

REPUBLICA MOLDOVA



(19) Agenția de Stat
pentru Proprietatea Intelectuală

(51) Int.Cl: *C07D 487/04* (2006.01)
C07D 519/00 (2006.01)
A61K 31/53 (2006.01)
A61P 11/00 (2006.01)
A61P 9/00 (2006.01)
A61P 25/00 (2006.01)
A61P 31/12 (2006.01)

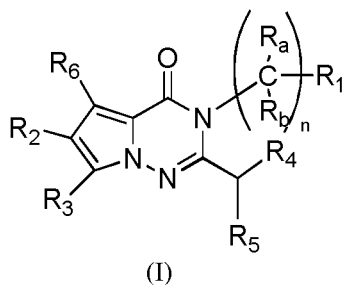
(12) CERERE DE BREVET DE INVENȚIE

(21) Nr. depozit: a 2015 0048 (22) Data depozit: 2013.10.15 (31) Nr.: 12382399.9; 61/718782 (32) Data: 2012.10.16; 2012.10.26 (33) Țara: EP; US (41) Data publicării cererii: 2015.10.31, BOPI nr. 10/2015	(13) A2 (85) Data deschiderii fazei naționale în conformitate cu PCT, 2015.05.12 (86) Cerere internațională PCT: PCT/EP2013/071551, 2013.10.15 (87) Publicare internațională: WO 2014/060432 A1, 2014.04.24
(71) Solicitant: ALMIRALL S.A., ES (72) Inventatori: ERRASOLA Montserrat, ES; CARRASCAL RIERA Marta, ES; TALTAVULL MOLL Joan, ES; CATURLA JAVALOYES Juan Francisco, ES; BERNAL ANCHUELA Francisco Javier, ES; PAGES SANTACANA Lluís Miquel, ES; MIR CEPEDA Marta, ES; CASALS COLL Gaspar, ES; HERNANDEZ OLASAGARRE Maria Begona, ES (74) Mandatar autorizat: SIMANENKOVA Tatiana	

(54) Derivați ai pirolotriazinonei în calitate de inhibitori ai PI3K

(57) Rezumat:

1
Invenția se referă la derivați noi ai pirolotriazinonei, care au structura chimică conform formulei (I):



2
De asemenea, invenția se referă la procedeul de preparare a lor, la compoziții farmaceutice care îi conțin și la utilizarea acestor derivați în terapie în calitate de inhibitori ai fosfoinozitida 3-kinazelor (PI3K).

Revendicări: 25

Șef Secție Examinare:

GROSU Petru

Examinator:

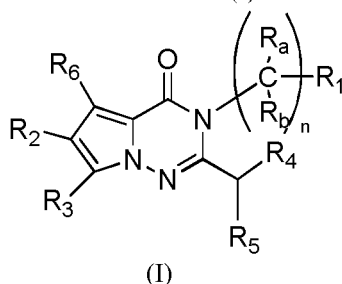
JOVMIR Tudor

Redactor:

CANȚER Svetlana

(54) Pyrrolotriazinone derivatives as PI3K inhibitors**(57) Abstract:**

1
The invention relates to new pyrrolotriazinone derivatives having the chemical structure of formula (I):

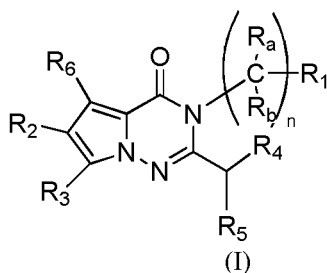


2
The invention further relates to a process for their preparation, pharmaceutical compositions comprising them and their use in therapy as inhibitors of Phosphoinositide 3-Kinases (PI3Ks).

Claims: 25

(54) Производные пиролотриазинона в качестве ингибиторов PI3K**(57) Реферат:**

1
Изобретение относится к новым производным пиролотриазинона, имеющим химическую структуру согласно формуле (I):



2
Изобретение относится также к способу их получения, фармацевтическим композициям их включающих и к применению этих производных в терапии в качестве ингибиторов фосфоинозотида 3-киназ (PI3K).

П. формулы: 25