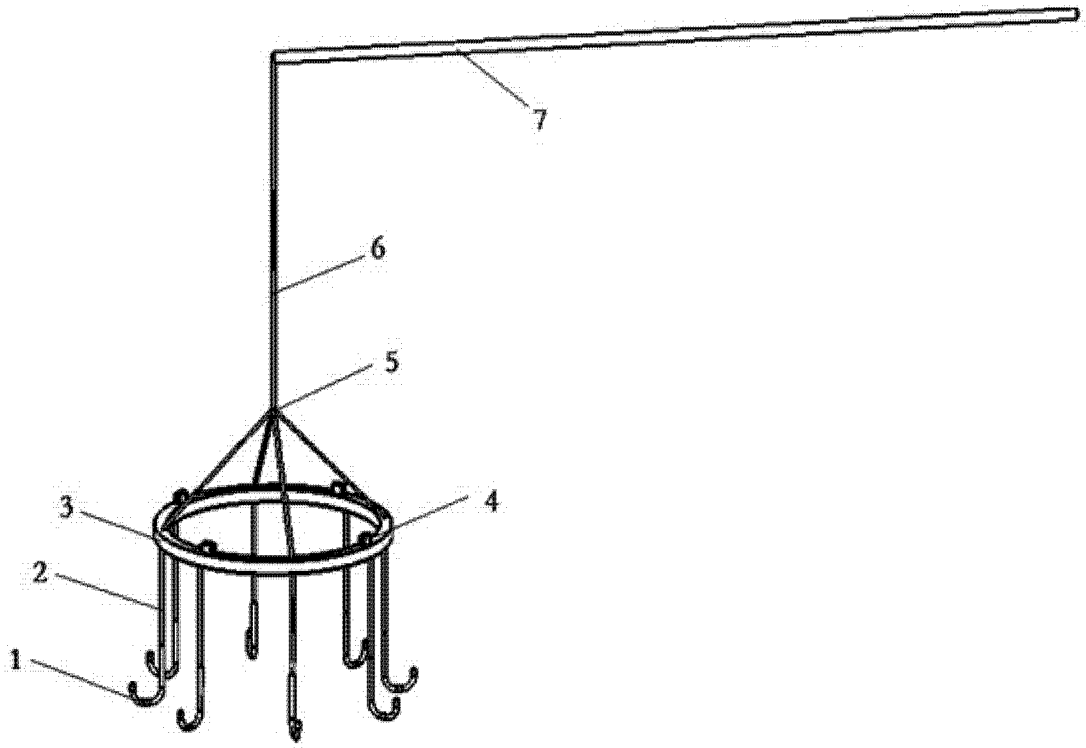


图 1