



(12) **CERERE DE BREVET DE INVENȚIE**

(21) Nr. cerere: **a 2018 00412**

(22) Data de depozit: **12/06/2018**

(41) Data publicării cererii:
29/11/2018 BOPI nr. 11/2018

(71) Solicitant:
• **STATNÎI IGOR, STR.RALLET DIMITRIE**
NR.33, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO

(72) Inventatori:
• **STATNÎI IGOR, STR.RALLET DIMITRIE**
NR.33, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO

(74) Mandatar:
ALACARTE IP S.R.L., ALEEA FETEȘTI
NR.11, BL.F1, SC.C, AP.26, SECTOR 3,
BUCUREȘTI

Data publicării raportului de documentare:
30/12/2019

(54) **AGENT TENSIOACTIV POLIMETILAMINIC
MULTIFUNCȚIONAL, ȘI PROCEDEU DE PREPARARE
A ACESTUIA**

(57) **Rezumat:**

Invenția se referă la un agent tensioactiv multifuncțional și la procedeul de obținere a acestuia. Procedeul conform invenției constă în reacția dintre agenți tensioactivi, de tip alcooli etoxilați și metanol, într-un raport molar 1,0:0,6, supuși condensării la o temperatură de până la 65°C, sub agitare continuă, cu

controlul pH-ului. În urma reacției rezultă polimetilamina lipsită de metanol, cu volatilitate scăzută, utilizată ca agent de suprafață anion activ.

Revendicări: 5
Figuri: 1





OFICIUL DE STAT PENTRU INVENȚII ȘI MĂRCI



Serviciul Examinare de Fond: Chimie Farmacie

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

RAPORT DE DOCUMENTARE

CBI nr. a 2018 00412	Data de depozit: 12/06/2018	Data de prioritate
----------------------	-----------------------------	--------------------

Titlul invenției	AGENT TENSIOACTIV POLIMETILAMINIC MULTIFUNCȚIONAL, ȘI PROCEDEU DE PREPARARE A ACESTUIA
------------------	--

Solicitant	STATNÎI IGOR, STR.RALLET DIMITRIE NR.33, SECTOR 3, BUCUREȘTI, RO
------------	--

Clasificarea cererii (Int.Cl.)	C11D 1/40, C11D 1/66, C11D 1/68, C11D 1/835 (2006.01)
--------------------------------	--

Domenii tehnice cercetate (Int.Cl.)	C11D
-------------------------------------	------

Colecții de documente de brevet cercetate	EPODOC, ROPATENT SEARCH
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, D	UA 73613 U (Gulevaty A. I., Popov V. Y., Popova M. P.) 25.09.2012 tot documentul	1-5
Y, D	EP 0592947 A1 (Albright & Wilson Limited) 20.04.1994 descriere pag. 4-5, revendicări 1, 9	1-5
Y	US5004479 (Arco Chemical Technology) 02.04.1991 descriere coloana 1, 4, 7, revendicări	1-5
Y	CN104357082 (A) (China Nat Offshore Oil Corp.,; Cnooc Tianjin Chem Res&Des; Cnooc EnergyTech & Serv LTD), rezumat	1-5

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: 19.04.2019

Examinator,
MIHĂILESCU CĂTALINA



Litere sau semne, conform ST.14, asociate categoriilor de documente citate	
A - Document care definește stadiul general al tehnicii și care nu este considerat de relevanță particulară; D - Document menționat deja în descrierea cererii de brevet de invenție pentru care este efectuată cercetarea documentară; 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; 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); O - Document care se referă la o dezvoltare orală, utilizare, expunere, etc;	P - Document publicat la o dată aflată între data de depozit a cererii și data de prioritate invocată; 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; 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; 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; & - document care face parte din aceeași familie de brevete de invenție.