



MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO
DIREZIONE GENERALE PER LA LOTTA ALLA CONTRAFFAZIONE
UFFICIO ITALIANO BREVETTI E MARCHI

DOMANDA NUMERO	101998900685024
Data Deposito	12/06/1998
Data Pubblicazione	12/12/1999

Sezione	Classe	Sottoclasse	Gruppo	Sottogruppo
A	01	K		

Titolo

AMO DA PESCA CON ESCA ARTIFICIALE.

Descrizione dell'invenzione industriale avente per
titolo: "Amo da pesca con esca artificiale".

a nome:

- CHIARO Vincenzo, di nazionalità italiana, resi-
5 dente in Via Trieste No. 3, 11027 Saint Vincent (AO).

Depositata il 12 GIU. 1998

al n.

TO 98A 000515

DESCRIZIONE

La presente invenzione concerne un amo da pesca
con esca artificiale.

10 In particolare, l'invenzione concerne un amo da
pesca con esca artificiale imitante un insetto, per
la pesca con mosca artificiale galleggiante.

Gli ami da pesca con esca artificiale vengono
generalmente realizzati "costruendo" attorno all'amo
15 metallico un'imitazione, fedele alla realtà, di un
insetto, mollusco o altro piccolo animale di cui si
nutre normalmente il pesce che s'intende pescare.

OLIMPIA VERGNANO
(IN PROPRIO E PER GLI ALTRI)

Tale costruzione viene effettuata avvolgendo,
attorno ad un amo metallico, filati, piume e vari
20 materiali, ritenuti idonei allo scopo, aventi il
duplice scopo di celare l'amo alla vista del pesce e
di riprodurre nei minimi particolari le
caratteristiche del piccolo animale.

Per le diverse tecniche di pesca, ed in relazione
25 al tipo di pesce che s'intende pescare, sono noti

diversi tipi di ami e di esche artificiali.

Le esche artificiali si distinguono principalmente in esche sommerse ed esche galleggianti.

5 Le prime sono mantenute ad una profondità variabile da qualche centimetro a qualche decimetro sotto il pelo dell'acqua, mentre le seconde devono apparire appoggiate sul pelo dell'acqua, come insetti pronti a spiccare il volo.

10 La presente invenzione riguarda questo secondo tipo di esca.

Nel caso di esca galleggiante, sono noti ami che presentano un prolungamento posteriore denominati: "a corpo prolungato"

15 Sul prolungamento dell'amo viene avvolto il filo che deve riprodurre la forma del corpo dell'insetto.

OLIMPIA VERGNANO
(IN PROPRIO E PER GLI ALTRI)

Un primo inconveniente degli ami secondo l'arte nota è rappresentato dal fatto che il peso dell'amo è generalmente eccessivo e compromette la
20 galleggiabilità dell'insetto.

Infatti, l'amo dotato di prolungamento richiede l'utilizzo di insetti di grosse dimensioni, presentanti cioè ampie superfici di appoggio sull'acqua, per essere mantenuto a galla.

25 Costruendo, attorno al suddetto amo, insetti

troppo piccoli, si otterrà, infatti, un eccessivo e poco realistico parziale affondamento dell'insetto.

Tali ami, risultano particolarmente inadatti alla pesca di piccoli pesci.

5 Un primo scopo della presente invenzione è quello di realizzare un amo leggero e di ridotte dimensioni, che consenta la costruzione di esche artificiali di qualsiasi dimensione, imitanti quelle di cui si nutre il pesce.

10 Un secondo scopo dell'invenzione è, inoltre, quello di realizzare un amo con esca artificiale che consenta una migliore galleggiabilità dell'esca sull'acqua rispetto all'arte nota.

15 Un altro inconveniente che si riscontra negli ami con esca artificiale secondo l'arte nota è dovuto al fatto che spesso detti ami risultano sbilanciati e tendono ad adagiarsi di fianco sul pelo dell'acqua.

OLIMPIA VERGNANO
(IN PROPRIO E PER GLI ALTRI)

20 Le esche artificiali sono, infatti, costruite con materiali dal peso dell'ordine del milligrammo ed un leggero sbilanciamento può far sì che l'amo si corichi su un fianco e che l'esca, in seguito al lancio, si posi sull'acqua rovesciata su un lato o addirittura capovolta affondando in poco tempo e presentandosi, pertanto, in posizione poco
25 ingannevole per il pesce.

Un altro scopo della presente invenzione è, pertanto, quello di fornire un amo con esca bilanciato che si posi sulla superficie dell'acqua nella corretta posizione di galleggiamento e che
5 consenta il galleggiamento per tempi lunghi grazie alla sua leggerezza e alla disposizione dei materiali che la compongono.

Questi ed altri scopi sono raggiunti con l'amo da pesca con esca artificiale secondo l'invenzione, come
10 rivendicato nelle unite rivendicazioni.

