



(12) Translation of
European patent specification

(11) NO/EP 3406609 B1

NORWAY

(19) NO

(51) Int Cl.

C07D 401/14 (2006.01)

A61K 31/454 (2006.01)

C07D 401/04 (2006.01)

C07D 405/14 (2006.01)

C07D 409/14 (2006.01)

C07D 413/14 (2006.01)

C07D 417/14 (2006.01)

C07D 471/04 (2006.01)

C07D 491/107 (2006.01)

Norwegian Industrial Property Office

(45)	Translation Published	2024.10.07
(80)	Date of The European Patent Office Publication of the Granted Patent	2024.06.26
(86)	European Application Nr.	18179258.1
(86)	European Filing Date	2015.02.06
(87)	The European Application's Publication Date	2018.11.28
(30)	Priority	2014.02.06, GB, 201402013 2014.09.19, GB, 201416622
(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
(62)	Divided application	EP3102568, 2015.02.06
(73)	Proprietor	Nxera Pharma UK Limited, Granta Park Great Abington, Cambridge, Cambridgeshire CB21 6DG, Storbritannia
(72)	Inventor	BROWN, Giles Albert, Heptares Therapeutics Limited Granta Park Great Abington, Cambridge CB21 6DG, Storbritannia CANSFIELD, Julie Elaine, Heptares Therapeutics Limited Granta Park Great Abington, Cambridge CB21 6DG, Storbritannia CONGREVE, Miles Stuart, Heptares Therapeutics Limited Granta Park Great Abington, Cambridge CB21 6DG, Storbritannia O'BRIEN, Michael Alistair, Heptares Therapeutics Limited Granta Park Great Abington, Cambridge CB21 6DG, Storbritannia PICKWORTH, Mark, Heptares Therapeutics Limited Granta Park Great Abington, Cambridge CB21 6DG, Storbritannia RACKHAM, Mark David, Heptares Therapeutics Limited Granta Park Great Abington, Cambridge CB21 6DG, Storbritannia TEHAN, Benjamin Gerald, Heptares Therapeutics Limited Granta Park Great Abington, Cambridge CB21 6DG, Storbritannia TEOBALD, Barry John, Heptares Therapeutics Limited Granta Park Great Abington, Cambridge CB21 6DG, Storbritannia
(74)	Agent or Attorney	ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge
(54)	Title	BICYCLIC AZA COMPOUNDS AS MUSCARINIC RECEPTOR AGONISTS
(56)	References Cited:	WO-A1-2014/045031 WO-A1-2013/072705 WO-A1-2007/100670

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 som er etyl-2-[4-(1-metyl-1H-pyrazol-5-yl)piperidin-1-yl]-6-azaspiro[3,4]oktan-6-karboksylat eller et salt derav.

5 2. Farmasøytisk akseptabelt salt av en forbindelse ifølge krav 1.

3. Syreaddisjonssalt av en forbindelse ifølge krav 1.

4. Syreaddisjonssalt ifølge krav 3, hvor syren er sitronsyre, fumarsyre eller saltsyre.

10

5. Farmasøytisk sammensetning omfattende en forbindelse eller et salt ifølge et hvilket som helst av kravene 1 til 4 og en farmasøytisk akseptabel tilsetning.

15

6. Forbindelse eller salt ifølge et hvilket som helst av kravene 1 til 4 for bruk ved behandling av Alzheimers sykdom.

7. Forbindelse eller salt ifølge et hvilket som helst av kravene 1 til 4 for bruk ved behandling av schizofreni.

20

8. Forbindelse eller salt ifølge et hvilket som helst av kravene 1 til 4 for bruk ved behandling av en bipolar forstyrrelse.

9. Forbindelse eller salt ifølge et hvilket som helst av kravene 1 til 4 for bruk ved behandling av demens.

25

10. Forbindelse eller salt ifølge et hvilket som helst av kravene 1 til 4 for bruk ved behandling av demens med Lewy-legemer.