



(12) **BREVET DE INVENȚIE**

Hotărârea de acordare a brevetului de invenție poate fi revocată
în termen de 6 luni de la data publicării

(21) Nr. cerere: **96-02225**

(22) Data de depozit: **25.11.1996**

(30) Prioritate:

(41) Data publicării cererii:
BOPI nr.

(42) Data publicării hotărârii de acordare a brevetului:
30.12.1997 BOPI nr. **12/1997**

(45) Data eliberării și publicării brevetului:
BOPI nr.

(61) Perfecționare la brevet:
Nr.

(62) Divizată din cererea:
Nr.

(86) Cerere internațională PCT:
Nr.

(87) Publicare internațională:
Nr.

(56) Documente din stadiul tehnicii:
US 4547990

(71) Solicitant: **MOGA DORU CĂLIN, în calitate de tutore al minorei MOGA ANCA MARIA TIMIȘOARA, RO;**

(73) Titular: **MOGA ANCA MARIA, TIMIȘOARA, RO;**

(72) Inventatori: **MOGA ANCA MARIA, TIMIȘOARA, RO;**

(74) Mandatar: **ȘOVAR IOAN TIMIȘOARA**

(54) **DISPOZITIV AUTOMAT PENTRU PESCUIT**

(57) **Rezumat:** Invenția se referă la un dispozitiv automat pentru pescuit, care face parte din sculele necesare pescarului sportiv și are rolul de a favoriza operația de înțepare a peștelui atunci când acesta aspiră momeala. Dispozitivul conform invenției este realizat dintr-un cilindru (1) în care culisează o placă (2) și un resort (4). Blocarea resortului în poziția armată se face cu ajutorul unui cursor (3) care culisează într-un canal practicat în cilindru.

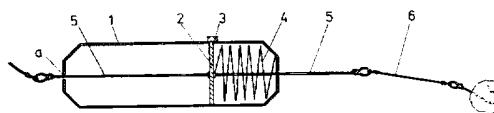


Fig. 1

Revendicări: 1
Figuri: 5

RO 112683 B1



Invenția se referă la un dispozitiv automat pentru pescuit, care face parte din sculele necesare pescuitului sportiv și are rolul de a favoriza operația de înțepare a peștelui atunci când acesta aspiră momeala.

Pescarul intervine numai pentru scoaterea capturii din apă.

Sunt cunoscute diferite dispozitive automate și semiautomate pentru înțepare a peștelui, acestea însă prezintă dezavantajul că au un sistem greoi de declanșare sau sunt greu de realizat.

Problema tehnică, pe care invenția o rezolvă, constă în simplificarea constructivă a dispozitivelor automate de înțepare a peștelui, cu obținerea unei declanșări sigure și eficiente a dispozitivului.

Dispozitivul conform invenției înlătură dezavantajele de mai sus, el fiind realizat dintr-un cilindru cu două orificii la capete, în interiorul căruia, culisează o placă rotundă, legată rigid la un cursor și la firul de pescuit, sprijinită de un resort care declanșează dispozitivul la aspirația momelii și smucirea strunei de oțel a dispozitivului.

Avantajele acestui dispozitiv constau în:

- soluția aleasă este simplă și ușor de realizat;
- dispozitivul este sensibil la acțiunea oricărui gen de pește;
- declanșarea este rapidă și sigură.

Se dă, în continuare, un exemplu de realizare a dispozitivului, în legătură și cu fig. 1...5, care reprezintă:

- fig. 1, secțiune prin dispozitivul armat;
- fig. 2, secțiune prin dispozitivul dezarmat;
- fig. 3, vedere de sus a dispozitivului;
- fig. 4, montură a dispozitivului în pescuitul la plută;
- fig. 5, vedere de ansamblu a

dispozitivului pentru crăcan automat de pescuit.

