



(12) **CERERE DE BREVET DE INVENȚIE**

(21) Nr. cerere: **a 2017 00904**

(22) Data de depozit: **07/11/2017**

(41) Data publicării cererii:  
**27/04/2018** BOPI nr. **4/2018**

(71) Solicitant:  
• **UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI  
FARMACIE "VICTOR BABEȘ" TIMIȘOARA,  
STR. PIAȚA EFTIMIE MURGU NR.2,  
TIMIȘOARA, TM, RO**

(72) Inventatori:  
• **POPOVICI RAMONA AMINA,  
STR. 20 DECEMBRIE 1989 NR. 9,  
BLOCUL POȘTEI, SC.A, ET. 2, AP. 5,  
LUGOJ, TM, RO;**  
• **FAUR VIRGINIA, STR.C.D.LOGA NR.36,  
LUGOJ, TM, RO;**  
• **BORCAN FLORIN,  
STR.INTRAREA CUCULUI NR.3, SC.A,  
AP.6, TIMIȘOARA, TM, RO;**

• **FAUR ALIN, STR.C.D.LOGA NR.36,  
LUGOJ, TM, RO;**  
• **PAVEL IOANA ZINUCA, STR. ECOULUI,  
NR.18, AP.6, SAT GIROC, COM. GIROC,  
TM, RO;**  
• **GAJE NELA PUSA,  
SAT TOPOLOVATU MARE, NR.108,  
COM TOPOLOVATU MARE, TM, RO;**  
• **LEVAI MIHAELA CODRINA,  
STR.NICOLAE LABIȘ, BL.3, AP.14,  
TIMIȘOARA, TM, RO;**  
• **RUSU LAURA CRISTINA,  
CALEA BOGDANESTILOR, NR.32, SC.B,  
AP.28, TIMIȘOARA, TM, RO;**  
• **SERAFIN ANDRADA CHRISTINE,  
STR.JUPITER, NR.10, SAT GIROC, TM, RO**

Data publicării raportului de documentare:  
**30/05/2019**

(54) **PRODUSE COMPLEXE EXTRASE DIN PLANTE,  
CU APLICABILITATE ÎN IGIENA ORALĂ**

(57) Rezumat:

Invenția se referă la un produs complex extras din plante, cu aplicabilitate în igiena orală. Produsul, conform invenției, este constituit în procente masice din 2,7...3,4% extract de mentă, 2,1...2,8% extract de cimbru, 1,8...2,1% extract de lemn dulce, 1,3...1,6% extract de salvie, 0,8...1,2% echinaceea, ingrediente uzuale de condiționare sub formă de pastă de dinți, de tip carbonat de calciu și argilă 28...31% și gumă xantan

2,8...3,1%, sau ingrediente uzuale de condiționare sub formă de apă de gură, de tip sorbitol 0,9...1,2%, fructoză 0,01%, glicozină 4,5...5,5%, salicilat de metil și timol 0,1...0,2%, precum și apă și lauril-glicozidă extrasă din ulei de cocos până la 100%.

Revendicări: 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).





OFICIUL DE STAT PENTRU INVENȚII ȘI MĂRCI



romania2019.eu

Președinția României la Consiliul Uniunii Europene

Cont IBAN: RO05 TREZ 7032 0F33 5000 XXXX

Trezoreria Sector 3, București

Cod fiscal: 4266081

Serviciul Examinare de Fond: Chimie Farmacie

## RAPORT DE DOCUMENTARE

CBI nr. a 2017 00904	Data de depozit: 07/11/2017	Data de prioritate
----------------------	-----------------------------	--------------------

Titlul invenției	PRODUSE COMPLEXE EXTRASE DIN PLANTE, CU APLICABILITATE ÎN IGIENA ORALĂ
------------------	--

Solicitant	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "VICTOR BABEȘ" TIMIȘOARA, STR. PIAȚA EFTIMIE MURGU NR.2, TIMIȘOARA, RO
------------	--

Clasificarea cererii (Int.Cl.)	A61K 8/97 [2017.01]
--------------------------------	---------------------

Domenii tehnice cercetate (Int.Cl.)	A61K
-------------------------------------	------

Colecții de documente de brevet cercetate	RoPatentSearch Epodoc
Baze de date electronice cercetate	
Literatură non-brevet cercetată	Google

### 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	CN1086845 A (18.05.1994) Zhang Shigou și colab., tot documentul	1, 2
Y	RU2533226 C1 (20.11.2014) Kolesnicova Valerija Gerogievna și colab., tot documentul	1, 2
Y	CN106389246 A (15.02.2017) Yaohongliang tot documentul	1, 2
Y	KR20010001116 A (05.01.2001) Lee Seung Jun tot documentul	1, 2

Strada Ion Ghica nr. 5, Sector 3, Cod 031444, București, România

Telefon ce. uatâ: +40-21-200.08.00/021.28.29

Fax: +40-21-312.58.19

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.
Y	RU2618392 C1 (03.05.2017) Averyanov Sergej Vitalech și colab., tot documentul	1, 2
Y	RO125951 A2 (08.07.2009) Andronovici Liviu tot documentul	1, 2
Unitatea invenției (art.18)		
Observații:		

Data redactării: 29.01.2019

Examinator,  
EREMIA-LAURA

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