

A3

**DEMANDE
DE CERTIFICAT D'UTILITÉ**

(21)

N° 80 23796

(54)

Epuisette à encombrement réductible.

(51)

Classification internationale (Int. Cl.³). A 01 K 77/00.

(22)

Date de dépôt..... 7 novembre 1980.

(33) (32) (31)

Priorité revendiquée :

(41)

Date de la mise à la disposition du
public de la demande..... B.O.P.I. — « Listes » n° 19 du 14-5-1982.

(71)

Déposant : CAPRINI Pietro, résidant en Italie.

(72)

Invention de : Pietro Caprini.

(73)

Titulaire : *Idem* (71)

(74)

Mandataire : SA Fédit-Loriot,
38, av. Hoche, 75008 Paris.

La présente invention a pour objet une épuisette à encombrement réductible. L'invention concerne particulièrement les épuisettes utilisées par les pêcheurs pour recueillir le poisson pêché avec la ligne. Les

5 épuisettes de ce type, connues jusqu'à présent, ont une structure plutôt élaborée et s'avèrent difficiles à manipuler, surtout en ce qui concerne les opérations d'ouverture et de fermeture de la poche en filet.

Le but de la présente invention est par conséquent de réaliser une épuisette à encombrement réductible capable d'éliminer ces inconvénients.

10

Un autre but important de la présente invention est essentiellement de réaliser une épuisette structurellement simple, de manière à ce que sa fabrication

15 soit économique, et susceptible de ne pas s'enrayer même lorsqu'elle est maniée assez rudement.

Ces buts, ainsi que d'autres qui ressortiront plus clairement par la suite, sont atteints par l'épuisette selon l'invention, caractérisée par le fait qu'elle

20 comprend une tige de longueur réductible et intérieurement creuse, un corps façonné fixé à une des extrémités de ladite tige, une paire de branches articulées entre elles de manière à constituer une fourche à ouverture variable, ladite fourche étant guidée de manière coulissante à travers une cavité dudit corps et dans la-

25 dite tige, et également caractérisée par le fait que dans ledit corps il a été prévu un logement destiné à accueillir un élément de blocage de ladite fourche en position d'ouverture, étant enfin prévus des moyens

30 pour la fixation d'un filet en forme de poche aux extrémités desdites branches et dudit corps.

D'autres caractéristiques et avantages de l'invention ressortiront plus clairement de la description détaillée qui va suivre, donnée ici à titre d'exemple

non limitatif en regard du dessin annexé, sur lequel:

- la figure 1 montre une vue en perspective d'une épuisette selon la présente invention;

5 - la figure 2 est une vue en plan et en coupe de l'épuisette de la figure précédente;

- la figure 3 est une vue en plan et en coupe d'une autre forme de réalisation de l'invention.

Conformément aux figures 1 et 2, la référence 1
10 indique l'épuisette selon l'invention dans son ensemble. Celle-ci est constituée par une tige tubulaire 2, par exemple du type agrafé longitudinalement, sur une extrémité de laquelle est appliqué un corps façonné 3. La tige 2 est axialement réductible, par exemple grâce à un système télescopique. Le corps façonné 3 comprend
15 une portion triangulaire 5 intéressée intérieurement par une cavité 6 qui s'élargit frontalement pour former une fente et qui se retrécit vers l'embout 4 à travers lequel elle est en communication avec la tige 2.

Dans la tige 2 et dans la cavité 6 coulisse une
20 sorte de fourche 7 constituée par une paire de branches rectilignes 8 lesquelles, d'un côté, sont montées articulées dans un coulisseau cylindrique 9, tandis que sur le côté opposé elles présentent des trous 10. Le coulisseau 9 présente un diamètre qui lui permet de
25 coulisser à l'intérieur de la tige 2. Par ailleurs, les branches 8 ont un encombrement assez réduit pour permettre à la fourche de rentrer et de sortir de la tige 2.