Dispozitivul automat pentru pescuit este realizat dintr-un cilindru **1**, prevăzut cu orificiile **a**, o placă **2**, legată de un cursor **3**, care culisează într-un canal **b**, cu două poziții de fixare a cursorului practicat în cilindru, un resort **4**, și două strune metalice **5**, fixate pe placă de o parte și alta la care se leagă firul de pescuit **6**.

În montura pentru pescuitul "la plută", dispozitivul este introdus într-un dop **7** cilindric, realizat din plută.

Pentru folosirea dispozitivului, se armează prin comprimarea resortului **4**, și fixarea cursorului **3**, într-una din pozițiile de fixare, în funcție de viteza și puterea de acționare pe care o dorește pescarul. Se lansează în mod obișnuit la locul de pescuit. În momentul în care peștele aspiră momeala pentru a o înghiți, el trage de fir, care acționează asupra arcului, dezarmându-l, și prin deplasarea lui, trage și cârligul cu momeală, agățând automat peștele. Pescarul va scoate captura pe mal și reia pescuitul prin armarea dispozitivului.

Revendicare

Dispozitiv automat pentru pescuit, prevăzut cu resort, sistem de armare, fir de pescuit, **caracterizat prin aceea că** este realizat dintr-un cilindru (**1**) cu două orificii (**a**) la capete, în care culisează o placă (**2**) legată de un cursor (**3**), care culisează într-un canal (**b**) practicat în cilindru, un resort (**4**) și două strune metalice (**5**) la care se leagă firul de pescuit (**6**).

