



(12) **CERERE DE BREVET DE INVENȚIE**

(21) Nr. cerere: **a 2012 00317**

(22) Data de depozit: **09.05.2012**

(30) Prioritate:
03.02.2012 FR 12/00322

(41) Data publicării cererii:
28.12.2012 BOPI nr. **12/2012**

(71) Solicitant:
• **LES LABORATOIRES SERVIER, 35,
RUE DE VERDUN, SURESNES CEDEX, FR**

(72) Inventatori:
• **GENTY PATRICK, 2, RUE DES FLEURS,
ORLEANS, FR;**

• **HERMELIN CHRISTOPHE, 62,
RUE DE LA GROUE, CHAINGY, FR;**
• **PEAN JEAN MANUEL, 2 BIS
RUE ADOLPHE CRESPIN, ORLEANS, FR**

(74) Mandatar:
**CABINET M.OPROIU - CONSILIERE ÎN
PROPRIETATE INTELECTUALĂ S.R.L.,
STR.POPA SAVU NR.42, PARTER,
SECTOR 1, BUCUREȘTI**

Data publicării raportului de documentare:
30.08.2013

(54) **COMPOZIȚIE FARMACEUTICĂ CU ELIBERARE
PRELUNGITĂ A TRIMETAZIDINEI**

(57) Rezumat:

Invenția se referă la o compoziție farmaceutică ce are eliberare prelungită a trimetazidinei, și la un procedeu de preparare a acesteia, utilizată pentru tratamentul anginei pectorale, a dereglărilor coronariene, precum și a amețelilor de origine vasculară. Compoziția conform invenției este constituită dintr-un nucleu neutru, o fază internă care cuprinde trimetazidină și un liant, un strat extern care cuprinde un agent de întârziere, un antiaglomerant și un plastifiant. Procedeu conform

invenției constă din acoperirea nucleului neutru succesiv cu trimetazidină și liant, apoi cu un agent de întârziere, un plastifiant și un aglomerant, după care minigranulele rezultate se condiționează, pentru obținerea profilului de dizolvare a trimetazidinei, care asigură o concentrație plasmatică eficientă terapeutic.

Revendicări: 21
Figuri: 5





OFICIUL DE STAT PENTRU INVENȚII ȘI MĂRCI

Strada Ion Ghica nr.5, Sector 3, București - Cod 030044 - ROMÂNIA

Telefon centrală: +40-21-306.08.00/01/02/.../28'29

Telefon Director: +40-21-315.90.66

e-mail: office@osim.ro

Fax: +40-21-312.38.19

www.osim.ro

Cont OSIM: RO89TREZ7005025XXX000278

Cod fiscal: 4266081

Diracția de Trezorerie și Contabilitate Publică a Municipiului București

169

DIRECȚIA BREVETE DE INVENȚIE
Serviciul Examinare de Fond: Chimie-Farmacie

RAPORT DE DOCUMENTARE

CBI nr. a 2012 00317	Data de depozit: 09.05.2012	Data de prioritate 03.02.2012
----------------------	-----------------------------	-------------------------------

Titlul invenției	COMPOZIȚIE FARMACEUTICĂ CU ELIBERARE PRELUNGITĂ A TRIMETAZIDINEI
------------------	--

Solicitant	LES LABORATOIRES SERVIER, 35, RUE DE VERDUN, SURESNES CEDEX, FR
------------	---

Clasificarea cererii (Int.Cl.)	A61K31/495, A61K9/50, A61K9/28
--------------------------------	--------------------------------

Domenii tehnice cercetate (Int.Cl.)	A61K31/495, A61K9/50, A61K9/28
-------------------------------------	--------------------------------

Colecții de documente de brevet cercetate	
Baze de date electronice cercetate	Epoque, RoPatent
Literatură non-brevet cercetată	Elsevier, Pubmed

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	EP0673649 B1, Les Laboratoires Servier, 24.04.2002 pag. 3, paragraful [0022], pag. 4, paragrafele [0023], [0024], [0025], [0026], pag. 5, paragrafele [0037]-[0041], pag. 6, paragrafele [0042]-[0043], exemplul 4	1-21

Data redactării: 01.03.2013

Examinator,
CONSTANTINESCU ADELA

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 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>
---	--