

REPUBLICA MOLDOVA



(19) Agenția de Stat
pentru Proprietatea Intelectuală

(51) Int.Cl: C07D 487/04 (2006.01)
A61K 31/519 (2006.01)

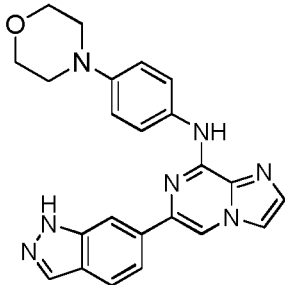
(12) CERERE DE BREVET DE INVENȚIE

(21) Nr. depozit: a 2016 0017 (22) Data depozit: 2014.07.29 (31) Nr.: 61/860197 (32) Data: 2013.07.30 (33) Țara: US (41) Data publicării cererii: 2016.08.31, BOPI nr. 8/2016	(13) A2 (85) Data deschiderii fazei naționale în conformitate cu PCT, 2016.02.22 (86) Cerere internațională PCT: PCT/US2014/048733, 2014.07.29 (87) Publicare internațională: WO 2015/017460 A1, 2015.02.05
(71) Solicitant: GILEAD CONNECTICUT INC., US (72) Inventatori: FUNG Peter Chee-chu, US; STEFANIDIS Dimitrios, US; VIZITIU Dragos, US; ELFORD Tim G., US; HURREY Michael Laird, US (74) Mandatar autorizat: MARGINE Ion	

(54) Polimorf al inhibitorilor SYK

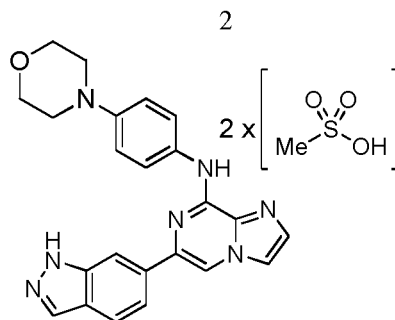
(57) Rezumat:

1
Invenția se referă la polimorfi ai unei sări de bis-mesilat al unui compus cu formula I:



(I),

sau la un hidrat al acesteia. Sarea de bis-mesilat poate fi descrisă ca un compus cu formula IA:



(IA).

Invenția se referă, de asemenea, la procedee de preparare a acestora, la compozițiile respective și la metode pentru tratamentul cancerului și bolilor autoimune.

Revendicări: 34

Figuri: 23

Șef Secție Examinare:

LEVIȚCHI Svetlana

Examinator:

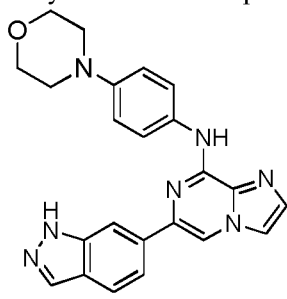
JOVMIR Tudor

Redactor:

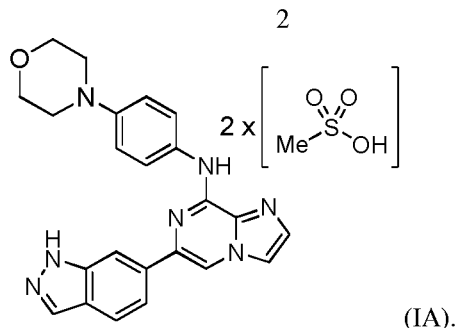
LOZOVANU Maria

(54) Polymorph of SYK inhibitors**(57) Abstract:**

The invention relates to polymorphs of a bis-mesylate salt of a compound of Formula I:



or a hydrate thereof. The bis-mesylate salt may also be depicted as a compound of Formula IA:



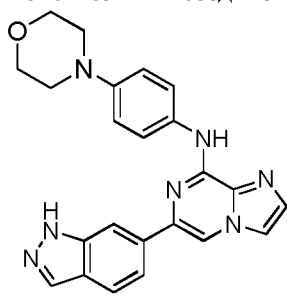
The invention also relates to compositions thereof, methods for their preparation and methods for treating cancer and autoimmune diseases.

Claims: 34

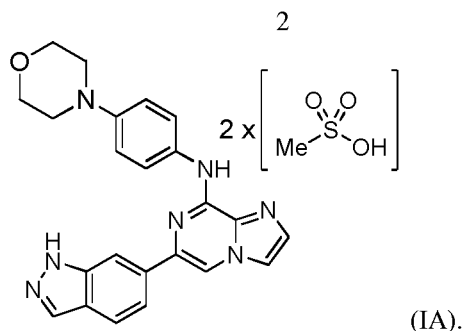
Fig.: 23

(54) Полиморф ингибиторов SYK**(57) Реферат:**

Изобретение относится к полиморфам соли бис-мезилата соединения формулы I:



или ее гидрата. Соль бис-мезилата может быть описана в виде соединения формулы IA:



Изобретение относится также к способам их получения, к соответствующим композициям и к методам лечения рака и аутоиммунных болезней.

П. формулы: 34

Фиг.: 23