



(12) CERERE DE BREVET DE INVENȚIE

(21) Nr. cerere: a 2015 00863

(22) Data de depozit: 19/11/2015

(41) Data publicării cererii:  
30/05/2016 BOPI nr. 5/2016

(71) Solicitant:

- JIANU IONEL-CĂLIN, CALEA ȘAGULUI NR. 21, SC. A, AP. 20, TIMIȘOARA, TM, RO;
- JIANU ADELINA-MARIA, CALEA ȘAGULUI NR. 21, SC. A, AP. 20, TIMIȘOARA, TM, RO;
- ILIE ADRIAN-COSMIN, STR. TIMIȘ NR. 18, BL. 32, SC. A, AP. 27, TIMIȘOARA, TM, RO;
- POPESCU ROXANA, STR. MARTIR DAN CARPIN NR. 20, BL. 96, AP. 7, TIMIȘOARA, TM, RO;
- RUSU LAURA-CRISTINA, CALEA BOGDĂNEȘTILOR NR. 32, SC. B, AP. 28, TIMIȘOARA, TM, RO;
- MIȘCĂ CORINA DANA, STR. MUREȘ NR. 32, TIMIȘOARA, TM, RO;
- BUJANCĂ GABRIEL-STELIAN, NR. 299A, SAT BEREGSĂU MARE, COMUNA BEREGSĂU MARE, TM, RO;
- RAȚIU ADRIAN-CLAUDIU, STR. IOACHIM MILOIA, BL. B1, SC. A, AP. 58, TIMIȘOARA, TM, RO;
- RAȚIU IULIA MARIA, SAT SÎNMIHAIU ROMÂN NR. 26B, TIMIȘOARA, TM, RO;
- GRIGORAȘ MIRELA LOREDANA, ALEEA AVRAM IMBROANE NR. 62, AP. 2, TIMIȘOARA, TM, RO;
- MIU CĂTĂLIN-ADRIAN, STR. ARH. VICTOR VLAD, BL. 34, SC. A, AP. 3, TIMIȘOARA, TM, RO

(72) Inventatori:

- JIANU IONEL-CĂLIN, CALEA ȘAGULUI NR. 21, SC. A, AP. 20, TIMIȘOARA, TM, RO;
- JIANU ADELINA-MARIA, CALEA ȘAGULUI NR. 21, SC. A, AP. 20, TIMIȘOARA, TM, RO;
- ILIE ADRIAN-COSMIN, STR. TIMIȘ NR. 18, BL. 32, SC. A, AP. 27, TIMIȘOARA, TM, RO;
- POPESCU ROXANA, STR. MARTIR DAN CARPIN NR. 20, BL. 96, AP. 7, TIMIȘOARA, TM, RO;
- RUSU LAURA-CRISTINA, CALEA BOGDĂNEȘTILOR NR. 32, SC. B, AP. 28, TIMIȘOARA, TM, RO;
- MIȘCĂ CORINA DANA, STR. MUREȘ NR. 32, TIMIȘOARA, TM, RO;
- BUJANCĂ GABRIEL-STELIAN, NR. 299A, SAT BEREGSĂU MARE, COMUNA BEREGSĂU MARE, TM, RO;
- RAȚIU ADRIAN-CLAUDIU, STR. IOACHIM MILOIA, BL. B1, SC. A, AP. 58, TIMIȘOARA, TM, RO;
- RAȚIU IULIA MARIA, SAT SÎNMIHAIU ROMÂN NR. 26B, TIMIȘOARA, TM, RO;
- GRIGORAȘ MIRELA LOREDANA, ALEEA AVRAM IMBROANE NR. 62, AP. 2, TIMIȘOARA, TM, RO;
- MIU CĂTĂLIN-ADRIAN, STR. ARH. VICTOR VLAD, BL. 34, SC. A, AP. 3, TIMIȘOARA, TM, RO

Data publicării raportului de documentare:  
30/05/2017

(54) PROCEDEU DE OBȚINERE A UNOR NOI LIPIDE PEGILATE  
"OMOGENE"

(57) Rezumat:

