



(12) Translation of
European patent specification

(11) NO/EP 3162804 B1

NORWAY

(19) NO
(51) Int Cl.
C07D 487/04 (2006.01)
A61P 1/06 (2006.01)
A61P 23/00 (2006.01)
A61P 25/08 (2006.01)
A61P 25/20 (2006.01)
A61P 25/22 (2006.01)

Norwegian Industrial Property Office

(21)	Translation Published	2020.01.20
(80)	Date of The European Patent Office Publication of the Granted Patent	2019.10.09
(86)	European Application Nr.	15824012.7
(86)	European Filing Date	2015.07.22
(87)	The European Application's Publication Date	2017.05.03
(30)	Priority	2014.07.23, CN, 201410352439
(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	Jiangsu Nhwaluokang Pharmaceutical Research and Development Co., Ltd., 1 Yunhe Road, High-tech Industrial Development ZoneXuzhou CityJiangsu 221000, Kina
(72)	Inventor	LI, Qingeng, Innovation Productivity Promotion CenterXiyong TownShapingba District, Chongqing 400016, Kina WANG, Tao, Innovation Productivity Promotion CenterXiyong TownShapingba District, Chongqing 400016, Kina XIE, Jianyong, Innovation Productivity Promotion CenterXiyong TownShapingba District, Chongqing 400016, Kina ZHANG, Guisheng, Innovation Productivity Promotion CenterXiyong TownShapingba District, Chongqing 400016, Kina XU, Xiangqing, Innovation Productivity Promotion CenterXiyong TownShapingba District, Chongqing 400016, Kina
(74)	Agent or Attorney	BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge

(54) Title **NEW BENZODIAZEPINE DERIVATIVE AND USE THEREOF**

(56) References

Cited:

WO-A1-2013/029431

WO-A1-2014/034890

CN-A- 103 232 454

CN-A- 103 347 519

WO-A1-00/69836

WO-A1-2013/174883

CN-A- 103 202 815

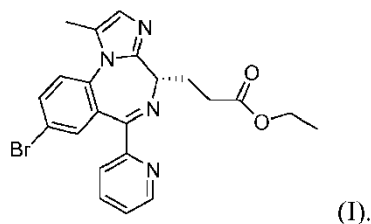
CN-A- 103 288 834

YAN LIU ET AL: "Design, Synthesis, and Biological Evaluation of Novel CNS 7056 Derivatives as Sedatives in Rats and Rabbits", CHEMICAL BIOLOGY & DRUG DESIGN., vol. 88, no. 1, 22 February 2016 (2016-02-22), pages 38-42, XP055428919, GB ISSN: 1747-0277, DOI: 10.1111/cbdd.12731

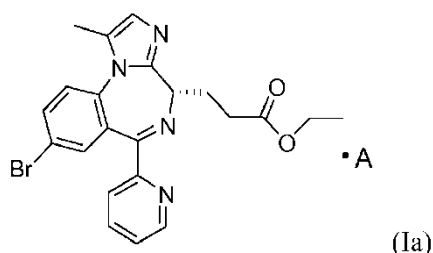
Enclosed is a translation of the patent claims in Norwegian. Please note that as per the Norwegian Patents Acts, section 66i the patent will receive protection in Norway only as far as there is agreement between the translation and the language of the application/patent granted at the EPO. In matters 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 med formel (I) eller et farmasøytisk akseptabelt salt derav:



2. Forbindelse ifølge krav 1 eller det farmasøytisk akseptable saltet derav, hvor det farmasøytisk akseptable saltet er presentert ved formel (Ia):



hvor A er en syre som kan danne et salt med et nitrogenatom inneholdende et enkelt elektronpar og fortrinnsvis er valgt fra gruppen bestående av HCl, HBr, metansulfonsyre, etansulfonsyre, benzensulfonsyre, p-toluensulfonsyre og hvilken som helst kombinasjon derav.

3. Forbindelse ifølge krav 1 eller 2 eller det farmasøytisk akseptable saltet derav, valgt fra gruppen bestående av remimazolam syre-etyler, remimazolam syre-etyler p-toluensulfonat, remimazolam syre-etyler benzensulfonat, remimazolam syre-etyler metansulfonat og remimazolam syre-etyler etansulfonat.

4. Farmasøytisk preparat, omfattende forbindelsen ifølge hvilket som helst av kravene 1-3 eller det farmasøytisk akseptable saltet derav og en farmasøytisk akseptabel bærer.

5. Forbindelse ifølge hvilket som helst av kravene 1-3 eller det farmasøytisk akseptable saltet derav for anvendelse i tilveiebringelse av anestesi.

6. Forbindelse ifølge hvilket som helst av kravene 1-3 eller det farmasøytisk akseptable saltet derav for anvendelse i tilveiebringelse av sedasjon.

7. Forbindelse ifølge hvilket som helst av kravene 1-3 eller det farmasøytisk akseptable saltet derav i kombinasjon med opiat for anvendelse i tilveiebringelse av sedasjon.