Pour pouvoir bloquer les branches 8 en position
30 sortie il a été prévu un élément cylindrique 11 logé dans une ouverture complémentaire 12 du corps 3. L'élément 11 comprend une paire de disques 13 réunis entre eux par une nervure diamétrale 14. L'épaisseur de l'élément 11 est identique à celle de la portion
35 5 du corps 3, tandis que la distance entre les dis-

ques 13 est légèrement supérieure à celle des branches 8, de sorte que ces dernières peuvent coulisser entre eux. Le disque supérieur 13 présente d'autre
5 part une saillie 15 pour l'actionnement de l'élément 13. L'épuisette est complétée par un filet en forme de poche 16 accroché à des oeilletons 17 fixés sur le corps 3 au niveau des angles de la portion triangulaire 5 et, aux extrémités des branches 8, au niveau
10 des trous 10.

L'utilisation de l'épuisette qui vient d'être décrite s'effectue de la manière suivante: en condition de non utilisation les branches 8 sont accolées à la nervure diamétrale 14, entre les disques 13.

15 Dans cette position la nervure 14 est parallèle aux branches et celles-ci peuvent coulisser librement et rentrer dans la tige 2, tandis que le filet 16 peut être enroulé autour.

Lorsque l'on désire mettre l'épuisette en position de fonctionnement, il suffit de défiler la fourche 7 jusqu'à ce que le coulisseau 9 soit amené au niveau de l'embout 4 et ensuite, en tournant l'élément 11, d'écarter les branches 8 en les bloquant avec les extrémités opposées de la nervure 14 contre les parois de la cavité 6. L'épuisette prend ainsi la position de la figure 2 avec le filet à poche 16 bien tendu entre les extrémités des branches et entre ces dernières et les oeilletons 17.

Il va de soi que l'on pourra prévoir d'autres
30 formes de réalisation basées sur le même concept novateur. Ainsi, par exemple, sur la figure 3 les branches sont directement articulées entre elles, tandis que pour empêcher leur sortie il a été prévu un goujon 18 destiné à s'engager dans la gorge de la fourche
35 formée par ces mêmes branches.

Bien entendu, dans la réalisation pratique de l'invention les matériaux utilisés ainsi que les détails techniques pourront être choisis suivant les exigences particulières sans pour autant s'écarter du

5 cadre et de l'esprit de l'invention.

REVENDICATIONS

1. Epuisette pour la pêche à encombrement réductible, caractérisée par le fait qu'elle comprend une tige (2) de longueur réductible intérieurement creuse, un corps façonné (3) fixé à une extrémité de ladite tige (2) et une paire de branches (8) articulées entre elles de manière à constituer une fourche (7) à ouverture variable, ladite fourche (7) étant guidée de manière coulissante à travers une cavité (6) dudit corps (3) et dans ladite tige (2), et également caractérisée par le fait que dans ledit corps (3) il a été prévu une ouverture (12) apte à accueillir un élément de blocage (11) de ladite fourche (7) en position d'ouverture, étant enfin prévus des moyens pour la fixation d'un filet en forme de poche (16) aux extrémités desdites branches (8) et dudit corps (3).

2. Epuisette selon la revendication 1, caractérisée par le fait que ledit corps façonné (3) comprend une portion à embout tubulaire (4) superposable à la tige (2) et une portion triangulaire (5) présentant intérieurement une cavité (6) pour le passage de la fourche (7), ainsi que des moyens (10-17) pour l'accrochage du filet en forme de poche (16).

3. Epuisette selon la revendication 2, caractérisée par le fait que l'élément de blocage (11) de la fourche (7) comprend une paire de disques (13) reliés entre eux par une nervure diamétrale intermédiaire (14), lesdits disques (13) étant logés dans une ouverture (12) dudit corps (3) de telle manière que les branches (8) de la fourche (7) puissent passer entre les disques (13) des deux côtés de la nervure (14), la rotation desdits disques (13) provoquant le blocage desdites branches (8) contre les parois intérieures de la cavité (6) dudit corps façonné (3).

4. Epuisette selon les revendications de 1 à 3, caractérisée par le fait que lesdites branches (8) sont montées articulées sur un coulisseau (9) guidé à l'intérieur de ladite tige (2).

- 5 5. Epuisette selon les revendications de 1 à 4, caractérisée par le fait que lesdites branches (8) sont montées articulées l'une à l'autre et par le fait que dans le corps façonné (3) il a été prévu un goujon (18) destiné à s'engager dans la gorge de la fourche
- 10 pour empêcher celle-ci de sortir.

