

⑫

DEMANDE DE BREVET D'INVENTION

A1

②② Date de dépôt : 17 septembre 1985.

③① Priorité :

④③ Date de la mise à disposition du public de la
demande : BOPI « Brevets » n° 12 du 20 mars 1987.

⑥① Références à d'autres documents nationaux appa-
rentés :

⑦① Demandeur(s) : *GUILLOIS Hubert*. — FR.

⑦② Inventeur(s) : Hubert Guillois.

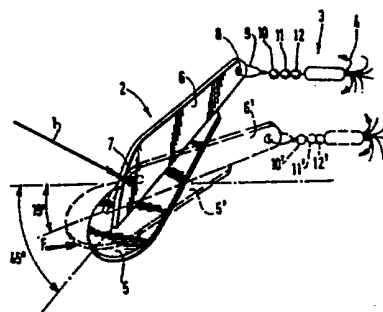
⑦③ Titulaire(s) :

⑦④ Mandataire(s) : Cabinet Protec.

⑤④ Engin pour ligne de pêche et ligne de pêche munie de cet engin.

⑤⑦ Engin de pêche monté en bas de ligne et en amont de
l'hameçon, constitué par une palette munie d'une dérive 6
comportant, à l'extrémité antérieure, un ou plusieurs moyens 7
de fixation du fil de ligne et, à l'extrémité postérieure, un
moyen de fixation d'un leurre 3 ou directement de l'hameçon
4. La tige 9 de cet engin est munie de perles 10, 11 et 12
pouvant s'entrechoquer.

Lorsque l'engin est traîné par le fil de pêche 1, il est soumis
à un mouvement saccadé sous l'effet de l'eau qui appuie sur la
palette 5, laquelle oscille autour de l'axe 7 de traction jusqu'à
un phénomène d'échappement et retour à la position de
départ, provoquant ainsi l'avancement saccadé du leurre 3.



La présente invention est relative à la pêche.

Pour attirer le poisson, on utilise fréquemment des leurres animés d'un mouvement sous l'effet de la traction du fil de pêche. Actuellement, il existe deux principaux mouvements : ondulant et/ou tournant.

5 Bien que donnant satisfaction dans l'ensemble, ces mouvements sont néanmoins à peu près réguliers et ne présentent pas les effets inattendus des mouvements d'un véritable poisson.

Pour remédier à ces inconvénients et améliorer les effets du leurre, l'inventeur a eu l'idée de monter, à l'extrémité de son fil, 10 en amont de l'hameçon, un engin constitué par une palette munie d'une dérive comportant, à son extrémité antérieure, un ou plusieurs moyens de fixation du fil de pêche et, à son extrémité postérieure, un moyen de fixation d'un leurre et/ou d'un hameçon. La palette évoque la forme générale d'un oie. L'une de ses faces est munie d'une dérive axiale 15 commençant à une certaine distance de la bordure antérieure de la palette et prolongée à l'arrière au-delà de ladite palette. La palette présente sa plus grande largeur sensiblement en son milieu.

Cet engin, constitué par la palette avec sa dérive, joue le rôle de déflecteur lorsqu'elle est traînée dans l'eau. Les moyens 20 de fixation du fil de ligne à l'engin sont constitués par au moins un trou prévu dans la partie antérieure de la dérive, trou que traverse le fil de ligne. A la partie postérieure de cette même dérive se trouve le moyen de fixation de l'hameçon et/ou d'un leurre, ce moyen étant constitué par un trou traversé par le fil de liaison ou la tige de 25 liaison de l'hameçon et/ou du leurre. Sur cette tige ou ce fil peuvent être enfilées des perles, non serrées, susceptibles de s'entrechoquer.

L'un des buts de l'invention consiste à obtenir un engin pouvant basculer autour de son axe de traction, et commander un mouvement saccadé du leurre et/ou de l'hameçon. Lors de son avancement, l'engin 30 forme déflecteur.

Pour mieux faire comprendre l'invention, il est donné ci-après un exemple de réalisation en référence au dessin annexé représentant, en perspective, le dispositif en cours d'utilisation.

Comme le déflecteur oscille entre deux positions extrêmes, 35 la position basse a été représentée en pointillés, tandis que la position haute a été représentée en traits pleins.

Sur la figure, la tige de montage a été référencée (1), l'engin a été référencé (2), tandis que le leurre porte la référence (3) avec l'hameçon (4).

L'engin (2) est constitué par la palette (5) en forme d'ove, avec sa dérive (6) comportant les trous (7) et (8). La tige de montage (1) traverse le trou (7) et est fixée de façon classique. De même, à l'arrière, le trou (8) est traversé par le fil ou la tige (9) de
5 liaison du leurre (3). Sur cette tige (9) sont enfilées des perles (10), (11) et (12), de façon à ce qu'elles puissent légèrement coulisser sur ladite tige et s'entrechoquer.

