

①2

DEMANDE DE BREVET D'INVENTION

A1

②2 Date de dépôt : 11.12.91.

③0 Priorité :

④3 Date de la mise à disposition du public de la
demande : 18.06.93 Bulletin 93/24.

⑤6 Liste des documents cités dans le rapport de
recherche : *Se reporter à la fin du présent fascicule.*

⑥0 Références à d'autres documents nationaux
apparentés :

⑦1 Demandeur(s) : JEANBLANC Michel — FR.

⑦2 Inventeur(s) : JEANBLANC Michel.

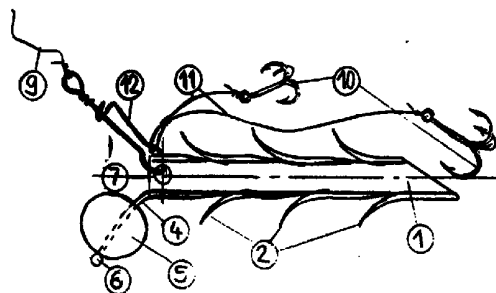
⑦3 Titulaire(s) :

⑦4 Mandataire :

⑤4 Monture pour la pêche des poissons carnassiers à l'aide d'un poisson mort, leurre souple ou autre.

⑤7 L'invention concerne une monture permettant de fixer un poisson mort à une ligne pour pêcher les poissons carnassiers. Le dispositif est constitué d'un corps (1) tubulaire (avec des ergots (2) réalisés en une matière souple ayant une bonne tenue mécanique. Cette monture est enfilée dans l'appât (3). Les ergots s'effaçant à l'introduction, s'écartant à l'extraction, empêchent la monture de ressortir; cette monture comporte un appendice (4) avec un renflement (5) permettant de fixer un plomb fendu (5). Deux trous (7) opposés permettent la liaison à la ligne (9) et aux hameçons (10) par l'intermédiaire d'avançon (11) et agrafe (12). La ligne peut aussi être reliée aux hameçons (10) à travers le corps tubulaire. En variante une plombée (8) formée ou d'une tête avec remboitage, s'emboîte sur la monture, ou d'une tête avec une queue, s'emboîte dans la monture.

Le dispositif est destiné à la pêche des poissons carnassiers.



Monture pour la pêche des poissons carnassiers
à l'aide d'un poisson mort ,leurre souple ou autre.

La présente invention se rapporte aux dispositifs
5 de pêche des poissons carnassiers à l'aide d'un poisson mort, d'un leurre souple ou tous autres appâts, manié et travaillé de façon à tromper le poisson carnassier et à déclencher le réflex d'attaque du dispositif; permettant ainsi la capture de ce poisson
10 Les dispositifs traditionnels existants et connus comportent un système de fixation de l'appât couplé à une plombée. Cette plombée, pour certains dispositifs faisant office de système de fixation.

L'inconvénient de ces montures réside dans le fait
15 que le système de fixation , bien souvent en fil d'acier genre corde à piano est trop rigide, peu discret et maintien de façon aléatoire l'appât ou poisson mort, pouvant même le déchirer très rapidement dans le cas d'appâts très fragiles: poissons congelés par exemple;
20 les plus efficaces du point de vue fixation étant toujours les moins pratiques à mettre en oeuvre et inversement.

Les montures alliant efficacité de fixation et facilité de mise en oeuvre sont encore celles dont la
25 plombée fait également office de dispositif de fixation, mais la rigidité se trouve augmentée de façon excessive , nuisant de ce fait à la maniabilité et à la discrétion , donc à l'efficacité du dispositif.

Autres inconvénients: le montage des hameçons sur
30 ces montures est pratiquement spécifique à chaque type de monture et peut difficilement être modulé suivant l'usage que l'on veut en faire.

Le dispositif selon l'invention permet de remédier à ces inconvénients: rigidité de la monture; maintient
35 aléatoire de l'appât; fragilisation et présentation incorrecte de l'appât; discrétion discutable; manque de souplesse quant aux possibilités de modulation et d'utilisation de l'armement suivant l'usage.

