



(12) Translation of
European patent specification

(11) NO/EP 4245756 B1

NORWAY

(19) NO

(51) Int Cl.

C07D 409/14 (2006.01)

A61P 35/00 (2006.01)

C07D 401/04 (2006.01)

C07D 401/14 (2006.01)

C07D 405/12 (2006.01)

C07D 405/14 (2006.01)

C07D 417/14 (2006.01)

C07D 493/08 (2006.01)

Norwegian Industrial Property Office

(45)	Translation Published	2024.12.02
(80)	Date of The European Patent Office Publication of the Granted Patent	2024.10.09
(86)	European Application Nr.	23162114.5
(86)	European Filing Date	2023.03.15
(87)	The European Application's Publication Date	2023.09.20
(30)	Priority	2022.03.17, US, 202263321030 P 2022.12.08, US, 202263386605 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; ME; MK; MT; NL; NO; PL; PT; RO; RS; SE; SI; SK; SM; TR
(73)	Proprietor	Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, USA
(72)	Inventor	BALAN, Gayatri, Foster City, 94404, USA BLOMGREN, Peter A., Foster City, 94404, USA CHEN, Chen, Foster City, 94404, USA CODELLI, Julian A., Foster City, 94404, USA DU, Zhimin, Foster City, 94404, USA KIM, Musong, Foster City, 94404, USA SADDIER AXE, Dorothee, Foster City,, 94404, USA SCHWARZWALDER, Gregg M., Foster City, 94404, USA THOMAS-TRAN, Rhiannon, Foster City, 94404, USA TUDESCO, Michael T., Chapel Hill, 27516, USA VENKATARAMANI, Chandrasekar, Foster City, 94404, USA WATKINS, William J., Foster City, 94404, USA WEIST, Brian M., Foster City, 94404, USA YEUNG, Suet, C., Foster City, 94404, USA YU, Helen, Foster City, 94404, USA
(74)	Agent or Attorney	ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge

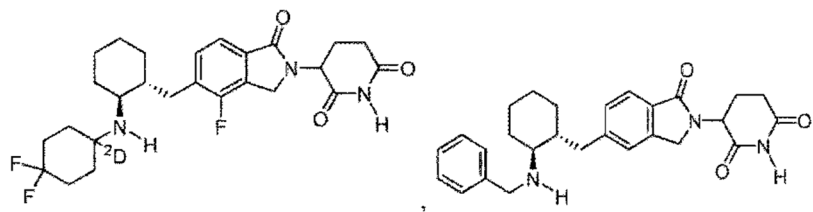
(54) Title **IKAROS ZINC FINGER FAMILY DEGRADERS AND USES THEREOF**

(56) References

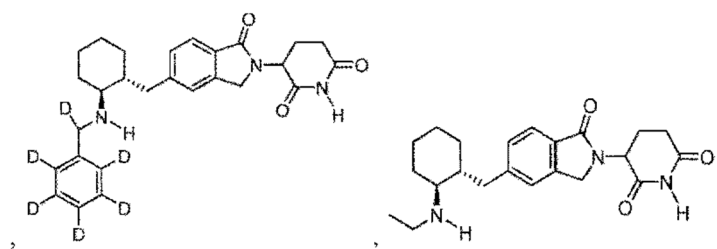
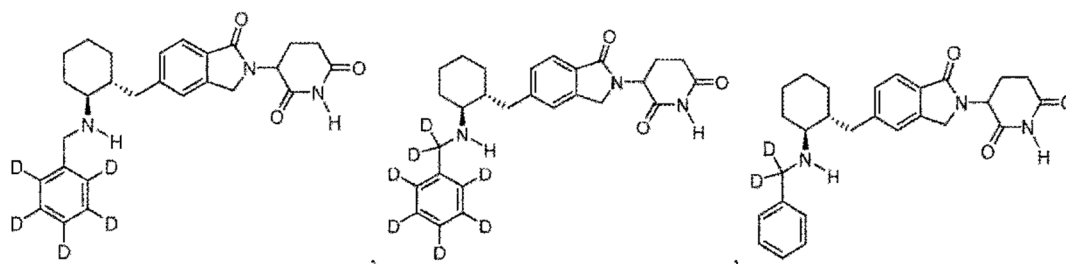
Cited:

JOSHUA D. HANSEN ET AL, JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 61, no. 2, 13 April 2017 (2017-04-13), US, pages 492 - 503, XP055757970, ISSN: 0022-2623, DOI: 10.1021/acs.jmedchem.6b01911
LINDNER STEFANIE ET AL: "The molecular mechanism of thalidomide analogs in hematologic malignancies", JOURNAL OF MOLECULAR MEDICINE, SPRINGER BERLIN HEIDELBERG, BERLIN/HEIDELBERG, vol. 94, no. 12, 5 August 2016 (2016-08-05), pages 1327 - 1334, XP036113710, ISSN: 0946-2716, [retrieved on 20160805], DOI: 10.1007/S00109-016-1450-Z

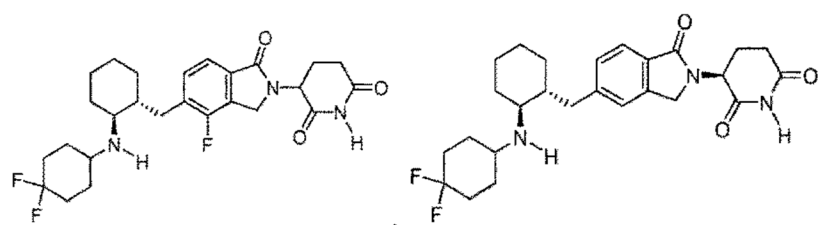
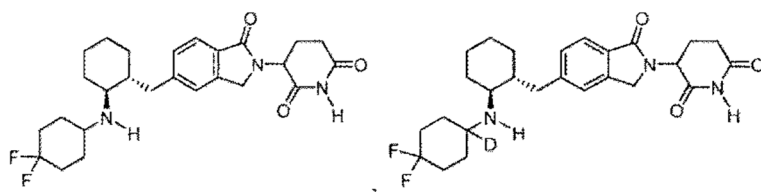
Enclosed is a translation of the patent claims in Norwegian. Please note that as per the Norwegian Patents Acts, section 66i the patent will receive protection in Norway only as far as there is agreement between the translation and the language of the application/patent granted at the EPO. In matters 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/>

Patentkrav**1. Forbindelse valgt fra gruppen bestående av:**

5

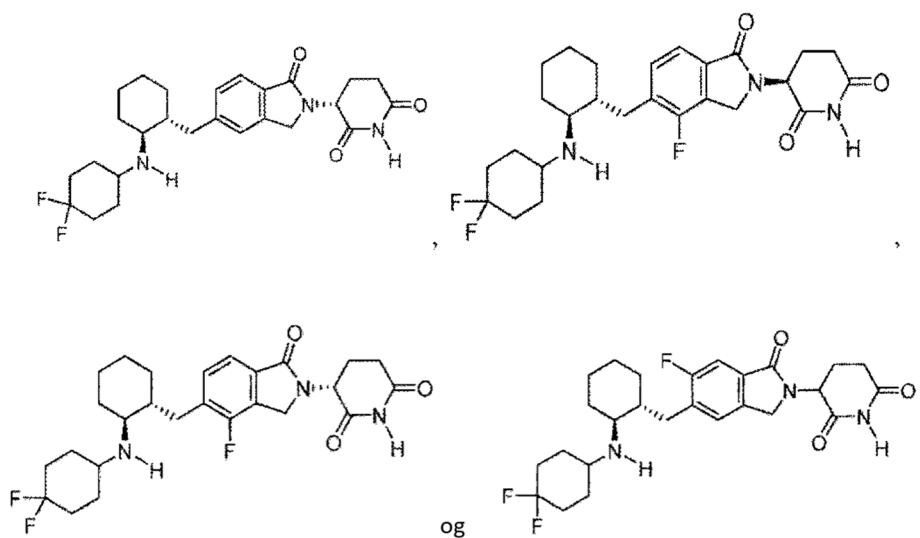


10



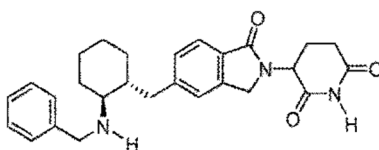
EP 4245756

2



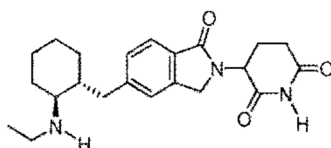
5 eller et farmasøytisk akseptabelt salt derav.