L'invenzione si prefigge di ovviare agli inconvenienti sopra citati realizzando un amo con esca artificiale che preveda l'utilizzo di una minima quantità di materiale metallico in modo da non
15 appesantire eccessivamente l'esca artificiale e che inoltre, grazie alla propria conformazione, consenta un ampio appoggio delle parti galleggianti dell'esca in modo da simulare un insetto che galleggia sull'acqua.

OLIMPIA VERGNANO
(IN PROPRIO E PER GLI ALTRI)

20 Ulteriori caratteristiche e vantaggi dell'invenzione risulteranno maggiormente chiari dalla descrizione di una sua forma di esecuzione preferita, ma non esclusiva, illustrata a titolo indicativo, ma non limitativo, nei disegni allegati
25 in cui:

la Figura 1 è una vista laterale dell'amo secondo l'invenzione;

la Figura 2 è una vista laterale dell'insieme amo-esca secondo l'invenzione.

5 Con riferimento alla Figura 1, l'amo 1 secondo l'invenzione comprende un gambo 2, curvato ad un estremità in modo da formare un occhiello 3 atto al fissaggio della lenza, un collo 4 ed una punta 5, provvista o meno di ardiglione.

10 In Figura 2 è illustrato un amo secondo l'invenzione in cui l'esca artificiale 6 è costituita da un insetto imitante un'effimera.

Detta esca artificiale 6 comprende un corpo 7 ottenuto mediante un filato avvolto attorno al gambo 15 2 dell'amo 1.

In particolare, detto corpo 7 comprende una porzione anteriore 7a avvolta su detto gambo 2, e una porzione posteriore 7b ottenuta avvolgendo il filato su un supporto leggero, quale una fibra, una piuma sintetica, una scheggia di legno, non illustrati in quanto considerati appartenenti alla tecnica nota.

OLIMPIA VERGNANO
(IN PROPRIO E PER GLI ALTRI)

La conformazione dell'amo secondo l'invenzione consente di realizzare insetti d'ogni dimensione, verosimili e vantaggiosamente leggeri.

25 Su detto corpo 7 sono fissate, in prossimità

dell'estremità della porzione anteriore 7a, almeno una coppia di piume sintetiche 8 a forma di ali ed a prolungamento della porzione posteriore 7b, una pluralità di fibre 10 imitanti le code dell'insetto.

5 L'esca è completata da una pluralità di fibre 9 fissate radialmente attorno al collo 4 dell'amo 1 onde definire, nel loro insieme, una superficie d'appoggio sul pelo dell'acqua 11, imitante le zampe dell'insetto.

10 Con riferimento ancora alla Figura 1, il collo 4 si presenta vantaggiosamente rettilineo e sostanzialmente perpendicolare al gambo 2, anziché curvo come negli ami usuali.

A questo riguardo è, infatti, da notare che gli
15 ami con collo curvo, non consentendo una disposizione parallela delle fibre, non permettono di ottenere una superficie d'appoggio sul pelo dell'acqua parallela e uniforme.

OLIMPIA VERGNANO
(IN PROPRIO E PER GLI ALTRI)

Negli ami con collo curvo, infatti, le fibre
20 avvolte sul collo assumono una disposizione disordinata, non compatta e, non essendo le fibre parallele fra loro, perforano e penetrano nel pelo dell'acqua, diminuendo la galleggiabilità dell'esca.

Al contrario, secondo l'invenzione, il collo
25 rettilineo 4 risulta sostanzialmente perpendicolare

rispetto al gambo 2 dell'amo.

Questa configurazione consente il fissaggio delle fibre 9 in posizione sostanzialmente parallela fra loro in modo da definire una pluralità di piani
5 paralleli d'appoggio sul pelo dell'acqua 11, che facilitano il galleggiamento dell'amo con l'esca.

Inoltre, nell'amo con esca secondo l'invenzione, vantaggiosamente il collo rettilineo 4 giace, in acqua, al di sotto del corpo 7, in posizione
10 sostanzialmente perpendicolare rispetto al pelo dell'acqua 11, conferendo a detta esca 6 stabilità e la corretta posizione di galleggiamento.

Infine la punta 5, anch'essa sostanzialmente perpendicolare a detto collo 4, giace parallela al
15 pelo dell'acqua 11 e risulta perfettamente mimetizzata dalle fibre 9.

OLIMPIA VERGNANO
(IN PROPRIO E PER GLI ALTRI)

Benché l'invenzione sia stata descritta con particolare riferimento ad una forma realizzativa preferita, essa non è da ritenersi limitata a
20 quest'ultima, ma si estende a coprire tutte le ovvie varianti e modifiche che risulteranno evidenti al tecnico del settore.