Le dispositif pour remédier à la rigidité doit être
40 réalisé en un matériau présentant de bonnes caractéristiques.

téristiques de souplesse et d'élasticité tout en conservant une excellente tenue mécanique de façon à supporter la liaison avec la plombée, les hameçons, et le corps de ligne.

- 5 On retient des matériaux tels que les polyamides, silicones, caoutchoucs ou autres matériaux plastiques possédant les caractéristiques physiques demandées

Le dispositif pour assurer la fonction de fixation et de maintien de l'appât est réalisé en une forme
10 allongée (1) cylindrique ou légèrement conique, à une extrémité arrondie ou biseautée, dont la section et la longueur seront adaptées à la taille du poisson mort ou de l'appât; une forme prismatique ou légèrement pyramidale peut également faire l'affaire

- 15 Cette forme allongée comporte des ergots souples (2), opposés, alternés ou non (fig 1).

La fixation et le maintien du poisson mort se fait en enfilant le dispositif (1) dans la bouche du poisson (3), les ergots (2) dans le sens de la pénétration.

- 20 A la pénétration, les ergots (2) souples s'effacent sur le corps (1) du dispositif, l'opération se faisant ainsi avec facilité : (fig 2). Une fois le dispositif en place à l'intérieur du poisson mort (3), l'extraction de celui-ci est rendu impossible du fait que les ergots
25 (2), grâce à leur souplesse, s'ouvrent à tout mouvement dans ce sens (fig 3), maintenant ainsi fermement le poisson mort (3) sur le dispositif (1). La souplesse du dispositif garanti ainsi la longévité et la bonne présentation de l'appât ainsi que la discrétion réelle
30 du système.

- Pour fixer la plombée, le dispositif comporte à sa partie avant un appendice (4), rapporté ou non, sur lequel on vient pincer la plombée (5) sous forme de plombs fendus du commerce (fig 4). Le glissement du
35 plomb est empêché par un petit renflement (6) à l'extrémité de l'appendice; on peut ainsi enlever et remettre facilement le plomb (5) et ainsi adapter le poids du dispositif en fonction de la taille de l'appât, de la profondeur de l'eau ou de la puissance du
40 du courant.

Pour améliorer encore sa souplesse et pour permettre l'adaptation et la fixation des hameçons ainsi que la liaison avec le corps de ligne, le dispositif est réalisé en forme creuse ou tubulaire comportant 5 au moins 2 trous (7) diamétralement opposés à la partie avant du dispositif (fig 5).

Ceci permet de multiples possibilités quant à la fixation des hameçons et la liaison au corps de la ligne ou à la plombée .

10 La fabrication de cette monture peut se faire : par moulage à la forme voulue (presse à injection ou tout autre procédé industriel) ; par usinage dans une forme tubulaire aux dimensions voulues (encochage des ergots ,découpage) ou par tout autre procédé 15 industriel permettant d'obtenir le résultat voulu .

Il est prévu une variante pour la fixation de la plombée par utilisation d'une plombée spécifique (8) emboîtée sur le corps de la monture pour utilisation particulière; cette plombée est composée d'un remboi- 20 tage cylindrique ou légèrement cône avec une tête sphérique ou non ,excentrée par rapport à l'axe, le diamètre du remboitage étant adapté au diamètre de la monture; cette plombée est également amovible et maintenue sur la monture par le système d'attache des 25 hameçons ou de la ligne ou dans le cas de plombée fixe par collage.(fig 6 et fig 6 bis). A la place du remboitage il est également possible de prévoir une queue cylindrique qui viendrait inversement s'emboîter dans la monture, la queue comportant un trou que l'on 30 vient faire coïncider avec les 2 trous de la monture.

L'adaptation des hameçons et la fixation au corps de ligne peut être réalisé en fonction de l'utilisation, de la réglementation ou du type de poisson recherché.