2. Forbindelse eller farmasøytisk akseptabelt salt derav ifølge krav 1, hvor forbindelsen er:



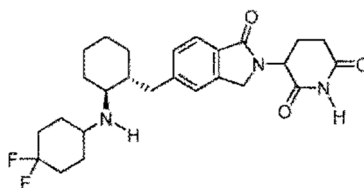
10

3. Forbindelse eller farmasøytisk akseptabelt salt derav ifølge krav 1, hvor forbindelsen er:



15

4. Forbindelse eller farmasøytisk akseptabelt salt derav ifølge krav 1, hvor forbindelsen er:

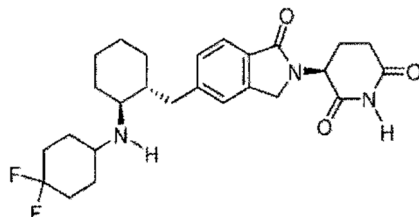


20

EP 4245756

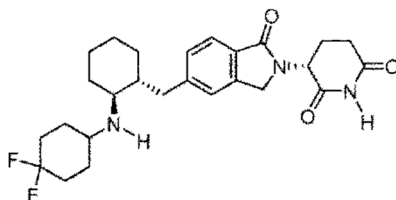
3

5. Forbindelse eller farmasøytisk akseptabelt salt derav ifølge krav 1, hvor forbindelsen er:

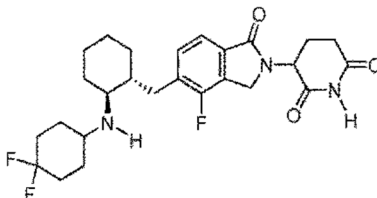


5

6. Forbindelse eller farmasøytisk akseptabelt salt derav ifølge krav 1, hvor forbindelsen er:

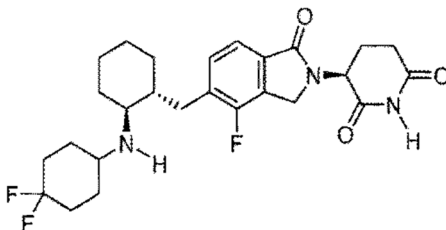


10 7. Forbindelse eller farmasøytisk akseptabelt salt derav ifølge krav 1, hvor forbindelsen er:



8. Forbindelse eller farmasøytisk akseptabelt salt derav ifølge krav 1, hvor forbindelsen er:

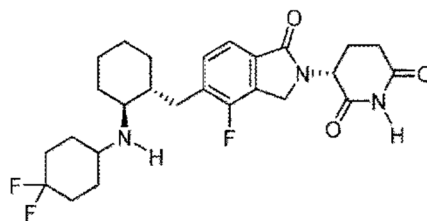
15



9. Forbindelse eller farmasøytisk akseptable salt derav ifølge krav 1, hvor forbindelsen er:

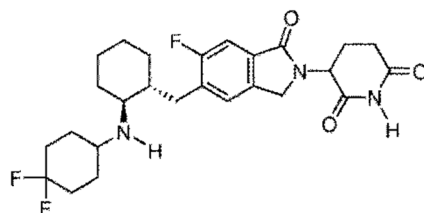
EP 4245756

4



10. Forbindelse eller farmasøytisk akseptabelt salt derav ifølge krav 1, hvor forbindelsen er:

5



11. Farmasøytisk sammensetning omfattende forbindelsen eller det farmasøytisk akseptable saltet derav ifølge et hvilket som helst av kravene 1 til 10 og en farmasøytisk akseptabel tilsetning, og eventuelt et ytterligere terapeutisk middel.

10

12. Forbindelse eller farmasøytisk akseptabelt salt derav ifølge et hvilket som helst av kravene 1 til 10 for bruk i terapi.

15

13. Forbindelse eller farmasøytisk akseptabelt salt derav ifølge et hvilket som helst av kravene 1 til 10 eller farmasøytisk sammensetning ifølge krav 11 for bruk i en fremgangsmåte ved behandling av kreft.

20

14. Forbindelse, farmasøytisk akseptabelt salt derav eller farmasøytisk sammensetning for bruk ifølge krav 13, hvor forbindelsen eller det farmasøytisk akseptable saltet derav blir administrert i kombinasjon med et ytterligere terapeutisk middel eller en ytterligere terapeutisk modalitet.