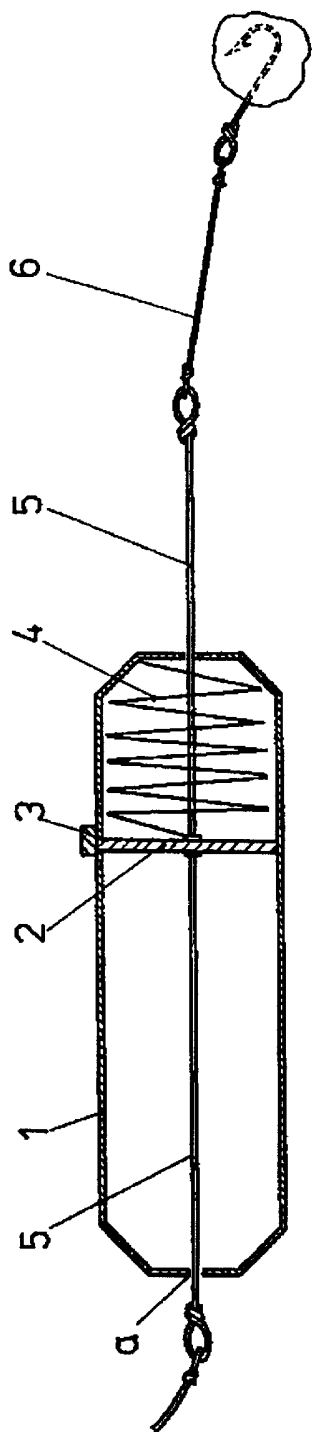


Fig. 1

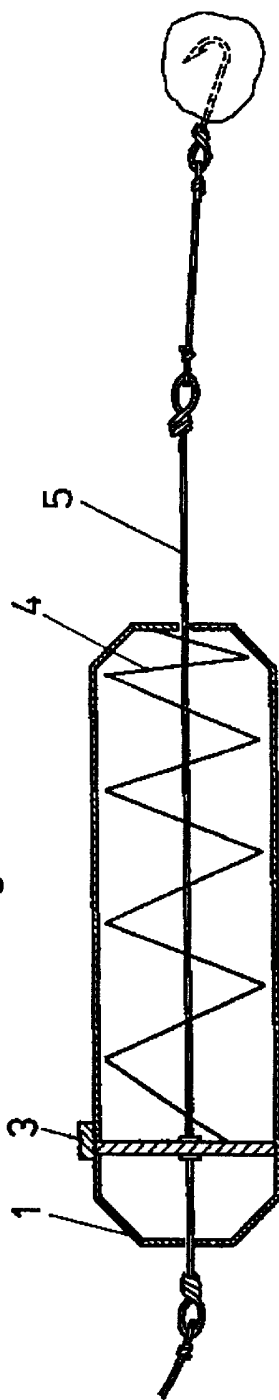


Fig. 2

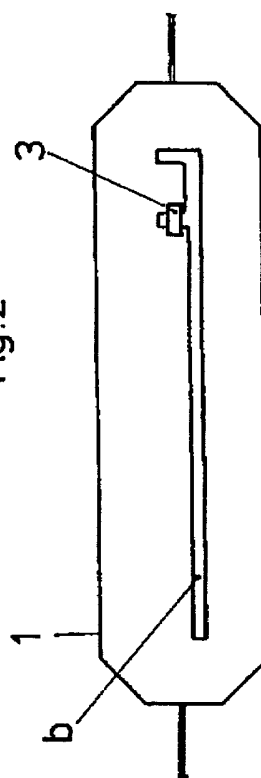


Fig. 3

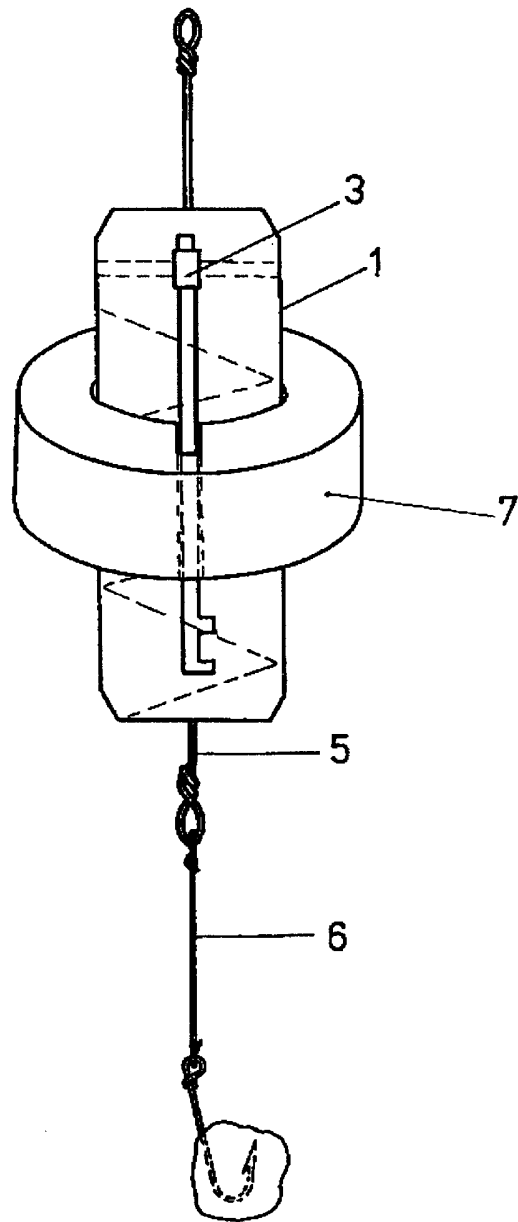


Fig. 4

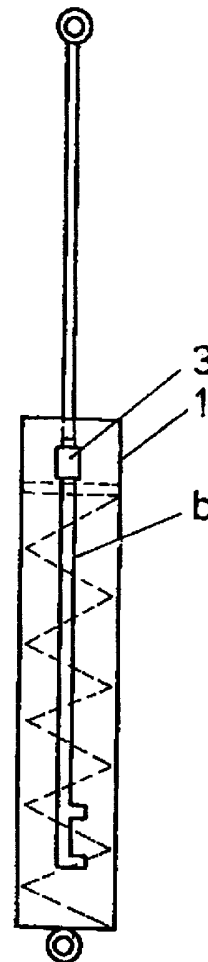


Fig. 5