



(12) CERERE DE BREVET DE INVENȚIE

(21) Nr. cerere: a 2016 00248

(22) Data de depozit: 08/04/2016

(41) Data publicării cererii:
30/08/2016 BOPI nr. 8/2016

(71) Solicitant:
• HĂIDĂUȚU DUMITRU FELIX,
STR. FDT. TÂNJALĂ NR. 1, IAȘI, IS, RO;
• PALADE GABRIEL, ALEEA EMIL BOTTA
NR.6, BL.M107, SC.1, ET.7, AP.26,
SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO

(72) Inventatori:
• HĂIDĂUȚU DUMITRU FELIX,
STR. FDT. TÂNJALĂ NR. 1, IAȘI, IS, RO;

• PALADE GABRIEL, ALEEA EMIL BOTTA
NR.6, BL.M107, SC.1, ET.7, AP.26,
SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO

(74) Mandatar:
STRENC SOLUTIONS FOR INNOVATION
S.R.L., STR.LUJERULUI NR.6, BL.100,
SC.B, ET.3, AP.56, SECTOR 6, BUCUREȘTI

Data publicării raportului de documentare:
30.10.2017

(54) ADITIV INHIBITOR DE COROZIUNE PENTRU CLORURĂ
DE SODIU (NaCl)

(57) Rezumat:

Invenția se referă la un aditiv inhibitor de coroziune pentru clorura de sodiu, utilizat în sezonul rece, la dezapezirea drumurilor. Aditivul conform invenției este un amestec din 65% trifosfat sodic, 12,5% trifosfat pentasodic, respectiv, trifosfat pentapotasic, 0,5% acid acetic, respectiv, sodă caustică, 0,1% colorant albastru,

0,7% detergent lichid industrial, 1, 4% ferocianură de potasiu, 1,5% stabilizator, 0,3% azotit de sodiu, 5% apă distilată.

Revendicări: 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).



Serviciul Examinare de Fond: *Chimie Farmacie*Cont IBAN: RO29 TREZ 7032 0F36 5000 XXXX
Trezoreria Sector 3, București
Cod fiscal: 4266081**RAPORT DE DOCUMENTARE**

CBI nr. a 2016 00248	Data de depozit: 08.04.2016	Data de prioritate
Titlul invenției	ADITIV INHIBITOR DE COROZIUNE PENTRU CLORURĂ DE SODIU (NaCl)	
Solicitant	HĂIDĂUȚU DUMITRU FELIX, STR. FDT. TÂNJALĂ NR. 1, IAȘI, RO	
Clasificarea cererii (Int.Cl.)	C09K3/18 (2006.1)	
Domenii tehnice cercetate (Int.Cl.)	C09K	
Colecții de documente de brevet cercetate		
Baze de date electronice cercetate	EPODOC, ROPATENT SEARCH	
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.
Y	RO126120 B1 (Hăidăuțu D., Vasilescu D. M., RO), 29.03.2013 <i>tot documentul</i>	1
Y	US3542686 (Morton International, Inc., SUA), 24.11.1970 <i>coloana 2, revendicări</i>	1
Y	US7879254 B2 (Seung Cheol Jung, Moo Woong Jung, KR), 01.02.2011 <i>coloana 2-3, revendicări</i>	1
Y	CN104059610 (A) (Anhui Union Safe Technology Co. Ltd), 24.09.2014, <i>rezumat</i>	1

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.
Unitatea invenției (art.18)	Cererea de brevet de invenție nu satisface condiția de unitate a invenției, aceasta conținând mai mult decât o invenție, astfel: -	
Observații:		

Data redactării: 02.02.2017

Examinator,
MIHĂILESCU CĂTĂLINA



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 bună 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>