35 L'utilisation la plus simple, la plus discrète, mais aussi celle qui permet d'économiser les appâts est réalisée en enfilant le fil de ligne (9) à l'intérieur du corps de la monture (1) et en attachant l'hameçon (10) directement au bas de ligne ou avançon (9) (fig 7) 40 par une grande boucle que l'on utilisera en noeud

coulant sur l'oeillet de l'hameçon (10) de façon à pouvoir l'attacher et le détacher facilement

Pour monter le poisson mort (3) on détache l'hameçon (10), on repousse le corps de la monture (1) sur la ligne (9); à l'aide d'une aiguille à locher, dégorgeoir ou autre, on fait passer le fil de ligne (9) dans la gueule du poisson mort (3) et on ressort à environ $\frac{2}{3}$ AR du poisson mort; on rattache la boucle de la ligne (9) en noeud coulant sur l'oeillet de l'hameçon (10); on enfile la monture dans le corps du poisson mort comme (fig 2) et (fig 3) et on glisse l'ensemble contre l'hameçon (10); le dispositif est prêt à pêcher (fig 8).

A la touche et au ferrage, l'hameçon (10) se pique dans la gueule du carnassier et l'ensemble monture plus poisson mort est soufflé et remonté, sans aucun dommages importants pour l'appât, sur le fil de la ligne; ce qui permet de réutiliser plusieurs fois le même appât pour d'autres capture de carnassiers (fig 9).

De façon plus classique on peut utiliser plusieurs hameçons (10) montés sur des avançons (11) souples, de longueur adaptée à l'appât, rendus solidaires de la monture par l'intermédiaire des 2 trous (7) et d'une agrafe, un anneau brisé ou autre linck du commerce (12) (FIG 10) ce qui laisse toute possibilité pour adapter la taille des hameçons ou la longueur de l'avançon en fonction des appâts ou poissons morts grâce à un montage et démontage facile et rapide.

Le montage de l'appât se fait comme décrit fig 2 et 3, il est possible dans le cas d'utilisation de poisson mort à grande bouche (petit chevesne par exemple) de rajouter un lien de fil de cuivre mou de façon à ligaturer la bouche pour éviter que la pression de l'eau dans la cavité bucale ne déchire le poisson pendant l'action de pêche (fig 11 et 12). Mais dans la majorité des cas l'utilisation de cet accessoire est inutile.

Il est possible à partir du dispositif de l'invention d'imaginer d'autres possibilités d'adaptation.

A titre d'exemple non limitatif, la monture (1) pourra avoir un $\varnothing 4$ ext et $\varnothing 2.5$ int, une longueur de 35 à 65 mm selon usage, les ergots ayant une longueur de 6 à 8 mm.

Revendications

1) Monture pour la peche des poissons carnassiers caracterisee en ce qu'elle comporte une partie (1) ou monture,souple ,evidee de forme generale cylindrique
5 comportantdes ergots (2) souples,permettant une mise en place rapide et une fixation correcte d'un appat (3).

2) Monture selon la revendication 1) caracterisee en ce qu'elle comporte un appendice (4) permettant la fixation de la plombee amovible (5),le dit appendice
10 4 comportant a son extremite un renflement (6)d'arret de la plombee.

