



(12) Translation of  
European patent specification

(11) NO/EP 3408265 B1

NORWAY

(19) NO  
(51) Int Cl.  
*A61P 3/04 (2006.01)*

Norwegian Industrial Property Office

---

|      |                                                                            |                                                                                                                                                                                                   |
|------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (45) | Translation Published                                                      | 2020.06.22                                                                                                                                                                                        |
| (80) | Date of The European<br>Patent Office Publication of<br>the Granted Patent | 2020.05.13                                                                                                                                                                                        |
| (86) | European Application Nr.                                                   | 17703085.5                                                                                                                                                                                        |
| (86) | European Filing Date                                                       | 2017.01.30                                                                                                                                                                                        |
| (87) | The European Application's<br>Publication Date                             | 2018.12.05                                                                                                                                                                                        |
| (30) | Priority                                                                   | 2016.01.29, GB, 201601703                                                                                                                                                                         |
| (84) | Designated Contracting<br>States:                                          | AL ; AT ; BE ; BG ; CH ; CY ; CZ ; DE ; DK ; EE ; ES ; FI ; FR ; GB ; GR ; HR ; HU ;<br>IE ; IS ; IT ; LI ; LT ; LU ; LV ; MC ; MK ; MT ; NL ; NO ; PL ; PT ; RO ; RS ; SE ; SI ;<br>SK ; SM ; TR |
| (73) | Proprietor                                                                 | C4x Discovery Limited, Manchester One Suite 4B 53 Portland Street, Manchester<br>M1 3LD, Storbritannia                                                                                            |
| (72) | Inventor                                                                   | MARTIN, Barrie, C4X Discovery Limited Manchester One Suite 4B53 Portland<br>Street, Manchester M1 3LD, Storbritannia                                                                              |
| (74) | Agent or Attorney                                                          | Nordic Patent Service A/S, Bredgade 30, 1260 KØBENHAVN K, Danmark                                                                                                                                 |

---

|      |                      |                                                                                |
|------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| (54) | Title                | <b>THERAPEUTIC COMPOUNDS</b>                                                   |
| (56) | References<br>Cited: | WO-A1-03/051872<br>WO-A1-2016/034882<br>WO-A1-2014/159591<br>WO-A1-2006/110626 |

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 valgt fra:

*N*,6-dimetyl-3-(2*H*-1,2,3-triazol-2-yl)-*N*-[(2*S*)-1-{[5-(trifluormetyl)pyrazin-2-yl]amino}propan-2-yl]pyridin-2-karboksamid; og

5        *N*,6-dimetyl-3-(2*H*-1,2,3-triazol-2-yl)-*N*-[(2*S*)-1-{[5-(trifluormetyl)pyrimidin-2-yl]amino}propan-2-yl]pyridin-2-karboksamid; eller et farmasøytisk akseptabelt salt eller solvat derav.

2. Forbindelse ifølge krav 1, som er

10        *N*,6-dimetyl-3-(2*H*-1,2,3-triazol-2-yl)-*N*-[(2*S*)-1-{[5-(trifluormetyl)pyrazin-2-yl]amino}propan-2-yl]pyridin-2-karboksamid;  
eller et farmasøytisk akseptabelt salt eller solvat derav.

3. Forbindelse ifølge krav 1, som er

15        *N*,6-dimetyl-3-(2*H*-1,2,3-triazol-2-yl)-*N*-[(2*S*)-1-{[5-(trifluormetyl)pyrimidin-2-yl]amino}propan-2-yl]pyridin-2-karboksamid;  
eller et farmasøytisk akseptabelt salt eller solvat derav.

20        4. Farmasøytisk sammensetning omfattende en forbindelse ifølge ett av kravene 1 til 3, eller et farmasøytisk akseptabelt salt eller solvat derav, og én eller flere farmasøytisk akseptable eksipienser.

25        5. Forbindelse ifølge et hvilket som helst av kravene 1 til 3, eller et farmasøytisk akseptabelt salt eller solvat derav, eller en farmasøytisk sammensetning ifølge krav 4, for anvendelse i terapi.

30        6. Forbindelse ifølge et hvilket som helst av kravene 1 til 3, eller et farmasøytisk akseptabelt salt eller solvat derav, eller en farmasøytisk sammensetning ifølge krav 4, for anvendelse i behandling av schizofreni og andre psykotiske lidelser (f.eks. psykotisk lidelse, psykose eller schizoaffektiv lidelse); demens og andre kognitive lidelser; angstlidelser (f.eks. generalisert angstlidelse, posttraumatisk stresslidelse, panikk lidelser, akutt stresslidelse, sosial angstlidelse, fobier, inkludert agorafobi, tvangslidelse, trikotillomani eller dysmorfisk lidelse i kroppen); humørlidelser (f.eks. depressive lidelser, store depressive lidelser, bipolare lidelser, inkludert bipolar I og II, bipolar mani, bipolar depresjon); avhengighet, inkludert

- rusavhengighet (f.eks. kokain, opiater, cannabis- eller reseptbelagt medikamentavhengighet), alkoholavhengighet, nikotinavhengighet eller spilleavhengighet; spiselidelser (f.eks. overspising, bulimia nervosa, anorexia nervosa eller fedme); søvnlidelser (f.eks. hurtig øyebevegelsessøvnlidelse); lidelser vanligvis først diagnostisert i spedbarns-, barndoms- eller ungdomsårene (f.eks. oppmerksomhets- og hyperaktivitetslidelse, autismespekterlidelser (ASF), Retts syndrom, fragilt X-syndrom, Aspergers syndrom og disruptive adferdslidelser); rastløst bensyndrom; smerte (f.eks. nevropatisk smerte, inkludert kjemoterapiindusert smerte eller migrene); osteoporose og nevrodegenerative lidelser (f.eks. Parkinsons eller Alzheimers sykdom).
- 5