



(12) Translation of
European patent specification

(11) NO/EP 3494115 B1

NORWAY

(19) NO
(51) Int Cl.
C07D 471/04 (2006.01)
A61K 31/437 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)

Norwegian Industrial Property Office

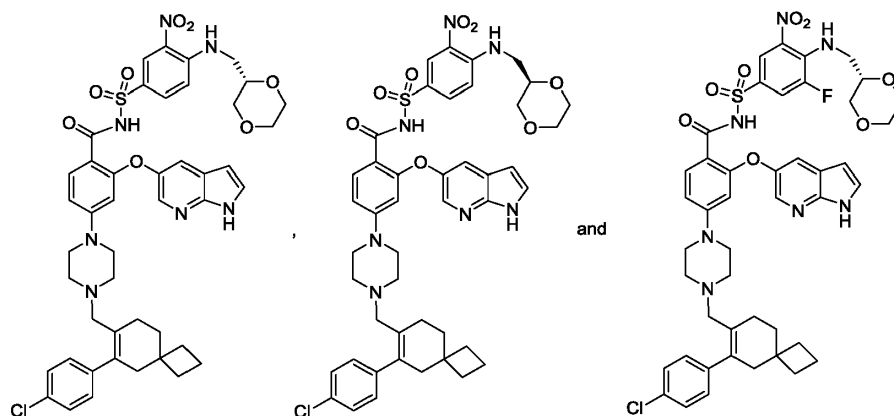
(45)	Translation Published	2021.03.22
(80)	Date of The European Patent Office Publication of the Granted Patent	2020.10.21
(86)	European Application Nr.	17754889.8
(86)	European Filing Date	2017.08.04
(87)	The European Application's Publication Date	2019.06.12
(30)	Priority	2016.08.05, US, 201662371504 P 2017.02.03, US, 201762454101 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	The Regents of The University of Michigan, Office of Technology Transfer 1600 Huron Parkway, 2nd Floor, Ann Arbor, MI 48109-2590, USA
(72)	Inventor	WANG, Shaomeng, 3336 Stirling Ct., Superior Township, MI 48198, USA CHEN, Jianyong, 2659 Arrowwood Trail, Ann Arbor, MI 48105, USA
(74)	Agent or Attorney	TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge

(54)	Title	N-(PHENYLSULFONYL)BENZAMIDE DERIVATIVES AS BCL-2 INHIBITORS
(56)	References Cited:	US-A1- 2010 305 122

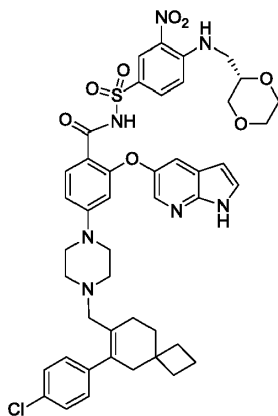
Enclosed is a translation of the patent claims in Norwegian. Please note that as per the Norwegian Patents Acts, section 66i the patent will receive protection in Norway only as far as there is agreement between the translation and the language of the application/patent granted at the EPO. In matters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

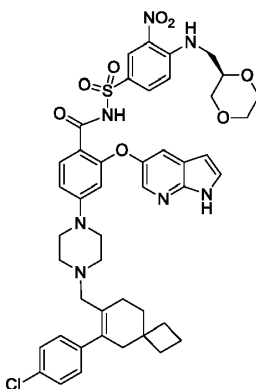
- 1.** En forbindelse, eller et farmasøytisk akseptabelt salt eller solvat derav, hvor
- 5 forbindelse er valgt fra gruppen bestående av:



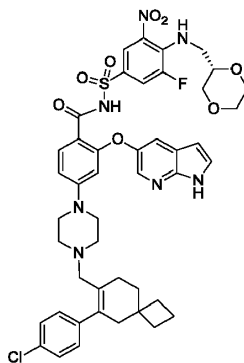
- 2.** Forbindelsen ifølge krav 1, eller et farmasøytisk akseptabelt salt eller solvat derav,
- 10 som er:



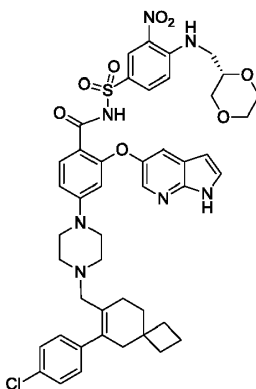
- 3.** Forbindelsen ifølge krav 1, eller et farmasøytisk akseptabelt salt eller solvat derav,
- 15 som er:



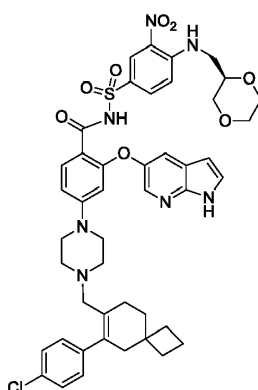
- 5



- 10

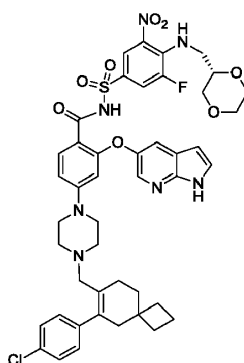


- 15



8. Den farmasøytiske sammensetningen ifølge krav 5, hvor forbindelsen er:

5



9. En forbindelse ifølge et hvilket som helst av kravene 1 til 4, eller et farmasøytisk akseptabelt salt eller solvat derav, eller en farmasøytisk sammensetning ifølge et hvilket som helst av kravene 5 til 8, for anvendelse ved behandling av eller forebygging av en sykdom, lidelse eller tilstand i et individ.

10

10. En forbindelse ifølge et hvilket som helst av kravene 1 til 4, eller et farmasøytisk akseptabelt salt eller solvat derav, eller en farmasøytisk sammensetning ifølge et hvilket som helst av kravene 5 til 8, for anvendelse ved behandling av en kreftform i et individ, hvor kreften er valgt fra gruppen bestående av akutt monocytisk leukemi, akutt myelogen leukemi, kronisk myelogen leukemi, kronisk lymfatisk leukemi, blandet avstamning leukemi, NUT-midtlinj karsinom, multiple myeloma, småcellet lungekreft, neuroblastom, Burkitts lymfom, livmorhalskreft, spiserørskreft, eggstokk-kreft, kolorektal kreft, prostatakreft, and brystkreft.

15
20