



(12) Translation of
European patent specification

(11) NO/EP 2882737 B1

NORWAY

(19) NO
(51) Int Cl.
C07D 401/04 (2006.01)

Norwegian Industrial Property Office

(21)	Translation Published	2019.05.13
(80)	Date of The European Patent Office Publication of the Granted Patent	2019.02.20
(86)	European Application Nr.	13753455.8
(86)	European Filing Date	2013.08.08
(87)	The European Application's Publication Date	2015.06.17
(30)	Priority	2012.08.09, US, 201261681484 P
(84)	Designated Contracting States:	AL ; AT ; BE ; BG ; CH ; CY ; CZ ; DE ; DK ; EE ; ES ; FI ; FR ; GB ; GR ; HR ; HU ; IE ; IS ; IT ; LI ; LT ; LU ; LV ; MC ; MK ; MT ; NL ; NO ; PL ; PT ; RO ; RS ; SE ; SI ; SK ; SM ; TR
(73)	Proprietor	Celgene Corporation, 86 Morris Avenue, Summit, NJ 07901, USA
(72)	Inventor	COHEN, Benjamin, M., 32 Hillcrest Avenue, Cranford, NJ 07016, USA TRAVERSE, John, F., 11 West Colfax Avenue, Roselle Park, NJ 07204, USA XU, Jean, 2 Cherry Tree Lane, Warren, NJ 07059, USA LI, Ying, 20 Rahway Road, Millburn, New Jersey 07041, USA
(74)	Agent or Attorney	BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge

(54)	Title	A SOLID FORM OF (S)-3-(4-((4-MORPHOLINOMETHYL)BENZYL)OXY)-1-OXISOINDOLIN-2-YL)PIPERIDINE-2,6-DIONE HYDROCHLORIDE
------	-------	---

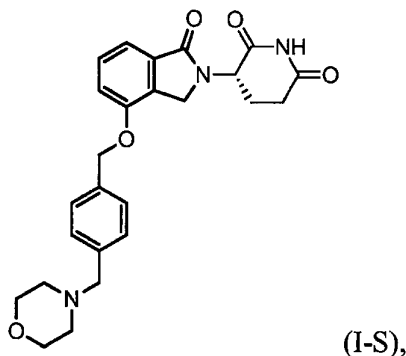
(56)	References Cited:	US-A1- 2011 196 150 KUMAR L ET AL: "Salt selection in drug development", PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY, ADVANSTAR COMMUNICATIONS,INC, US, vol. 32, no. 3, 1 March 2008 (2008-03-01), pages 128-146, XP008127365, ISSN: 1543-2521
------	-------------------	---

Enclosed is a translation of the patent claims in Norwegian. Please note that as per the Norwegian Patents Acts, section 66i the patent will receive protection in Norway only as far as there is agreement between the translation and the language of the application/patent granted at the EPO. In matters concerning the validity of the patent, language of the application/patent granted at the EPO will be used as the basis for the decision. The patent documents published by the EPO are available through Espacenet (<http://worldwide.espacenet.com>) or via the search engine on our website here: <https://search.patentstyret.no/>

EP 13 753 455.8

FAST FORM AV (S)-3-4-((4-MORFOLINOMETYL)BENZYL)OKSY)-1-OKSOISOINDOLIN-2-YL)PIPERIDIN-2,6-DIONHYDROKLORID**Patentkrav**

1. Fast form av et HCl-salt av sammensetningen (I-S):



hvor den faste formen er

Form A krystallform **karakterisert ved** et XRPD-mønster omfattende topper ved omtrent 15,09, 15,94 og 22,30 grader 2θ .

2. Den faste formen ifølge krav 1, hvor XRPD-mønsteret videre omfatter topper ved omtrent 17,65, 22,47 og 26,77 grader 2θ .
3. Den faste formen ifølge krav 1, som utviser en termisk hendelse som **karakterisert ved** DSC med en topptemperatur på omtrent 261 °C og en tilslagstemperatur på omtrent 256 °C.
4. Den faste formen ifølge krav 1, som utviser et vekttap på omtrent 0,16 % av den totale prøvevekten ved oppvarming fra omtrent 25 til 120 °C.
5. Den faste formen ifølge krav 1, som utviser en masseendring på omtrent 1,8 % mellom en relativ fuktighet mellom 0 % og 95 %.

EP 13 753 455.8

6. Den faste formen ifølge krav 1, som forblir som form A-krystallformen etter påført 2000 psi i omtrent 1 minutt.