



(12) Translation of
European patent specification

(11) NO/EP 3856338 B1

NORWAY

(19) NO
(51) Int Cl.
A61K 31/444 (2006.01)
A61P 1/08 (2006.01)

Norwegian Industrial Property Office

(45)	Translation Published	2025.02.10
(80)	Date of The European Patent Office Publication of the Granted Patent	2024.11.06
(86)	European Application Nr.	19783926.9
(86)	European Filing Date	2019.09.26
(87)	The European Application's Publication Date	2021.08.04
(30)	Priority	2018.09.28, US, 201862737992 P 2019.07.16, US, 201962874927 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	Vanda Pharmaceuticals Inc., 2200 Pennsylvania Ave NW Suite 300-E, Washington, DC 20037, USA
(72)	Inventor	POLYMEROPOULOS, Mihael, H., 10627 River's Bend Lane, Potomac, MD 20854, USA
(74)	Agent or Attorney	RWS, Europa House, Chiltern Park, Chiltern Hill, SL99FG CHALFONT ST PETER, Storbritannia

(54)	Title	USE OF TRADIPITANT IN MOTION SICKNESS
(56)	References Cited:	EP-B1- 1 501 809 WO-A1-2016/141341 WO-A1-2019/099883 US-A1- 2016 136 162 US-B1- 6 297 375 ANONYMOUS: "Tradipitant Effective in Preventing Motion Sickness", 16 July 2019 (2019-07-16), pages 1 - 2, XP093054867, Retrieved from the Internet <URL:https://vandapharmaceuticalsinc.gcs-web.com/node/13641/pdf> [retrieved on 20230615] DAVID G WARR ET AL: "Evaluation of risk factors predictive of nausea and vomiting with current standard-of-care antiemetic treatment: analysis of phase 3 trial of aprepitant in patients receiving adriamycin-cyclophosphamide-based chemotherapy", SUPPORTIVE CARE IN CANCER, SPRINGER-VERLAG, DE, vol. 19, no. 6, 13 May 2010 (2010-05-13), pages 807 - 813, XP019896207, ISSN: 1433-7339, DOI: 10.1007/S00520-010-0899-5 PASRICHA PANKAJ J ET AL: "Aprepitant Has Mixed Effects on Nausea and Reduces Other Symptoms in Patients With Gastroparesis and Related Disorders", GASTROENTEROLOGY : OFFICIAL PUBLICATION OF THE AMERICAN GASTROENTEROLOGICAL ASSOCIATION, WILLIAMS & WILKINS, US, vol. 154, no. 1, 28 October 2017 (2017-10-28), pages 65, XP085311721, ISSN: 0016-5085, DOI: 10.1053/J.GASTRO.2017.08.033

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. Tradipitant for anvendelse i behandling eller forebygging av reisesyke eller et symptom derav hos et individ, hvor individet er et menneske, hvori behandlingen eller forebyggingen omfatter:
å administrere tradipitanten til individet i en mengde som er effektiv for å forebygge eller behandle reisesyken eller symptomet derav hos individet.
2. Farmasøytisk sammensetning for anvendelse i behandlingen eller forebyggingen av reisesyke eller et symptom derav hos et individ, hvor individet er et menneske, hvori den farmasøytiske sammensetningen omfatter tradipitant eller et farmasøytisk akseptabelt salt derav, og minst ett hjelpestoff; hvori behandlingen eller forebyggingen omfatter:
å administrere den farmasøytiske sammensetningen til individet i en mengde effektiv til å forebygge eller behandle reisesyken eller symptomet derav hos individet.
3. Tradipitant for anvendelse ifølge krav 1, eller den farmasøytiske sammensetningen for anvendelse ifølge krav 2,
hvori administreringen forekommer før det inntreer en sykdomsinduserende bevegelse hos individet.
4. Tradipitant for anvendelse ifølge krav 1, eller den farmasøytiske sammensetningen for anvendelse ifølge krav 2,
hvori administreringen forekommer etter at det har inntredt en sykdomsinduserende bevegelse hos individet, og etter begynnelse av reisesyken eller symptomet derav.
5. Tradipitant for anvendelse ifølge krav 3, eller den farmasøytiske sammensetningen for anvendelse ifølge krav 3,
hvori administreringen forekommer ca. 30 minutter før det har inntredt en sykdomsinduserende bevegelse hos individet.
6. Tradipitant for anvendelse ifølge et hvilket som helst av kravene 3–5 eller den farmasøytiske sammensetningen for anvendelse ifølge et hvilket som helst av kravene 3–5, hvori den sykdomsinduserende bevegelsen er kjøretøyskjøring.
7. Tradipitant for anvendelse ifølge krav 6 eller den farmasøytiske sammensetningen for anvendelse ifølge krav 6,
hvori kjøretøyet reiser via bil, fly, helikopter, båt, tog eller buss.

8. Tradipitant for anvendelse ifølge et hvilket som helst av kravene 1 eller 3–7 eller den farmasøytiske sammensetningen for anvendelse ifølge et hvilket som helst av kravene 2–7, hvori mengden av tradipitant er 100–400 mg.
- 5 9. Tradipitant for anvendelse ifølge krav 8 eller den farmasøytiske sammensetningen for anvendelse ifølge krav 8, hvori mengden av tradipitant er 100–300 mg.
- 10 10. Tradipitant for anvendelse ifølge krav 9 eller den farmasøytiske sammensetningen for anvendelse ifølge krav 9, hvori mengden av tradipitant er 100–200 mg.
11. Tradipitant for anvendelse ifølge krav 10 eller den farmasøytiske sammensetningen for anvendelse ifølge krav 10, hvori mengden av tradipitant er ca. 170 mg.
- 15 12. Tradipitant for anvendelse ifølge et hvilket som helst av kravene 1 eller 3–11, eller den farmasøytiske sammensetningen for anvendelse ifølge et hvilket som helst av kravene 2–11, hvori administreringen omfatter oral administrering av tradipitanten.
- 20 13. Den farmasøytiske sammensetningen for anvendelse ifølge et hvilket som helst av kravene 2–12, i en fast form med umiddelbar frigjøring, omfattende en kapsel eller en tablett.
- 25 14. Tradipitant for anvendelse ifølge et hvilket som helst av kravene 1 eller 3–12, eller den farmasøytiske sammensetningen for anvendelse ifølge et hvilket som helst av kravene 2–13, hvori symptomet er kvalme, oppkast, svimmelhet, hodepine, metthetsfølelse eller desorientering.