Selon le poids de l'ensemble, ainsi que sa forme, la palette s'enfonce plus ou moins profondément dans l'eau et peut faire un angle
10 d'environ 15° avec l'horizontale. Lorsqu'on tire le fil (1), l'eau frappe la palette (5') suivant la flèche F, et a tendance à la faire pivoter vers l'arrière autour du trou (7) jusqu'au moment où se produit un phénomène d'échappement lorsque la palette est en position (5) inclinée sensiblement à 45° par rapport à l'horizontale. Grâce au phénomène d'échappement, la palette peut revenir de sa position (5)
15 à la position (5') et poursuivre son oscillation autour du point (7) déplacé par la tige (1). Au cours de ce mouvement oscillatoire, le leurre passe d'une position (3') à une position (3) et réciproquement. Bien que la tige (1) soit tirée régulièrement, le leurre (3) donne l'impression d'avancer par saccades en faisant des petits bonds dans
20 un plan sensiblement vertical. Au cours du mouvement du leurre, les perles (10), (11) et (12) se déplacent sur la tige (9) et s'entrechoquent, provoquant ainsi des ondes sonores.

Le dispositif ci-dessus étant en cours d'utilisation, l'entre-choquement des perles (10), (11) et (12) produit un signal sonore
25 que les poissons perçoivent de très loin et qui les attire. Dès qu'ils sont suffisamment proches, les poissons perçoivent un ou plusieurs signaux optiques dynamiques.

Avantageusement, les perles comportent des facettes qui, en se déplaçant, attirent le poisson, et il en est de même du leurre
30 proprement dit, qui peut être de type connu.

Différentes variantes de réalisation sont possibles, sans pour cela sortir du cadre de l'invention. C'est ainsi que l'hameçon (4) peut être directement fixé après les perles (10), (11) et (12), ou directement au point (8) de la dérive (2).

35 Un fil de pêche peut réunir le bas de ligne à l'engin. Sa longueur peut atteindre plusieurs mètres. Le bas de ligne peut comporter un ou plusieurs hameçons, nus ou habillés. L'engin, dont la taille peut varier, animera tout le bas de ligne du même mouvement alternatif.

L'amplitude du mouvement de l'engin peut être modifié par le choix du trou traversé par la tige de traction, ainsi que par le poids, la forme ou l'absence du leurre.

REVENDICATIONS

1. Engin de pêche monté en bas de ligne et en amont de l'hameçon, caractérisé en ce qu'il est constitué par une palette (5) munie d'une dérive (6) comportant, à l'extrémité antérieure, un ou plusieurs moyens (7) de fixation du fil de ligne et, à l'extrémité postérieure, un
5 moyen (8) de fixation d'un leurre (3) ou directement de l'hameçon (4).

2. Engin selon la revendication 1, caractérisé en ce que la dérive (6) commence à une certaine distance de la bordure antérieure de la palette (5) et est prolongée à l'arrière, au-delà de ladite palette,
10 laquelle joue le rôle de déflecteur.

3. Engin selon la revendication 1 et 2, caractérisée en ce que le moyen de fixation du fil de ligne (1) est au moins un trou (7) prévu à la partie intérieure de la dérive (6), trou (7) traversé par le fil de ligne (1).

15 4. Engin selon l'une quelconque des revendications précédentes, caractérisé en ce que le moyen de fixation du leurre (3) ou de l'hameçon (4) est un trou (8) traversé par le fil ou la tige de liaison (9) au leurre (3) ou à l'hameçon (4).

5. Ligne de pêche comportant un engin selon l'une quelconque
20 des revendications précédentes, caractérisée en ce que la tige de liaison (9) de la dérive (6) au leurre (3) est munie de perles (10), (11) et (12) pouvant s'entrechoquer.

6. Ligne de pêche comportant un engin selon l'une quelconque des revendications 1 à 4, caractérisée en ce que, lorsque l'engin
25 (2) est traîné par le fil de pêche (1), ledit engin (2) est soumis à un mouvement saccadé sous l'effet de l'eau qui appuie sur la palette (5), laquelle oscille autour de l'axe (7) de traction jusqu'à un phénomène d'échappement et retour à la position de départ, provoquant ainsi l'avancement saccadé du leurre (3).

30 7. Ligne de pêche selon la revendication 6, caractérisée en ce que l'engin (2) oscille autour de l'axe de traction (7) d'un angle compris entre 10° et 50° fait avec l'horizontale.

8. Ligne de pêche selon l'ensemble des revendications précédentes, caractérisée en ce que le mouvement saccadé de l'engin (2) provoque
35 le déplacement des perles (10), (11) et (12) sur leur tige (9), leur entrechoquement déterminant une onde perceptible par les poissons.

1/1

