

RAPORT DE DOCUMENTARE

I. Datele de identificare a cererii

(21) Nr. depozit: a 2012 0129 (32) Data de prioritate recunoscută: 2012.01.05
 (22) Data depozit: 2012.12.28 Raport de documentare internațională: **N/a**
 (71) Solicitant: **LES LABORATOIRES SERVIER, FR**
 (54) **Titlul: Procedeu de obținere a sării de L-arginină a perindoprilului**

II. Clasificarea obiectului invenției:

(51) **Int.Cl:** *C07D 209/42* (2006.01) *C07C 279/14* (2006.01)
C07D 209/26 (2006.01) *C07C 277/08* (2006.01)
C07C 279/12 (2006.01) *C07D 263/44* (2006.01)

III. Colecții și Baze de date de brevete cercetate (denumirea, dacă este cazul: termeni caracteristici, concepte, ecuații de căutare reprezentative). Dacă nu este specificat, cuvintele-cheie se referă la câmpul Title/Abstracts, iar indicii de clasificare - la Clasif.Int.Brevete (IPC)

MD - Intern « Documentare Invenții » (inclusiv cereri nepublicate; trunchiere automată stanga/dreapta):

Descriere (DSC)= perindopril ;

"Worldwide" (Espacenet): perindopril AND arginine AND crystal* AND (salt* OR form*) ;
 perindopril AND arginine AND (diffraction OR XRD OR X OR powder) ;
 (CPC=C07B2200/13) AND (perindopril OR arginine) ;
 (CPC=C07B2200/13) AND (IPC=C07D) ;

perindopril AND arginine AND (acetonitril OR dimethylsulfoxide OR DMSO OR toluene OR acetyl*) ;

full-text WO/EP: perindopril AND arginine AND «filtration rate» AND
 publ.date\1980:20120105 ;

EA, CIS (Eapatis): ((периндоприл\AB) AND (аргинин\AB)) ;

EA full text: периндоприл AND аргинин AND дифракция ;
 периндоприл AND аргинин AND диметилсульфоксид ;

IV. Baze de date și colecții de literatură nonbrevet cercetate

Google Scholar; Google: perindopril AND arginine AND dimethylsulfoxide AND diffraction ;
 perindopril AND «crystalline salt» AND diffraction ;
 perindopril AND «crystalline salts» AND diffraction ;
 perindopril AND «crystalline salt» AND dimethylsulfoxide ;

V. Documente considerate a fi relevante

Categoria*	Date de identificare ale documentelor citate si, unde este cazul, indicarea pasajelor pertinente	Numărul revendicării vizate
A, D	SI 23001 A 2010-09-30	1-16

	vezi Claims 4	
A, D	EP 1354873 A1 2003-10-22 vezi pag. 2	1-16
A, D	WO 2007099216 A2 2007-09-07 vezi Claims; & EA 014715 B1 2011-02-28	1-16
A	WO 2007099217 A1 2007-09-07 vezi Claims; & EA 014716 B1 2011-02-28	1-16
A, D, C	WO 2009157018 A2 2009-12-30 vezi Examples 4-13; Claims	1-16
A	Vania Andre and M.Teresa Duarte. Novel Challenges in Crystall Engineering: Polymorphs and New Crystall Forms of Active Pharmaceutical Ingredients, in Current Trends in Crystallography, pag. 69-94. Edited by Annamalai Chandrasekaran, Publisher Intech, ISBN 978-953-307-754-3. Published online 16, December, 2011. Regăsit în Internet la 2014.11.27, url: http://cdn.intechopen.com/pdfs-wm/25134.pdf vezi pag. 82-86.	1-16

*** categoriile speciale ale documentelor citate:**

A – document care definește stadiul anterior general	T – document publicat după data depozitului sau a priorității invocate, care nu aparține stadiului pertinent al tehnicii, dar care este citat pentru a pune în evidență principiul sau teoria pe care se bazează invenția
X – document de relevanță deosebită: invenția revendicată nu poate fi considerată nouă sau implicând activitate inventivă când documentul este luat în considerație de unul singur	E – document anterior dar publicat la data depozit național reglementar sau după aceasta dată
Y – document de relevanță deosebită: invenția revendicată nu poate fi considerată ca implicând activitate inventivă când documentul este asociat cu unul sau mai multe documente de aceeași categorie	D – document menționat în descrierea cererii de brevet
O - document referitor la o divulgare orală, un act de folosire, la o expoziție sau la orice alte mijloace de divulgare	C – document considerat ca cea mai apropiată soluție
	& – document, care face parte din aceeași familie de brevete
P - document publicat înainte de data de depozit, dar după data priorității invocate	L – document citat cu alte scopuri

Data finalizării documentării 2015.11.12

Examinator JOVMIR Tudor