



(12) **CERERE DE BREVET DE INVENȚIE**

(21) Nr. cerere: **a 2015 01000**

(22) Data de depozit: **14/12/2015**

(41) Data publicării cererii:
29/07/2016 BOPI nr. **7/2016**

(71) Solicitant:
• **FAZAKAS ZITA, STR. PĂDURII NR. 5A,
TÂRGU-MUREȘ, MS, RO**

(72) Inventatori:
• **FAZAKAS ZITA, STR. PĂDURII NR. 5A,
TÂRGU-MUREȘ, MS, RO**

Data publicării raportului de documentare:
30.03.2020

(54) **METODĂ DE ÎNCAPSULARE ÎN LIPOZOMI**

(57) Rezumat:

Invenția se referă la o metodă de încapsulare în lipozomi a unor vitamine și/sau nutrienți. Metoda conform invenției constă în amestecarea unei soluții de fosfolipide cu o soluție de vitamine și/sau nutrienți hidrosolubili, timp de 3 min, la temperatura de 21°C, la o turație de 4000 rot/min, adăugarea sub agitare a

vitaminelor/nutrienților liposolubili, ultrasonare timp de 30 min la o putere a câmpului de 100 W/cm², rezultând încapsularea vitaminelor și/sau nutrienților sub formă de vezicule lipozomale cu o dimensiune de 1...3 μm.

Revendicări: 1





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 2015 01000	Data de depozit: 14/12/2015	Data de prioritate
Titlul invenției	METODĂ DE ÎNCAPSULARE ÎN LIPOZOMI	
Solicitant	FAZAKAS ZITA, STR. PĂDURII NR. 5A, TÂRGU-MUREȘ, RO	
Clasificarea cererii (Int.Cl.)	A61K 9/127 [2016.01]; A23P 10/30 [2016.01]	
Domenii tehnice cercetate (Int.Cl.)	A61K	
Colecții de documente de brevet cercetate	RopatentSearch Epoquet (Epodoc, NPL)	
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.
A	EP1519714 (B1) (30.06.2003) tot documentul	1
A	EP2153820 (A1) (13.05.2008) tot documentul	1
A	KR20090040144 (A) (23.04.2009) rezumat	1
A	CN1850054 (A) (25.01.2006) rezumat	1

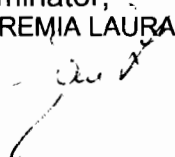
Strada Ion Ghica nr. 5, Sector 3, Cod 030044, București, România
Telefon centrală: +40-21-306.08.00/01/02/.../28/29
Fax: +40-21-312.38.19
E-mail: office@osim.ro
www.osim.ro



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)	Cererea de brevet de invenție nu satisface condiția de unitate a invenției, aceasta conținând mai mult decât o invenție, astfel:	
Observații:		

Data redactării: 29.01.2020

Examinator,
EREMIA LAURA



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 dezvăluire 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>