(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ЕВРАЗИЙСКОМУ ПАТЕНТУ

(45) Дата публикации

и выдачи патента: 2010.04.30

(21) Номер заявки: 200800201

(22) Дата подачи: 2006.07.18

(51) Int. Cl. *C07D 401/14* (2006.01) *A61K 31/506* (2006.01) *A61P 35/00* (2006.01)

(54) КРИСТАЛЛИЧЕСКИЕ ФОРМЫ 4-МЕТИЛ-N-[3-(4-МЕТИЛИМИДАЗОЛ-1-ИЛ)-5-ТРИФТОРМЕТИЛФЕНИЛ]-3-(4-ПИРИДИН-3-ИЛПИРИМИДИН-2-ИЛАМИНО)БЕНЗАМИДА

(31) 60/701,405; 60/716,214

(32) 2005.07.20; 2005.09.12

(33) US

(43) 2008.06.30

(86) PCT/US2006/027875

(87) WO 2007/015870 2007.02.08

(71)(73) Заявитель и патентовладелец: НОВАРТИС АГ (СН)

(72) Изобретатель:

Манли Пол У. (СН), Ши Вэньчун, Саттон Пол Аллен, Карпински Пётр Х., Ву Раинн (US), Моннье Стефани (FR), Броцио Йёрг (СН)

(74) Представитель:

Веселицкая И.А., Пивницкая Н.Н., Кузенкова Н.В., Веселицкий М.Б., Каксис Р.А., Комарова О.М., Белоусов Ю.В. (RU)

(56) WO-A1-2004/005281 WO-A-2005/039586

WEISBERG E. ET AL.: "Characterization of AMN107, a selective inhibitor of native and mutant Bcr-Abl" CANCER CELL, XX, US, vol. 7, no. 2, February 2005 (2005-02), pages 129-141, XP002396353 ISSN: 1535-6108 the whole document

(57) В патенте описаны кристаллические формы свободного основания 4-метил-N-[3-(4-метилимидазол-1-ил)-5-трифторметилфенил]-3-(4-пиридин-3-илпиримидин-2-иламино)бензамида и его солей, полученные различными способами.

B1