



(12) Translation of
european patent specification

(11) NO/EP 2580206 B1

NORWAY

(19) NO
(51) Int Cl.
C07D 401/12 (2006.01)
A61K 31/497 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
C07D 401/14 (2006.01)

Norwegian Industrial Property Office

(21)	Translation Published	2016.02.08
(80)	Date of The European Patent Office Publication of the Granted Patent	2015.09.23
(86)	European Application Nr.	11792704.6
(86)	European Filing Date	2011.06.10
(87)	The European Application's Publication Date	2013.04.17
(30)	Priority	2010.06.11, KR, 20100055549
(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	Hanmi Science Co., Ltd., 550 Dongtangiheung-ro Dongtan-myeon Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-813, KR-Sør-Korea
(72)	Inventor	KIM, Yong Il, Jinheung Apt. 147-2201 Hwaseo-dong, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-718, KR-Sør-Korea KIM, Kyeong Soo, Jinheung Apt. 144-1106 Hwaseo-dong, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-150, KR-Sør-Korea JANG, Ki Young, Hill House 404-ho546-8 Cheoncheon-dong, Jangan-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-330, KR-Sør-Korea KIM, Yo Han, 1546-52 Cheongryong-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-058, KR-Sør- Korea PARK, Jae Hyun, Dongsin Apt. 311-404 Cheongmyeongmaeul, Youngtong-dong, Youngtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-470, KR-Sør-Korea WOO, Jong Soo, Cheoncheon Prugio Apt. 120-2303 Cheoncheon-dong, Jangan-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-710, KR-Sør-Korea
(74)	Agent or Attorney	Jesper Levin A/S, Strandvejen 656, DK-2930 KLAMPENBORG, Danmark

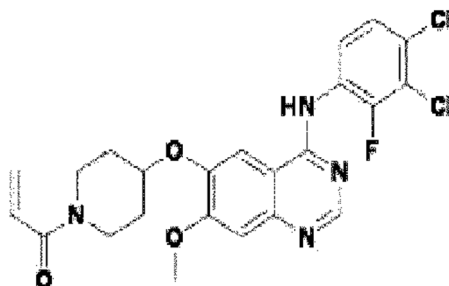
(54)	Title	PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING AMIDE DERIVATIVE OR PHARMACEUTICALLY ACCEPTABLE SALT THEREOF
------	-------	---

(56)	References Cited:	WO-A1-2005/030757 WO-A2-2008/150118 KR-A- 980 008 219 KR-A- 20000 048 572 KR-A- 20020 032 612 KR-A- 20080 107 294 US-A1- 2007 037 837
------	----------------------	---

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. Farmasøytisk sammensetning omfattende en forbindelse med formel (I) eller et farmasøytisk akseptabelt salt derav; og et surt tilsetningsstoff:



(I),

hvor det sure tilsetningsstoffet er alginsyre eller SiO₂.

2. Den farmasøytiske sammensetningen ifølge krav 1, hvor det farmasøytisk akseptable saltet er et uorganisk syresalt, et organisk syresalt eller et metallsalt.
3. Den farmasøytiske sammensetningen ifølge krav 2, hvor det uorganiske syresaltet er et salt av saltsyre, fosforsyre, svovelsyre eller disvovelsyre; det organiske syresaltet er et salt av epletsyre, maleinsyre, sitronsyre, fumarsyre, besylsyre, kamsylsyre eller edisylsyre; og metallsaltet er et kalsiumsalt, natriumsalt, magnesiumsalt, strontiumsalt eller kaliumsalt.
4. Den farmasøytiske sammensetningen ifølge krav 1, hvor forbindelsen med formel (I) er inneholdt i en mengde i området fra 0,1 til 1 000 mg per 1 enhet av sammensetningen.

5. Den farmasøytiske sammensetningen ifølge krav 1, hvori det sure tilsetningsstoffet er inneholdt i en mengde i området fra 0,1 til 100 vektdeler basert på 1 vektdel av forbindelsen med formel (I).
- 5
6. Den farmasøytiske sammensetningen ifølge krav 5, hvori det sure tilsetningsstoffet er inneholdt i en mengde i området fra 0,25 til 50 vektdeler basert på 1 vektdel av forbindelsen med formel (I).
- 10
7. Den farmasøytiske sammensetningen ifølge krav 1, hvori sammensetningen formuleres i form av en kapsel eller tablett.
- 15
8. Den farmasøytiske sammensetningen ifølge krav 1, som videre omfatter et hjelpestoff valgt fra gruppen som består av et fortynningsmiddel, et bindemiddel, et desintegrasjonsmiddel, et smøremiddel og en blanding derav.
- 20
9. Den farmasøytiske sammensetningen ifølge krav 8, hvori fortynningsmidlet er inneholdt i en mengde i området fra 20- til 80 vekt-%, bindemidlet er inneholdt i en mengde på 1- til 10 vekt-%, desintegreringsmidlet er inneholdt i en mengde i området fra 1- til 30 vekt-%, eller smøremidlet er inneholdt i en mengde i området fra 0,5- til 5 vekt-%, basert på den totale vekten av sammensetningen.
- 25
10. Den farmasøytiske sammensetningen ifølge krav 1, som er belagt med et beleggssubstrat med rask frigjøring, et enterisk beleggssubstrat, et beleggssubstrat med vedvarende frigjøring, eller en blanding derav.
- 30

- 5
- 10
- 11.** Den farmasøytiske sammensetningen ifølge krav 10, hvori beleggssubstratet med rask frigjøring er hydroksypropylcellulose, hydroksypropylmetylcellulose, polyvinylalkohol, polyvinylalkohol-polyetylenglykolpodet-polymer, eller en blanding derav; det enteriske beleggssubstratet er (meta)akrylatkopolymer, 1-hydroksypropylmetylcelluloseftalat, celluloseacetatftalat eller en blanding derav; og beleggssubstratet med vedvarende frigjøring er celluloseacetat, etylcellulose, polyvinylacetat eller en blanding derav.
- 12.** Den farmasøytiske sammensetningen ifølge krav 10, hvori beleggs- substratet anvendes i en mengde i området fra 1- til 50 vekt-%, basert på den totale vekten av den ubelagte kjernen.