



(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: **96-02226**

(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:
FR 2592551

(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) **CRĂCAN AUTOMAT PENTRU PESCUIT**

(57) **Rezumat:** Invenția se referă la un crăcan automat, destinat să sprijine bățul de pescuit și, totodată, să realizeze o înțepare automată a peștelui, când acesta aspiră momeala și întinde firul de pescuit. Crăcanul este realizat din două brațe mobile, un braț care se fixează în sol și un braț (2) care sprijină bățul de pescuit, articulate între ele printr-o articulație (3) și legate unul de celălalt printr-un dispozitiv de declanșare (4) reglat de un cursor (5).

Revendicări: 1
Figuri: 2

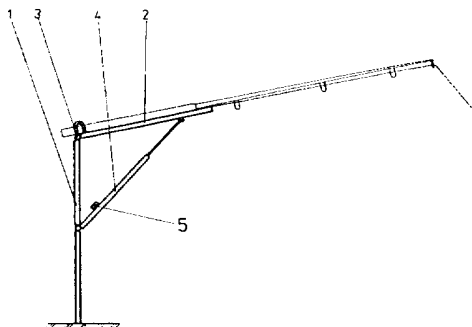


Fig. 1

RO 112682 B1



Invenția se referă la un crăcan automat, destinat să sprijine bățul de pescuit și totodată să realizeze o înțepare automată a peștelui când acesta trage și întinde firul de pescuit, înțepare care se poate realiza și în lipsa pescarului.

Sunt cunoscute dispozitive de declanșare automată folosite în pescuitul sportiv, dar acestea prezintă dezavantajul că au sisteme de declanșare greoaie, sunt greu de realizat și uneori inoperante.

Problema tehnică pe care o rezolvă invenția constă în realizarea unui dispozitiv destinat să sprijine bățul de pescuit concomitent cu înțeparea automată a peștelui când acesta trage și întinde firul de pescuit.

Crăcanul automat, conform invenției, înlătură dezavantajele de mai sus prin aceea că este realizat din două brațe articulate legate între ele printr-un dispozitiv de declanșare automată la care prin intermediul unui resort și cursor, se poate regla unghiul de aruncare, respectiv de înțepare.

Crăcanul automat prezintă următoarele avantaje:

- este ușor de realizat cu eforturi financiare minime;
- se declanșează ușor, lucru ce permite înțeparea imediat ce peștele aspiră momeala.

Se dă, în continuare, un exemplu de realizare a invenției, în legătură și cu fig 1, 2, care reprezintă:

- fig. 1, crăcanul în poziția de

pescuit;

- fig. 2, crăcanul în poziția de înțepare a peștelui.

Crăcanul automat pentru pescuit este realizat din două brațe **1** și **2** articulate printr-o articulație mobilă **3**, un dispozitiv de declanșare automată **4**, cunoscut și un cursor **5** cu care se poate regla poziția de înțepare.

Dispozitivul automat pentru pescuit are în interior o placă legată rigid la un cursor și care sprijină pe un resort ce declanșează dispozitivul la aspirația momeii.

Pentru folosirea crăcanului se armează dispozitivul **4**, se fixează poziția brațului superior **2** cu ajutorul cursorului **5**.

În momentul în care peștele aspiră momeala se dezarmează resortul din dispozitivul **4** și împinge tija de sus și brațul **2**, asigurând tragerea firului și deci înțeparea peștelui.

Revendicare

Crăcan automat pentru pescuit, realizat din două brațe articulate (**1** și **2**) **caracterizat prin aceea că**, cele două brațe articulate (**1** și **2**) sunt legate între ele printr-un dispozitiv (**4**) de declanșare automată, cunoscut, care se poate dezarma automat la un unghi care este dat de un cursor (**5**).