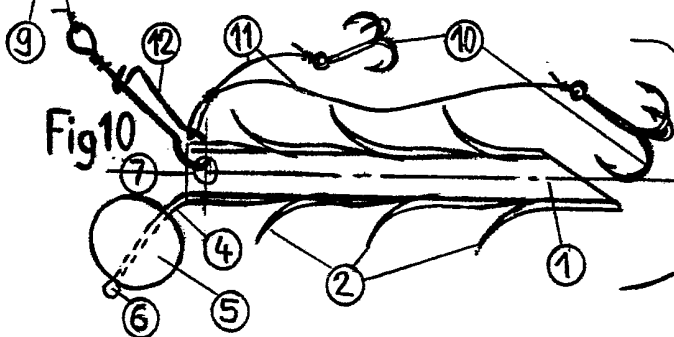
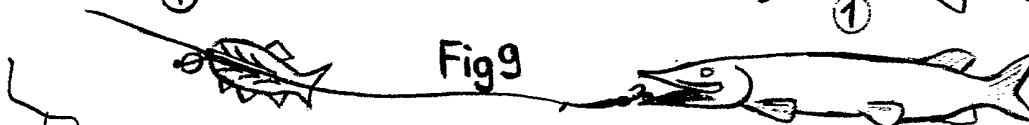
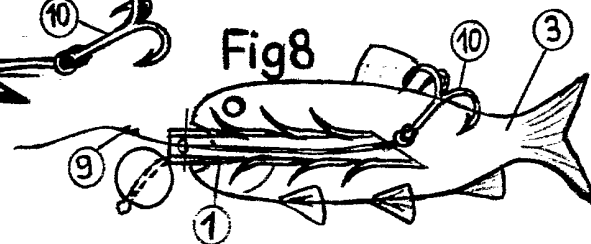
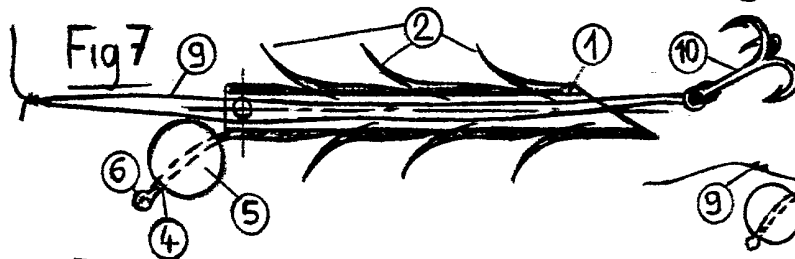
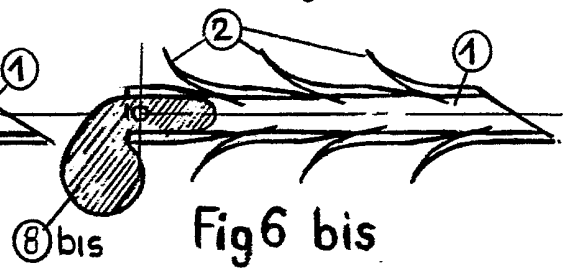
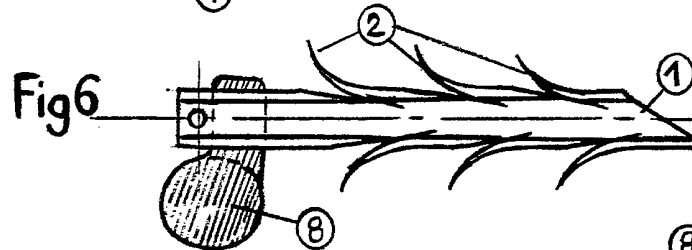
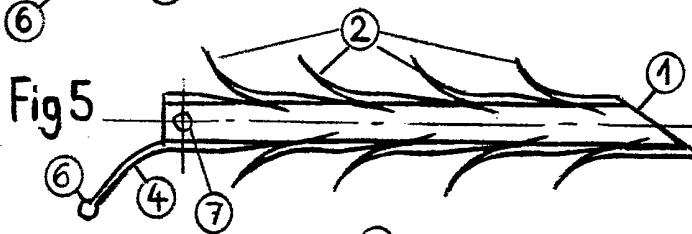
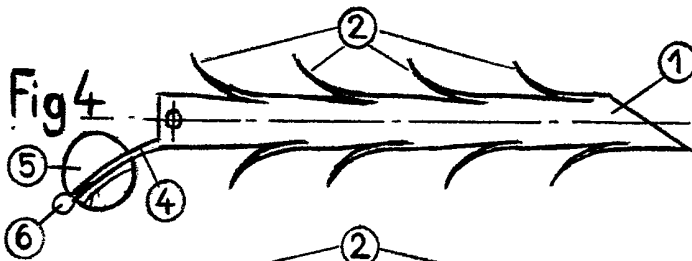
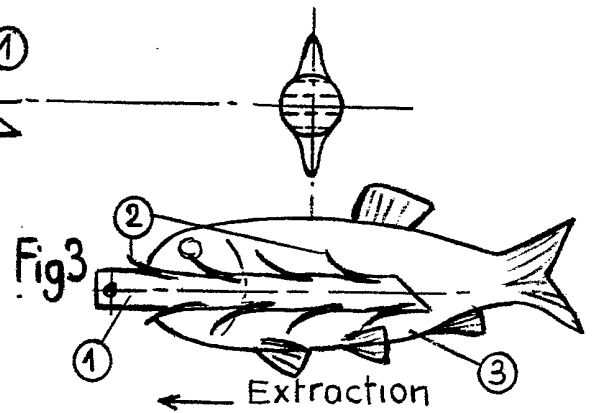
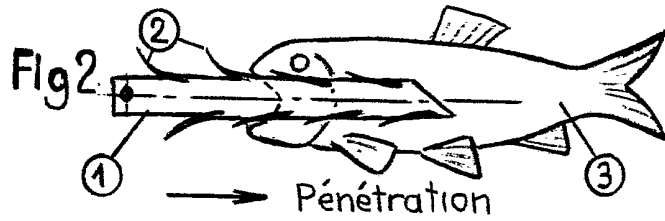
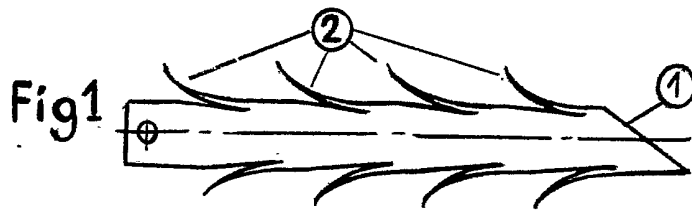
3) Monture selon la revendication 1) caracterisee en ce que l'evidement de la monture (1) presente une forme tubulaire de facon a pouvoir si necessaire
15 y glisser la ligne (9) ou l'avancon (11) ainsi relies a l'hamecon (10).