Invenția se referă la un procedeu de obținere a unor lipide structurate, respectiv, triacilgliceroli, utilizate în industria alimentară, cosmetică și farmaceutică. Procedeu conform invenției constă în esterificarea dirijată a glicerinei protejate prin mono- și/sau diacetilare cu un amestec de acizi superiori C<sub>16</sub>-C<sub>18</sub> izolat prin extracții solid/lichid repetate, și purificat din

fracțiunea saponificabilă a uleiurilor de coriandru, struguri, măceș și castan sălbatic, succesiv controlat cu acizi β-alchil (C<sub>8</sub>-C<sub>18</sub>) polietilenoxi (n=3-18) propionici omogeni liniari și/sau ramificați.

Revendicări: 2  
Figuri: 7

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 2015 00863	Data de depozit: 19/11/2015	Data de prioritate
Titlul invenției	PROCEDEU DE OBTINERE A UNOR NOI LIPIDE PEGILATE "OMOGENE"	

Solicitant	JIANU IONEL-CĂLIN, CALEA ȘAGULUI NR. 21, SC. A, AP. 20, TIMIȘOARA, RO; JIANU ADELINA-MARIA, CALEA ȘAGULUI NR. 21, SC. A, AP. 20, TIMIȘOARA, RO; ILIE ADRIAN-COSMIN, STR. TIMIȘ NR. 18, BL. 32, SC. A, AP. 27, TIMIȘOARA, RO; POPESCU ROXANA, STR. MĂRTIR DAN CARPIN NR. 20, BL. 96, AP. 7, TIMIȘOARA, RO; RUSU LAURA-CRISTINA, CALEA BOGDĂNEȘTILOR NR. 32, SC. B, AP. 28, TIMIȘOARA, RO; MIȘCĂ CORINA DANA, STR. MUREȘ NR. 32, TIMIȘOARA, RO; BUJANCĂ GABRIEL-STELIAN, NR. 299A, SAT BEREGSĂU MARE, COMUNA BEREGSĂU MARE, RO; RAȚIU ADRIAN-CLAUDIU, STR. IOACHIM MILOIA, BL. B1, SC. A, AP. 58, TIMIȘOARA, RO; RAȚIU IULIA MARIA, SAT SÎNMIHAIU ROMÂN NR. 26B, TIMIȘOARA, RO; GRIGORAȘ MIRELA LOREDANA, ALEEA AVRAM IMBROANE NR. 62, AP. 2, TIMIȘOARA, RO; MIU CĂTĂLIN-ADRIAN, STR. ARH. VICTOR VLAD, BL. 34, SC. A, AP. 3, TIMIȘOARA, RO
------------	---

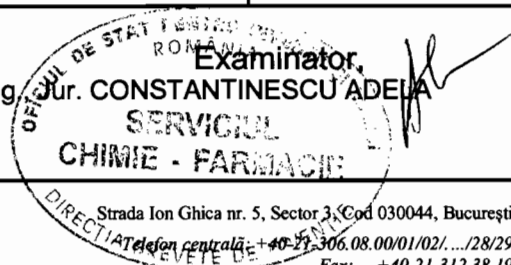
Clasificarea cererii (Int.Cl.)	A61K47/44
--------------------------------	-----------

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

Colecții de documente de brevet cercetate	
Baze de date electronice cercetate	Epoque, Patent Scope, RoPatent
Literatură non-brevet cercetată	Internet

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	Jianu C., <b>18.06.2014</b> , "Ethylene Oxide Homogenous Heterobifunctional Acyclic Oligomers", Oligomerization of Chemical and Biological Compounds, publicat de Claire Lesieur, ISBN 978-953-51-1617-2, 450 pagini, Editura: InTech, capitole publicate în 18 iunie 2014 sub licența CC BY 3.0; DOI: 10.5772/57075.	1 și 2

Data redactării: 27.09.2016

Dr. Ing. **Examinator,**  
**Jur. CONSTANTINESCU ADELA**  
SERVICIUL  
CHIMIE - FARMACIE

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



**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 dezvăluire 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 buna 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.