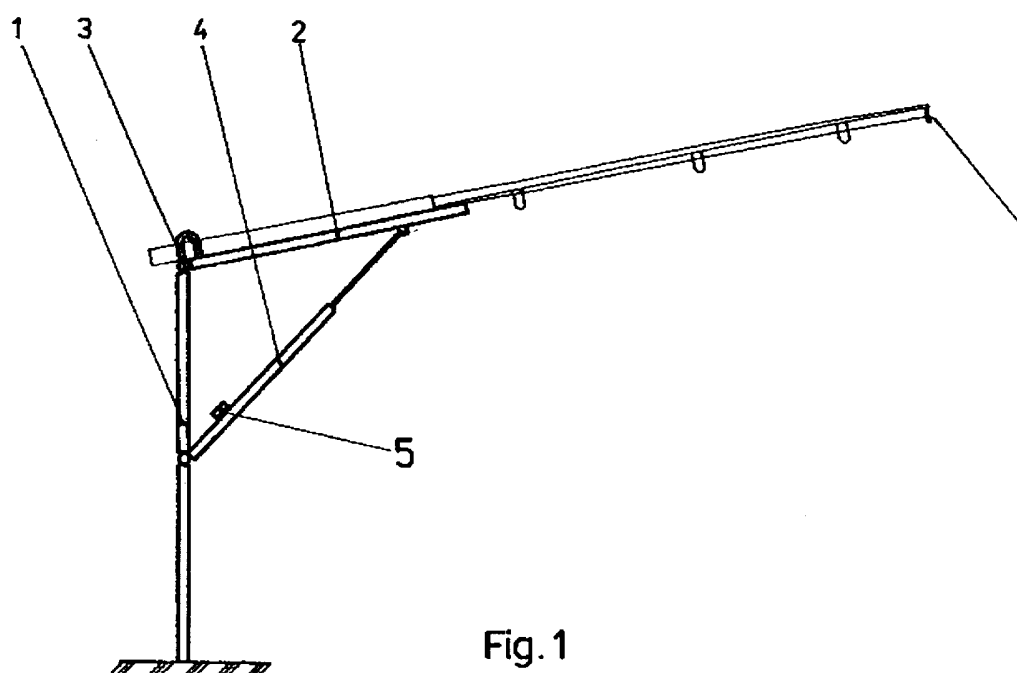


Fig. 1

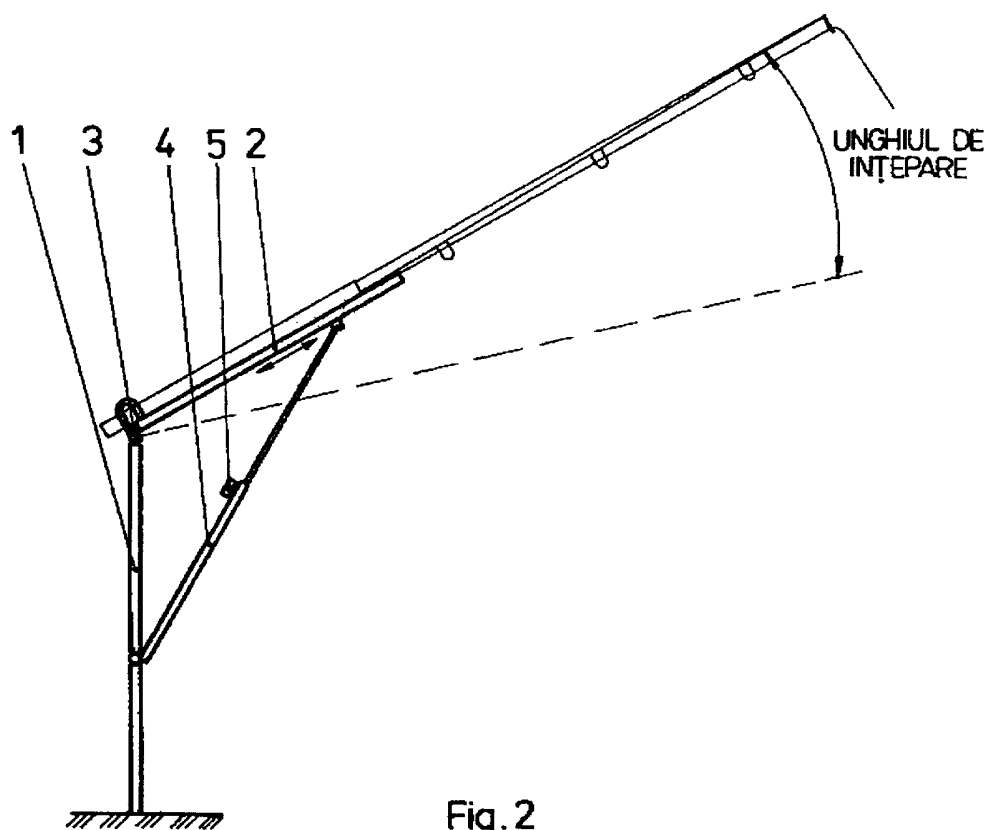


Fig. 2