



(12)

CERERE DE BREVET DE INVENȚIE

(21) Nr. cerere: **a 2020 00121**

(22) Data de depozit: **04/03/2020**

(41) Data publicării cererii:
30/07/2020 BOPI nr. **7/2020**

(71) Solicitant:
• **PASCU NICOLAE, STR.SOFIA, NR.75,**
OTOPENI, IF, RO

(72) Inventatori:
• **PASCU NICOLAE, STR. SOFIA, NR.75,**
OTOPENI, IF, RO

Data publicării raportului de documentare:
30.09.2021

(54) CENTRALĂ ELECTRICĂ ECOLOGICĂ

(57) Rezumat:

Invenția se referă la o centrală ecologică, aflată în submersiune, care va fi amplasată în largul mărilor sau în acumulări naturale sau artificiale de apă cu adâncimi de peste 20 m și volume acumulate de peste 1500 m³ de apă. Centrala conform invenției are presiunea la ieșirea apei din hidroagregat crescută în incinte de detonare amplasate pe conductă, folosind explozivi sau componente care se combină în incinta de detonare ce are trei compartimente (8, 9 și 10) distincte, separate prin niște piese (11 și 12) de fund, glisante, în primul compartiment (8) având o bară (14) detașabilă, care trece în cel de-al doilea compartiment (9), și de care, printr-un inel (16), se prinde cu o cordelină (15) pachetul exploziv care se va transfera în compartiment (9) care, apoi, va fi inundat, și pachetul se transferă în cel de-al treilea compartiment (10), care este parte a conductei explozive a apei, și are un perete (19) cu role, înclinat, astfel pachetul exploziv ajunge în mijlocul conductei de evacuare a apei, unde este detonat fie prin metode cunoscute, fie prin amestecul de componente la fața locului.

Revendicări: 13
Figuri: 2

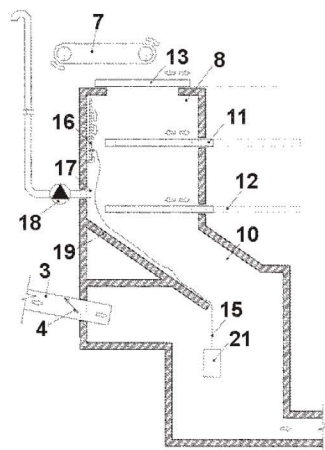


Fig. 2

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: Mecanică

RAPORT DE DOCUMENTARE

CBI nr. a 2020 00121	Data de depozit: 04/03/2020	Data de prioritate
----------------------	-----------------------------	--------------------

Titlul invenției	CENTRALĂ ELECTRICĂ ECOLOGICĂ
------------------	------------------------------

Solicitant	PASCU NICOLAE, STR.SOFIA, NR.75, OTOPENI, RO
------------	--

Clasificarea cererii (Int.Cl.)	F03B 13/10 (2006.01)
--------------------------------	-----------------------------

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

Colecții de documente de brevet cercetate	
Baze de date electronice cercetate	
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.
	<p>Întrucât cererea de brevet de invenție este considerată ca neîndeplinind prevederile Art.17 alin.(1) și alin.(3) din Legea 64/1991 republicată în 2014, raportul de cercetare documentară însoțit de o opinie asupra brevetabilității nu poate fi întocmit.</p>	

Strada Ion Ghica nr. 5, Sector 3, Cod 030044, 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: 04.11.2020

Examinator,
Ing. Delia-Florentina TIRON



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 dezvoltare 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>