



(12) Translation of
European patent specification

(11) NO/EP 2796171 B1

NORWAY

(19) NO
(51) Int Cl.
A61K 31/40 (2006.01)
A61K 31/4178 (2006.01)
A61K 31/485 (2006.01)
A61K 45/06 (2006.01)
A61P 1/08 (2006.01)

Norwegian Industrial Property Office

(21)	Translation Published	2018.06.11
(80)	Date of The European Patent Office Publication of the Granted Patent	2018.01.31
(86)	European Application Nr.	14173186.9
(86)	European Filing Date	2011.03.10
(87)	The European Application's Publication Date	2014.10.29
(30)	Priority	2010.03.11, GB, 201004020
(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	EP2544657, med inndato 2011.03.10
(73)	Proprietor	Acacia Pharma Limited, Harston Mill, HarstonCambridgeshire CB22 7GG, GB- Storbritannia
(72)	Inventor	Gilbert, Julian Clive, c/o Acacia Pharma LimitedHarston Mill, Harston, Cambridgeshire GB22 7GG, GB-Storbritannia Gristwood, Robert William, c/o Acacia Pharma LimitedHarston Mill, Harston, Cambridgeshire CB22 7GG, GB-Storbritannia Cooper, Nicola, c/o Acacia Pharma LimitedHarston Mill, Harston, Cambridgeshire CB22 7GG, GB-Storbritannia Fox, Gabriel, c/o Acacia Pharma LimitedHarston Mill, Harston, Cambridgeshire CB22 7GG, GB-Storbritannia
(74)	Agent or Attorney	BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge

(54)	Title	Use of amisulpride for treating opiated-induced nausea and vomiting
(56)	References Cited:	WO-A1-03/053427, WO-A1-2007/093909, WO-A2-2006/106358, WO-A2-2007/067714, WO-A2- 2009/126931, Puech: "Pharmacological Classification of Benzamides", , 1 January 1984 (1984- 01-01), XP055006712, Retrieved from the Internet: URL: http://onlinelibrary.wiley.com/store/10.1111/j.1600-0447.1984.tb06865.x/asset/j.1600-0447.1984.tb06865.x.pdf?v=1&t=gsd5e9ak&s=90d62a5a66fa7639ca67d2391c546c3dea9e95b6 [retrieved on 2011-09-09], US-A- 4 294

828, US-A1- 2009 175 939, HIROKAWA ET AL: "Synthesis and Structure-Affinity Relationships of Novel N-(1-Ethyl-4-methylhexahydro-1,4-diazepin- 6-yl)pyridine-3- carboxamides with Potent Serotonin 5-HT₃ and Dopamine D₂ Receptor Antagonistic Activity", JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, US, vol. 46, no. 5, 2 January 2003 (2003-01-02), pages 702-715, XP002306496, ISSN: 0022-2623, DOI: 10.1021/JM020270N, FRANK PORRECA ET AL: "Nausea and Vomiting Side Effects with Opioid Analgesics during Treatment of Chronic Pain: Mechanisms, Implications, and Management Options", PAIN MEDICINE, vol. 10, no. 4, 1 May 2009 (2009-05-01), pages 654-662, XP055140548, ISSN: 1526-2375, DOI: 10.1111/j.1526-4637.2009.00583.x, MAGNANI M: "Amisulpride: Pharmacological and biochemical aspects", FARMACIA E CLINICA, IT, vol. 33, no. 3, 1 January 1994 (1994-01-01), pages 91-97, XP009151871, ISSN: 1123-1254, DE-A1-102005 013 726

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. Amisulprid for bruk i behandlingen av opiat-indusert kvalme, oppkast og brekninger.

5

2. Amisulprid for bruk i henhold til krav 1, der opiatet er morfin.

3. Amisulprid for bruk i henhold til et hvilket som helst av de foregående kravene, for å gis ved intravenøs, intramuskulær eller subkutan injeksjon.

10

4. Amisulprid for bruk i henhold til krav 1 eller 2, for å gis gjennom rektal, intranasal, bukkal, oral, transdermal, sublingual eller inhalert tildelelse.

5. Amisulprid for bruk i henhold til et hvilket som helst av de foregående kravene, der gjenstanden for behandling er et menneske.

15

6. Amisulprid for bruk i henhold til et hvilket som helst av de foregående kravene, i formen av en enhetsdose omfattende mindre enn 50 mg amisulprid.

20

7. Amisulprid for bruk i henhold til krav 6, der enhetsdosen omfatter 1 til 35 mg amisulprid.

8. Amisulprid for bruk i henhold til krav 7, der enhetsdosen på 1 til 35 mg gis én eller to ganger til et menneskeemne.

25

9. Amisulprid for bruk i henhold til et hvilket som helst av de foregående kravene, hvilket har form som et akseptabelt farmasøytisk salt.

10. Amisulprid for bruk i henhold til et hvilket som helst av de foregående kravene, for å bli brukt i kombinasjon med et annet anti-brekningslegemiddel.

30

11. Amisulprid for bruk i henhold til krav 10, der det andre anti-brekningslegemiddelet er 5HT3-antagonist.

35

12. Amisulprid for bruk i henhold til krav 11, der 5HT3-antagonisten er ondansetron.

13. Amisulprid for bruk i henhold til et hvilket som helst av de foregående kravene, der gjenstanden for behandling utviser akutte symptomer.