RIVENDICAZIONI

1. Amo da pesca (1) con esca artificiale (6) comprendente un gambo (2) con un'estremità curvata ad occhiello (3), un collo (4) e una punta (5), caratterizzato dal fatto che detto collo (4) si presenta rettilineo e sostanzialmente perpendicolare a detto gambo (2) e a detta punta (5) e dal fatto che su detto collo (4) è prevista una pluralità di fibre (9) atte a consentire il galleggiamento dell'amo sul pelo d'acqua (11).

2. Amo da pesca secondo la rivendicazione 1, caratterizzato dal fatto che dette fibre (9) sono fissate radialmente a detto collo (4).

3. Amo da pesca secondo la rivendicazione 2, caratterizzato dal fatto che dette fibre (9) costituiscono una superficie d'appoggio sostanzialmente piana e parallela al pelo dell'acqua (11).

OLIMPIA VERGNANO
(IN PROPRIO E PER GLI ALTRI)

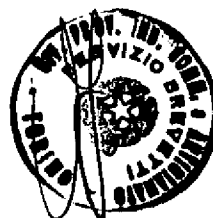
4. Amo da pesca secondo la rivendicazione 2, caratterizzato dal fatto che detta esca (6) comprende, inoltre, un corpo (7), almeno una coppia di piume (8) imitanti le ali di un insetto ed una pluralità di fibre (10) imitanti le code

dell'insetto.

- 5 5. Amo da pesca (1) con esca artificiale (6) secondo una qualunque delle rivendicazioni precedenti, caratterizzato dal fatto che detto collo rettilineo (4) giace, in acqua, al di sotto di detto corpo (7), in posizione sostanzialmente perpendicolare al pelo dell'acqua, conferendo a detta esca (6) stabilità e la corretta posizione di galleggiamento.
- 10 6. Amo da pesca (1) secondo una qualunque delle rivendicazioni precedenti, caratterizzato dal fatto che quando in acqua presenta l'esca artificiale al di sopra del pelo dell'acqua (11).

OLIMPIA VERGNANO
(IN PROPRIO E PER GLI ALTRI)

Olimpia Vergnano



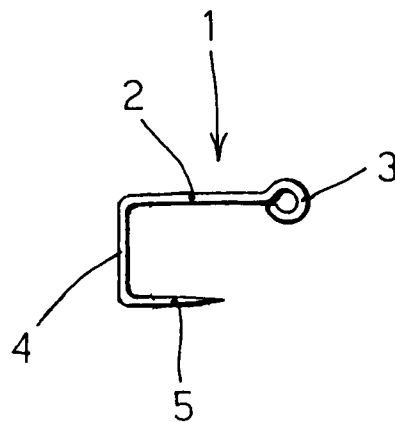


FIG. 1

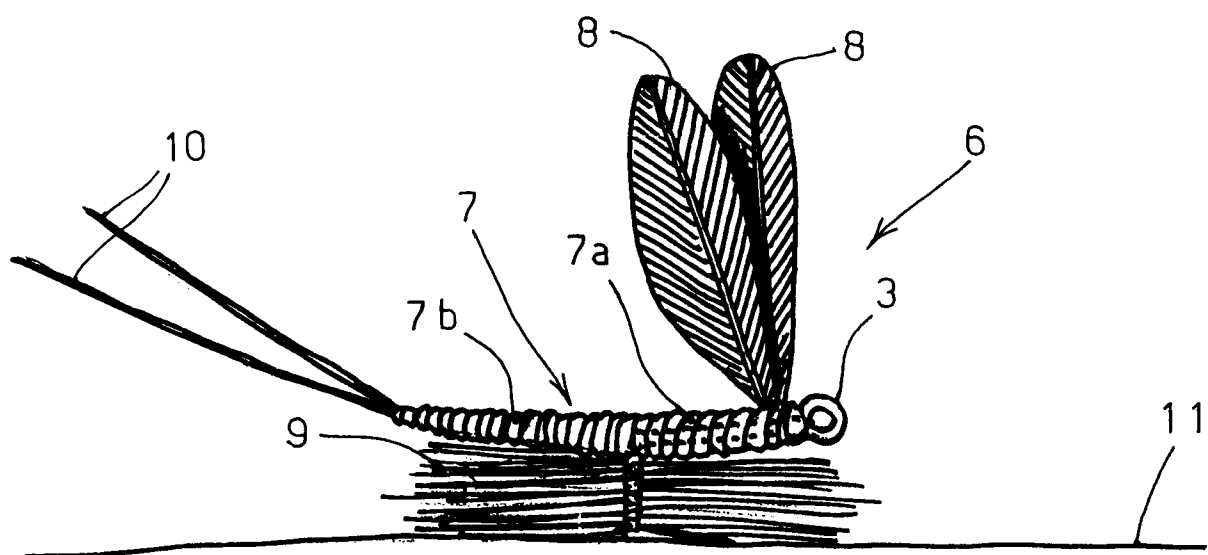


FIG. 2



OLIMPIA VERGNANO
(IN PROPRIO E PER GLI ALTRI)

Olimpia Vergnano