



(12) CERERE DE BREVET DE INVENȚIE

(21) Nr. cerere: a 2016 00612

(22) Data de depozit: 06/09/2016

(41) Data publicării cererii:
28/02/2017 BOPI nr. 2/2017

(71) Solicitant:
• GROPOȘILĂ DAMIAN,
STR. BARBU ST. DELAVRANCEA NR. 7,
PLOIEȘTI, PH, RO

(72) Inventatori:
• GROPOȘILĂ DAMIAN,
STR. BARBU ST. DELAVRANCEA NR. 7,
PLOIEȘTI, PH, RO

Data publicării raportului de documentare:
30/03/2018

(54) ECONOMIZOR CU PROCESARE TERMICĂ PASIVĂ

(57) Rezumat:

Invenția se referă la un economizor pentru procesarea termică pasivă a alimentelor, destinat atât bucătăriilor casnice, cât și celor din consumul public, precum și industriei alimentare. Economizorul conform invenției este reprezentat de o oală confecționată din aliaj de aluminiu sau oțel inox, având un capac (a) dublu, prevăzut cu o garnitură (c) termoizolatoare, între pereții laterali dubli fiind injectată o spumă (b) refractară, termoizolatoare, sau aerogel, termoizolarea fiind realizată prin vidarea spațiului dintre pereții laterali și dintre pereții capacului (a).

Revendicări inițiale: 2
Revendicări amendate: 3
Figuri: 4

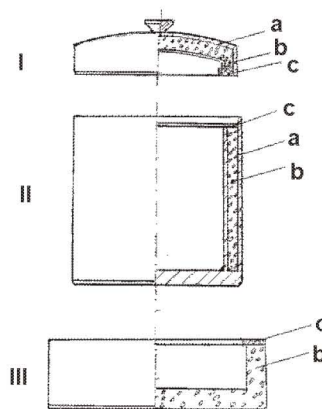


Fig. 3





Serviciul Examinare de Fond: Mecanică

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

RAPORT DE DOCUMENTARE

CBI nr. a 2016 00612	Data de depozit: 06/09/2016	Data de prioritate
----------------------	-----------------------------	--------------------

Titlul invenției	ECONOMIZOR CU PROCESARE TERMICĂ PASIVĂ
------------------	--

Solicitant	GROPOȘILĂ DAMIAN, STR. BARBU ST. DELAVRANCEA NR. 7, PLOIEȘTI, RO
------------	--

Clasificarea cererii (Int.Cl.)	A47J36/36 ^(2006.01) , A47J41/02 ^(2006.01) , A47J27/00 ^(2006.01)
--------------------------------	--

Domenii tehnice cercetate (Int.Cl.)	A47J
-------------------------------------	------

Colecții de documente de brevet cercetate	RoPatent Search, PATENW
Baze de date electronice cercetate	
Literatură non-brevet cercetată	

Documente considerate a fi relevante

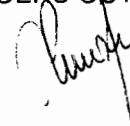
Categoria	Date de identificare a documentelor citate și, unde este cazul, indicarea pasajelor relevante	Relevant față de revendicarea nr.
X	CN2193697 Y (DAYA ENERGY SOURCES CO LTD) 05.04.1995 (întreg documentul)	1, 3
Y		2
X	US2009152276 A1 (GROLL WILLIAM) 18.06.2009 (pag.2 par.[0012], pag.4 par.{0038}-[0040], fig.8,9)	1, 3
Y		2
X	CN2051845 U (ZHIZHONG CHEN) 31.01.1990 (întreg documentul)	1, 3
Y		2

Strada Ion Ghica nr. 5, Sector 3, Cod 030044, București
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.
A	CN1739432 A (YANG ZIXIANG) 01.03.2006 (întreg documentul)	1-3
A	US5544568 A (POTGIETER JACOBUS) 13.08.1996 (pag.6 par.2 rând 38 - pag.7 par.3 rând 54, fig.1-4)	1-3
Unitatea invenției (art.18)		
Observații:		

Data redactării: 26.09.2017

Examinator,
CIMPOERU OCTAVIAN



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>