

AGENTIA DE STAT PENTRU PROPRIETATEA INTELECTUALA A REPUBLICII
MOLDOVA

RAPORT DE DOCUMENTARE

I. Datele de identificare a cererii	
(21) Nr. depozit: a 2012 0031	(32) Data de prioritate recunoscută: N/A
(22) Data depozit: 2012.03.21	Raport de documentare internațională: N/A
(71) Solicitant: INSTITUTUL DE CHIMIE AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD	
(54) Titlul: Procedeu de obținere a derivaților carbometoxi ai spiro[ciclopropan-oxindolilor]	
II. Clasificarea obiectului invenției:	
(51) Int.Cl: C07D 209/02 (2006.01) C07C 13/04 (2006.01) C07D 209/34 (2006.01) C07C 69/54 (2006.01) C07D 209/56 (2006.01) C07C 245/12 (2006.01) C07D 209/96 (2006.01) A61P 31/18 (2006.01)	
IV. Colecții și Baze de date de brevete cercetate (denumirea, termeni caracteristici, ecuații de căutare reprezentative). Dacă nu este specificat – cuvintele-cheie se referă la Title/Abstracts, iar indicii de clasificare – la IPC	
MD - Intern « Documentare Invenții » (inclusiv cereri nepublicate; <u>trunchiere automată stanga/dreapta</u>):	
Full-text search : oxindol ; cicloprop ;	
"Worldwide" (Espacenet) : oxindol* AND spiro* ; oxindol* AND cycloprop* ; indol* AND cycloprop* ; indol* AND spiro* ; C07D 209/96 AND oxindol* ; C07D 209/96 AND indol* ; spirocycloprop* AND C07D ; spiroindol* AND cycloprop* ; “3 spiro indolin 2 one” ; spiroindolinone* ; spiroindoline* AND C07D209 ;	
EA, CIS (Earpatis) : спироиндол* ; оксиндол ; циклопроп* AND C07D209* ;	
V. Baze de date și colecții de literatură nonbrevet cercetate	
Google	

--	--	--

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	Jiang T., Kuhen K. L., Wolff K., Yin H., Bieza K., Caldwell J., Bursulaya B., Wu T. Y. H., He Y. Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters, 2006, 16, 2105-2108	
A, D	Jiang T., Kuhen K. L., Wolff K., Yin H., Bieza K., Caldwell J., Bursulaya B., Tuntland T., Zhang K., Karanewsky D., He Y. Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters, 2006, 16, 2109-2112	
A	US 6046341 A 2000-04-04 vezi colonița 3, Cy = C3-ring	
A	US 2005015776 A1 2007-01-18 vezi pag. 4-5	
A, &	WO 2007008664 A1 2007-01-18 vezi claims # 2	
A, C	WO 2004037247 A1 2004-05-06 vezi Description: Examples 1, 3, 14, 17, 25, 27; Fig. 1A, compounds 1 și 5; Fig 1B, compound 7, Fig. 1E, compound 21; Claims #1	
A	JP 57102863 A 1982-06-26 vezi EN abstract	

*** 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 evidența 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 2012.12.17