4) Monture selon les revendications 1) ou 3) caracterisee en ce que la plombee pourra etre en variante une plombee specifique (8) preferentiellement
20 de forme spherique,solidaire d'une partie cylindrique ou legerement conique comportant un remboitage adapte au diametre de la monture (1) dans lequel celle ci vient s'emboiter;la dite plombee pouvant etre emboitee ou collee.

25 5) Monture selon la revendications 4) caracterisee en ce que la plombee specifique pourra comporter a la place du remboitage une queue qui elle viendra s'emboiter dans la monture (1).

6) Monture selon la revendication 1) caracterisee
30 en ce que un.ou deux trous (7)diametralement opposes permettent sa fixation a la ligne (9) et aux hamecons (10) au moyen d'un avancon (11) et de l'agrafe (12).

1/1



INSTITUT NATIONAL
de la
PROPRIETE INDUSTRIELLE

RAPPORT DE RECHERCHE
établi sur la base des dernières revendications
déposées avant le commencement de la recherche

N° d'enregistrement
national

FR 9115485
FA 465382

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS		Revendications concernées de la demande examinée
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	
X	DE-A-445 749 (SCHMIDT) * le document en entier * ---	1
Y	FR-A-1 160 930 (JOFFRES) * le document en entier *	1
A	---	3
Y	US-A-4 850 132 (MOTYKA) * le document en entier *	1
A	---	6
A	FR-A-1 096 694 (PAGEOT) * le document en entier * ---	3
A	FR-A-977 270 (HUMBERT) * le document en entier * ---	1
A	FR-A-2 537 835 (PREISSER) * le document en entier * ---	3,5
A	FR-A-994 420 (VIALA) * le document en entier * ---	1
A	US-A-3 905 149 (MCCLOUD) * le document en entier * ---	1,4
A	US-A-3 940 870 (PETTERSEN) * le document en entier * ---	1
A	US-A-2 821 046 (FISK) ---	1,3
A	US-A-2 476 126 (WEISS) ---	1
A	US-A-2 836 922 (COX) -----	1
Date d'achèvement de la recherche 02 SEPTEMBRE 1992		Examineur VERDOODT S.J.M.
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : pertinent à l'encontre d'au moins une revendication ou arrière-plan technologique général O : divulgation non-écrite P : document intercalaire T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date de dépôt ou qu'à une date postérieure. D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant		