



MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO
DIREZIONE GENERALE PER LA TUTELA DELLA PROPRIETÀ INDUSTRIALE
UFFICIO ITALIANO BREVETTI E MARCHI

UIBM

DOMANDA NUMERO	101993900316667
Data Deposito	13/08/1993
Data Pubblicazione	13/02/1995

Titolo

DISPOSITIVO CONTENITORE-EROGATORE DI ESCA PER PASTURARE I DINTORNI DELL'AMO NELL'ACQUA, NELL'ESERCIZIO DELLA PESCA CON CANNA DA LANCIO CON GALLEGGIANTE, OSSIA NELLA COSIDDETTA PESCA ALL'INGLESE, ATTO A ESSERE UNITO A GALLEGGIANTI DI QUALSIASI TIPO.

RM 93 A 000563

DESCRIZIONE

dell'Invenzione avente per titolo:

"Dispositivo contenitore-erogatore di esca per pasturare i dintorni dell'amo nell'acqua, nell'esercizio della pesca con canna da lancio con galleggiante, ossia nella cosiddetta pesca all'inglese, atto a essere unito a galleggianti di qualsiasi tipo"

a nome Andrea Cornali

Inventore: Andrea Cornali



oooOooo

La presente invenzione riguarda un dispositivo contenitore-erogatore di esca per pasturare i dintorni dell'amo nell'acqua nell'esercizio della pesca con canna da lancio con galleggiante, ossia nella cosiddetta pesca all'inglese, atto a essere unito ai galleggianti già esistenti sul mercato, di qualsiasi tipo essi siano. Invero l'oggetto dell'invenzione è provvisto di mezzi di unione di struttura diversa che ne permettono l'impiego con galleggianti di ogni tipo.

Esiste attualmente in commercio un contenitore-erogatore di esca da pastura costituito da dal galleggiante vero e proprio che è formato da un corpo cavo la cui parete è fornita di una

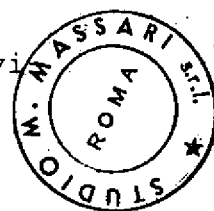
serie di fessure attraverso le quali il materiale di pastura si disperde nell'acqua. Questo dispositivo esistente è affetto dall'inconveniente che, per avere galleggianti dei diversi tipi necessari per questo genere di pesca, è necessario comprarne un certo numero.

L'oggetto dell'invenzione si differenzia dal distributore noto in quanto esso può essere facilmente unito ai galleggianti già esistenti, di qualsiasi tipo esso sia, senza la necessità di modifiche e facendo uso di parti di esso.

A questo scopo il contenitore-erogatore oggetto dell'invenzione è provvisto di mezzi di attacco a vite o a manicotto a vite, come si vedrà meglio nel seguito, di rapido e facile impiego.

Com'è ben noto agli esperti in questo campo, i galleggianti per la pesca all'inglese attualmente sul mercato sono fondamentalmente classificabili in tre tipi diversi a seconda del tipo di punta di passaggio per attaccare pesi aggiuntivi e simili. Infatti essi possono essere del tipo a perno filettato, a boccola filettata, oppure a punta liscia.

Il contenitore-erogatore di esca secondo l'invenzione è costituito da un corpo cavo provvi-



sto di più aperture e da un cappello avvitato sulla parte superiore del corpo cavo. Più in particolare il cappello può essere provvisto di un dado o boccia filettata, di un perno filettato oppure, in variante, esso è fornito di un manicotto elastico avente un'estremità aperta e portante all'altra estremità una boccia filettata oppure un perno filettato.

Nell'uso del contenitore erogatore, opportunamente riempito con l'esca da pastura prescelta, verrà unito al galleggiante, impiegato per quel tipo di pesca, per mezzo di quello dei mezzi di unione adatto a quel galleggiante.

L'invenzione sarà ora descritta più dettagliatamente facendo riferimento ai disegni uniti in cui:

la fig. 1 mostra schematicamente l'insieme canna, lenza, galleggiante e contenitore-erogatore secondo la presente invenzione;

la fig. 2 mostra schematicamente in elevato un contenitore-erogatore per l'impiego con galleggiante provvisto di perno filettato;

la fig. 3 è una simile vista di un contenitore-erogatore per l'impiego con galleggiante provvisto di boccia filettata;



le figg. 4 e 5 sono simili viste di contenitori-erogatori provvisti di manicotto per l'unione con galleggianti a punta liscia ma muniti di boccola filettata e di perno filettato, quali quelli illustrati nelle figg. 3 e 2, rispettivamente;

le figg. da 6 a 9 sono sezioni assiali dei contenitori-erogatori illustrati nelle figure da 2 a 5; e

la fig. 10 è una sezione in scala ingrandita e in rappresentazione esplosa il contenitore-erogatore di fig. 4.

Facendo riferimento in primo luogo alle figure 1, 2 e 10, in esse è mostrato un contenitore-erogatore da pastura, indicato genericamente con il riferimento 10 come comprendente un corpo cavo 11 sostanzialmente conico posto rovesciato, un coperchio a calotta conica 12 avente un foro centrale 13, atto a essere avvitato sull'estremità superiore del corpo 11, un perno filettato 14 atto a essere accolto nel foro 13 e a sporgere superiormente da esso, una boccola filettata o dado 15 atto ad avvitarsi sul perno 14, e un corto manicotto elastico 16 di gomma o altro materiale simile.

Come mostrato, sul corpo 11 sono formate



più aperture allungate 18 ed esso possiede all'estremità inferiore un'appendice assiale 19 terminante con un anellino 20.

Gli elementi componenti ora menzionati costituiscono il contenitore-erogatore completo secondo la presente invenzione mediante il quale esso può essere utilizzato, scegliendo opportunamente i componenti stessi con uno qualsiasi dei diversi galleggianti attualmente esistenti in commercio e sicuramente in possesso di ogni pescatore esercitante la pesca a lancio.

Si ritiene che le diverse figure siano sufficientemente chiare per gli esperti, essendo rappresentate in esse tutti i diversi galleggianti e chiaramente illustrato il sistema per unire il contenitore-erogatore a ciascuno di esse.

Più precisamente:

- nelle figg. 2 e 6 è illustrato l'attacco del contenitore-erogatore 10 a un galleggiante GLA del tipo che possiede un perno filettato 14A alla sua estremità inferiore il quale è normalmente utilizzato per l'aggiunta di pesi. In questo caso il contenitore 10 verrà unito al galleggiante facendo uso del dado o boccia filettata 15 nella quale si avviterà il suddetto perno;



- nelle figg. 3 e 7 è illustrato l'attacco del contenitore-erogatore 10 a un galleggiante GLB del tipo portante all'estremità inferiore un cilindretto 15B filettato internamente. In questo caso il contenitore 10 verrà unito al galleggiante facendo uso del perno filettato 14 che, infilato nel foro 13 (fig. 10) si avviterà nel cilindretto 15B;

- nelle figg. 4, 5 e 8, 9 è illustrato l'attacco del contenitore-erogatore 10 a un galleggiante GLC avente un'estremità inferiore a guisa di piuo-
lino liscio PUL. In questo caso si farà uso del manicotto elastico 16 munito o di dado o boccia filettata 15 (figg. 4 e 8), nel quale si avviterà il perno 14, reso solidale con il coperchio 12, oppure di perno filettato 14 (figg. 5 e 9) il quale si avviterà nel dado o boccia filettata 15 resa solidale con il coperchio 12.

In qualche caso si potrà utilizzare una rondella o spessore 21 da infilare sul perno filettato.

L'uso del contenitore-erogatore secondo l'invenzione è chiaramente illustrato nella fig. 1; la lenza LEN si infilerà nell'anellino 20, e la sua posizione sarà bloccata mediante appositi

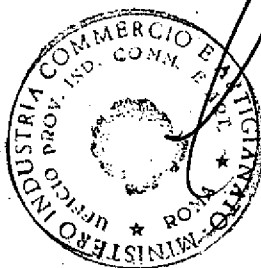
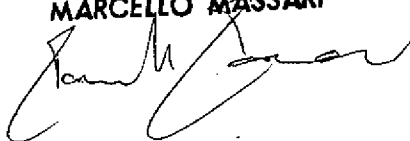


piombini PBN serrati su di essa a monte e a valle nell'anellino stesso in modo che l'amo AM si trovi, nell'impiego, alla giusta profondità al disotto del galleggiante.

Si riempirà quindi il contenitore-erogatore 10 con la pastura che si intende utilizzare e si procederà a lanciare il complesso galleggiante-contenitore-erogatore come usualmente si usa nella pesca all'inglese. La pastura si diffonderà nell'acqua attraverso le aperture 18 pasturando l'acqua intorno all'amo AM.

Giova rilevare che il contenitore-erogatore secondo l'invenzione, applicabile a ogni tipo di galleggianti, è particolarmente indicato a essere utilizzato per la pesca a galla (su fondi compresi fra 0,50 e 2m) ed è molto efficace specialmente nel periodo estivo.

Il Mandatario
MARCELLO MASSARI



RIVENDICAZIONI

RM93 A 000563

1. Dispositivo contenitore-erogatore di esca per pasturare i dintorni dell'amo nell'acqua, nell'esercizio della pesca con canna da lancio con galleggiante, ossia nella cosiddetta pesca all'inglese, atto a essere unito a galleggianti di qualsiasi tipo comprendente: un corpo cavo (11) destinato a contenere la pastura, sostanzialmente conico, posto rovesciato, un coperchio a calotta conica (12) avente un foro centrale (13) atto a essere avvitato sull'estremità superiore del corpo (11) e più mezzi di unione di detto galleggiante costituiti da un perno filettato (14) atto a essere accolto in detto foro (13) e a sporgere superiormente da esso, una boccia filettata o dado (15), atto ad avvitarsi su detto perno (14), e un corto manicotto elastico (16) di gomma o altro materiale simile.

2. Contenitore-erogatore secondo la rivendicazione 1, in cui su detto corpo (11) sono formate più aperture allungate (18) ed esso possiede all'estremità inferiore un'appendice assiale (19) terminante con un anellino (20).

3. Contenitore-erogatore secondo la rivendicazione 1, in cui detti elementi di unione, variamen-

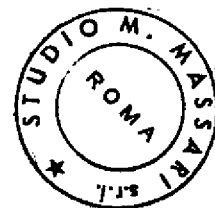
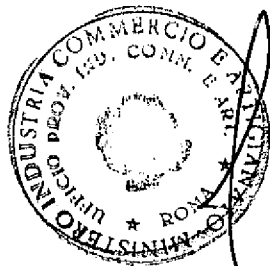


te utilizzati singolarmente o in combinazione,
uniscono il contenitore-erogatore stesso a galleg-
gianti aventi all'estremità inferiore un perno
filettato (14A) un cilindretto filettato (15B)
o un piuolino liscio (PUL).

Roma, 13 Agosto 1993

p. Andrea Cornali

Il Mandatario
MARCELLO MASSARI



P. CORNALI ANDREA
 Il Mediatario
 MARCELO MASSARI

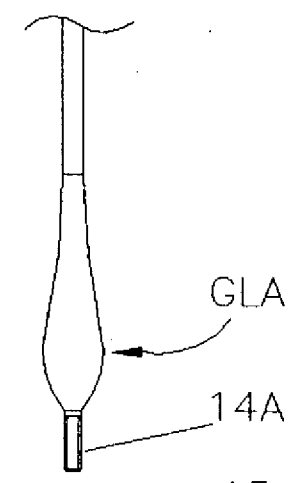


FIG. 2

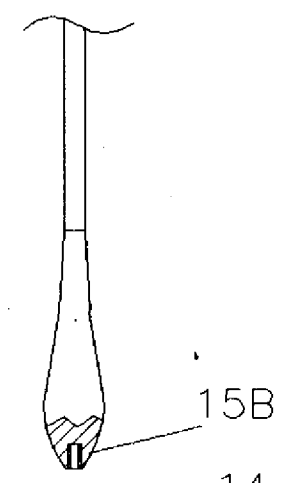


FIG. 3

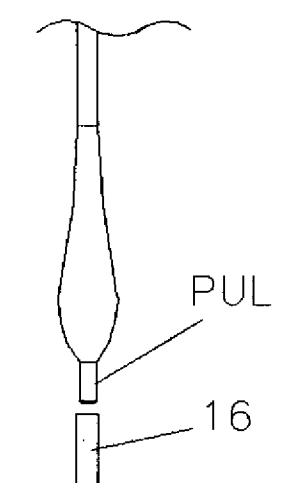


FIG. 4

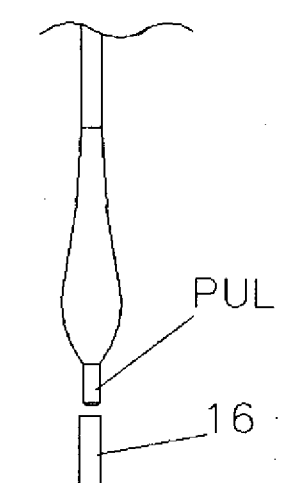


FIG. 5

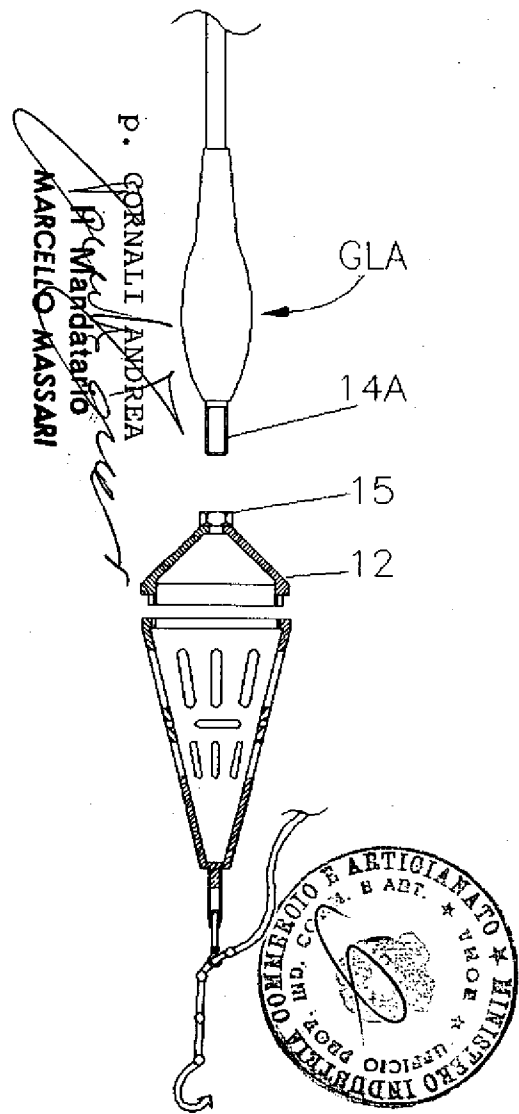


FIG. 6

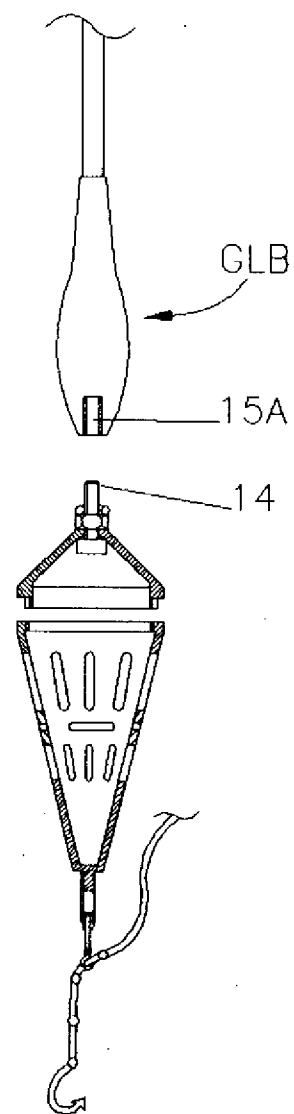


FIG. 7

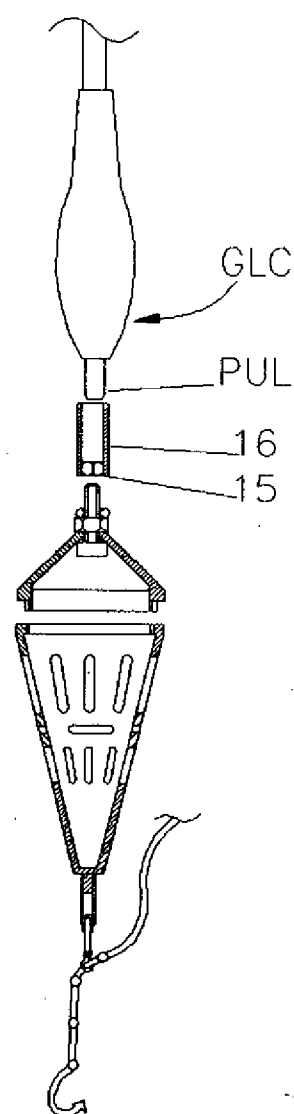


FIG. 8

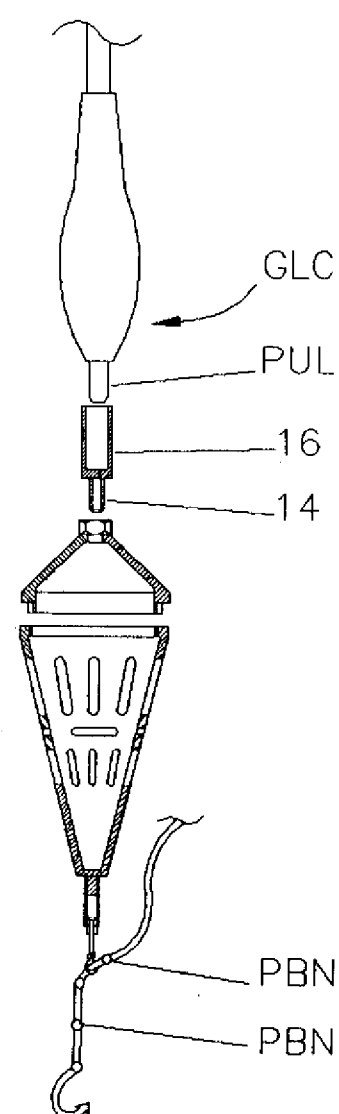
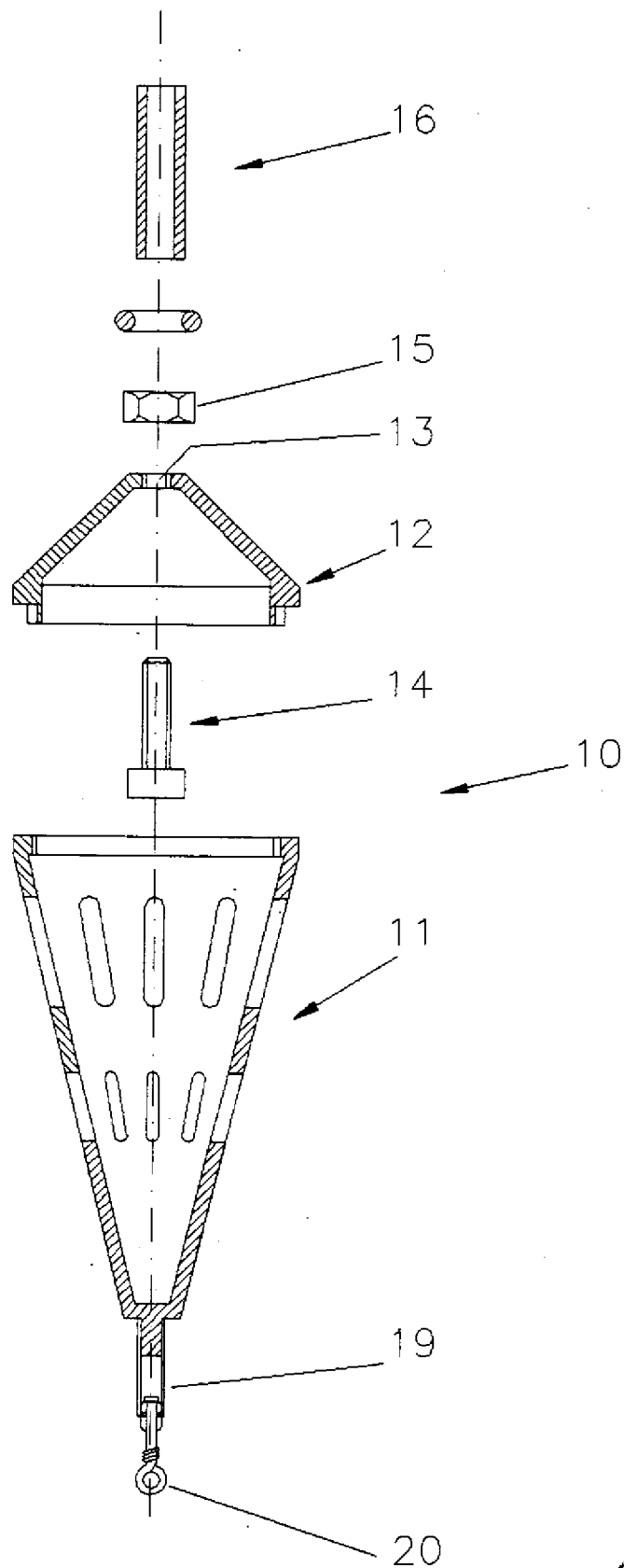


FIG. 9

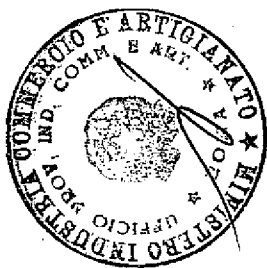


P. CORNALI ANDREA

Il Mandatario
MARCELLO MASSARI

FIG. 10





p. CORNALLI ANDREA
II Mandatario
MARCELLO MASSARI

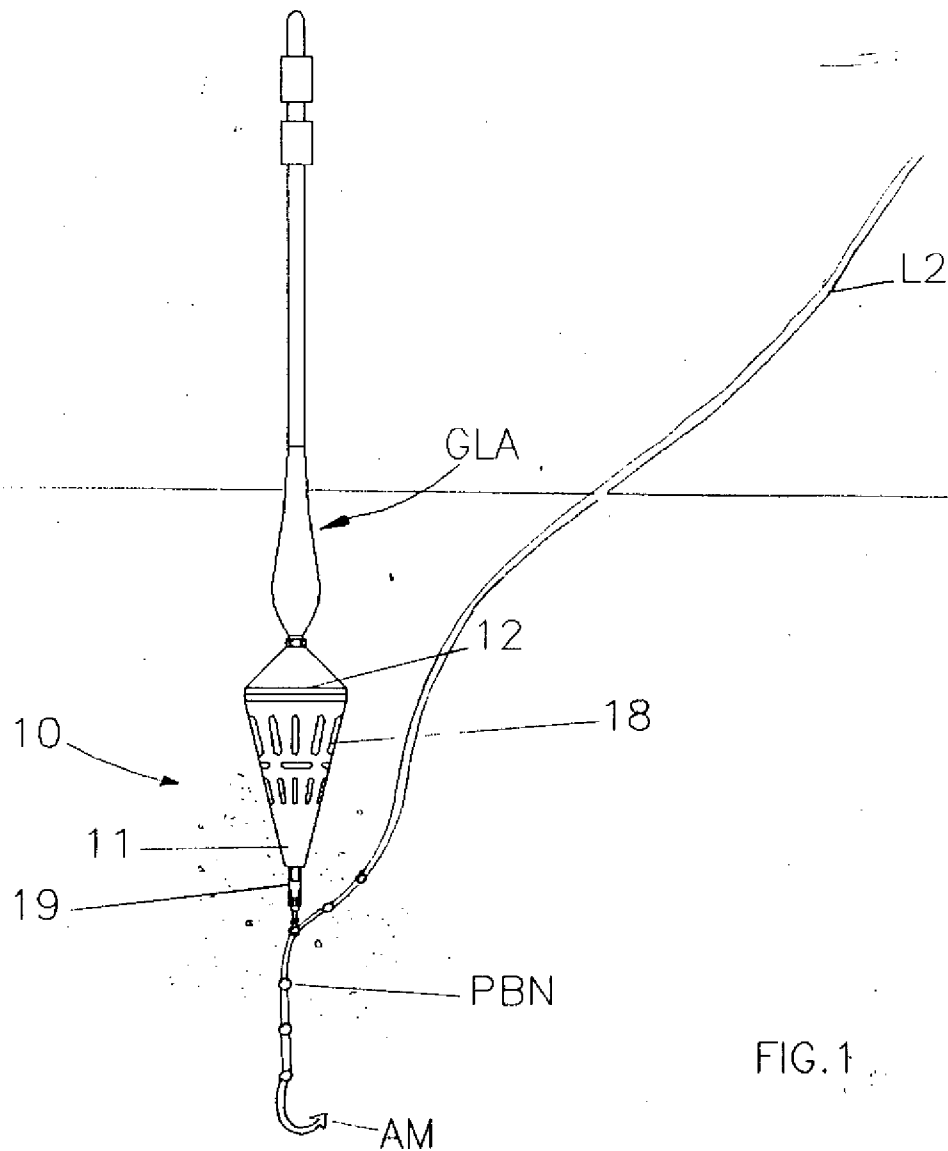


FIG. 1