

(12) CERERE DE BREVET DE INVENȚIE

(21) Nr. cerere: a 2021 00549

(22) Data de depozit: 15/09/2021

(41) Data publicării cererii:
28/01/2022 BOPI nr. 1/2022

(71) Solicitant:
• INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE
DEZVOLTARE PENTRU PROTECȚIA
MEDIULUI, SPLAIUL INDEPENDENȚEI
NR. 294, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO

(72) Inventatori:
• DEAK GYORGY, STR.FLORILOR, BL.43,
SC.2, AP.5, BĂLAN, HR, RO;
• MATACHE CONSTANTIN RĂZVAN
JUNIOR, STR.MIHAIL KOGĂLNICEANU,
BL.2, SC.E, ET.1, AP.52, ROMAN, NT, RO;

• DĂNĂLACHE TIBERIUS MARCEL,
STR.AROMEI, NR.3, BL.L3, SC.2, AP.55,
SECTOR 2, BUCUREȘTI, B, RO;
• RAISCHI CONSTANTIN MARIUS,
STR. GURA IALOMIȚEI NR. 7, BL. 8, SC. 3,
ET. 5, AP. 109, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B,
RO;
• PRANGATE RALUCA,
STR.IOAN SLAVICI, SAT VÂNĂTORI,
COMUNA VÂNĂTORI, VN, RO

Data publicării raportului de documentare:
30.03.2023

(54) INSTALAȚIE PILOT DE VALIDARE A HABITATELOR
DE REPRODUCERE A SPECIILOR DE STURIONI

(57) Rezumat:

Invenția se referă la o instalație de colectare a materialului biologic rezultat din reproducerea speciilor de sturioni în mediul natural. Instalația conform invenție este alcătuită dintr-un cadru (1) metalic, exterior, de susținere, o placă (3) plană formată din trei straturi (3a, 3b și 3c) de susținere, de scurgere și respectiv de abraziune, prevăzută cu niște părți (2) laterale, rabatabile pentru colectarea în siguranță a materialului biologic și cu niște orificii (4) de scurgere a apei dispuse uniform pe toată suprafața plană, pentru reducerea presiunii apei în momentul manevrării, precum și un echipament de manevrare și control format din niște elemente (7 și 8) de ancorare, niște cleme (6) de prindere a unor flotoare (9, 10 și 15) care permit localizarea pe parcursul utilizării și un sistem de cabluri (11, 12 și 14) de manevrare a echipamentelor.

Revendicări: 2

Figuri: 4

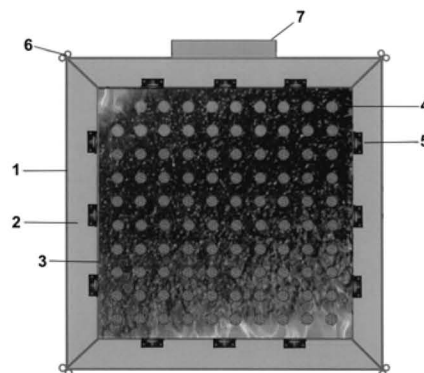


Fig. 1

Cu începere de la data publicării cererii de brevet, cererea asigură, în mod provizoriu, solicitantului, protecția conferită potrivit dispozițiilor art.32 din Legea nr.64/1991, cu excepția cazurilor în care cererea de brevet de invenție a fost respinsă, retrasă sau considerată ca fiind retrasă. Întinderea protecției conferite de cererea de brevet de invenție este determinată de revendicările conținute în cererea publicată în conformitate cu art.23 alin.(1) - (3).





Cont IBAN: RO05 TREZ 7032 0F33 5000 XXXX
Trezoreria Sector 3, București
Cod fiscal: 4266081

Serviciul Examinare de Fond: 4.3 Mecanică

RAPORT DE DOCUMENTARE

CBI nr. a 2021 00549	Data de depozit: 15/09/2021	Data de prioritate
----------------------	-----------------------------	--------------------

Titlul invenției	INSTALAȚIE PILOT DE VALIDARE A HABITATELOR DE REPRODUCERE A SPECIILOR DE STURIONI
------------------	---

Solicitant	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI, SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR. 294, SECTOR 6, BUCUREȘTI, RO
------------	---

Clasificarea cererii (Int.Cl.)	A01K61/00 (2006.01).
--------------------------------	-----------------------------

Domenii tehnice cercetate (Int.Cl.)	A01K
-------------------------------------	-------------

Colecții de documente de brevet cercetate	RO, EP, US, CN, KR, JP, DE, FR, WO, GB
Baze de date electronice cercetate	RoPatentSearch, Patentw, Epodoc
Literatură non-brevet cercetată	

Documente considerate a fi relevante

Categoria	Date de identificare a documentelor citate și, unde este cazul, indicarea pasajelor relevante	Relevant față de revendicarea nr.
A	CN109548727 (Ran Suzen, 02.04.2019) întreg documentul	1-2
A	US 3024764 (Clarence F. Brittain, 13.03.1962) întreg documentul	1-2
A	US3028837 (Harve H. Tuttle, 30.03.1960) întreg documentul	1-2

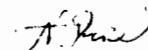
Strada Ion Ghica nr. 5, Sector 3, București, România
Telefon centrală: +40-21-306.08.00/01/02/ /28/29
Fax: +40-21-312.38.19
E-mail: office@osim.ro
www.osim.ro



Documente considerate a fi relevante - continuare		
Categoria	Date de identificare a documentelor și, unde este cazul, indicarea pasajelor relevante	Relevant față de revendicarea nr.
Unitatea invenției (art.18)		
Observații:		

Data redactării: 01.02.2023

Examinator,
NICOLAE DANIEL



Litere sau semne, conform ST.14, asociate categoriilor de documente citate	
<p>A - Document care definește stadiul general al tehnicii și care nu este considerat de relevanță particulară;</p> <p>D - Document menționat deja în descrierea cererii de brevet de invenție pentru care este efectuată cercetarea documentară;</p> <p>E - Document de brevet de invenție având o dată de depozit sau de prioritate anterioară datei de depozit a cererii în curs de documentare, dar care a fost publicat la sau după data de depozit a acestei cereri, document al cărui conținut ar constitui un stadiu al tehnicii relevant;</p> <p>L - Document care poate pune în discuție data priorității/lor invocată/e sau care este citat pentru stabilirea datei de publicare a altui document citat sau pentru un motiv special (se va indica motivul);</p> <p>O - Document care se referă la o dezvăluire orală, utilizare, expunere, etc;</p>	<p>P - Document publicat la o dată aflată între data de depozit a cererii și data de prioritate invocată;</p> <p>T - Document publicat ulterior datei de depozit sau datei de prioritate a cererii și care nu este în contradicție cu aceasta, citat pentru mai buna înțelegere a principiului sau teoriei care fundamentează invenția;</p> <p>X - document de relevanță particulară; invenția revendicată nu poate fi considerată nouă sau nu poate fi considerată ca implicând o activitate inventivă, când documentul este luat în considerare singur;</p> <p>Y - document de relevanță particulară; invenția revendicată nu poate fi considerată ca implicând o activitate inventivă, când documentul este combinat cu unul sau mai multe alte documente de aceeași categorie, o astfel de combinație fiind evidentă unei persoane de specialitate;</p> <p>& - document care face parte din aceeași familie de brevete de invenție.</p>