

【書類名】 要約書

【要約】

【課題】

魚がかかりやすく根がかりしにくい釣り針を提供することが主な課題である。

【解決手段】

ハリスを結ぶ部分をコイルにした二つの釣り針を、針先を向かい合わせにして重ね、二つの軸が互いに開閉可能に、かつハリスが結べるように、二つのコイルを中空の止め金具で止める。一方の釣り針の針先が他方の釣り針の軸の内側にある状態から二つの釣り針の軸が外側に開かないように、二つのコイルの先端を向かい合わせにしてストッパーとして働くようにする。この状態では、針先が魚の口の中で刺さらないので魚がこの釣り針に付けた餌を吐き出すことなく安心して嚙んだり飲み込んだりする。また、海中を引きずっても、根がかりすることがない。魚が口に入れたこの釣り針を嚙んだり飲み込んだりしたときに、その歯やのどの圧縮する力によって二つの軸が内側に閉じ、二つの針先が軸の外側に飛び出るので魚が針にかかる。

【選択図】 図3