



(12) Translation of
European patent specification

(11) NO/EP 3428158 B1

NORWAY

(19) NO
(51) Int Cl.
C07D 401/14 (2006.01)
A61K 31/506 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
A61P 35/04 (2006.01)

Norwegian Industrial Property Office

(45) Translation Published 2020.10.19

(80) Date of The European Patent Office Publication of the Granted Patent 2020.08.05

(86) European Application Nr. 17762392.3

(86) European Filing Date 2017.03.01

(87) The European Application's Publication Date 2019.01.16

(30) Priority 2016.03.07, CN, 201610126987

(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 Shanghai Allist Pharmaceuticals Co., Ltd., 5th Floor, Building 1 1118 Halei Road & 1227 Zhangheng Road, Pilot Free Trade Zone Shanghai, 201203, Kina

(72) Inventor LUO, Huibing, SHANGHAI ALLIST PHARMACEUTICALS CO., LTD.5th Floor, Building 11118 Halei Road & 1227 Zhangheng Road Pilot Free Trade Zone, Shanghai 201203, Kina
ZHOU, Huayong, SHANGHAI ALLIST PHARMACEUTICALS CO., LTD.5th Floor, Building 11118 Halei Road & 1227 Zhangheng Road Pilot Free Trade Zone, Shanghai 201203, Kina

(74) Agent or Attorney BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge

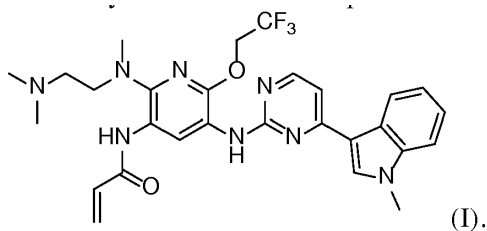
(54) Title **SALT OF PYRIDINYL AMINO PYRIMIDINE DERIVATIVE, PREPARATION METHOD THEREFOR, AND APPLICATION THEREOF**

(56) References
Cited: CN-A- 105 315 259
CN-A- 104 761 544
CN-A- 103 702 990

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. Mesylatsalt av forbindelsen med formel (I),



5

2. Fremgangsmåte for fremstilling av mesylatsaltet av forbindelsen med formel (I) ifølge krav 1, **karakterisert ved at**, i et løsningsmiddel, forbindelsen med formel (I) og metansulfonsyre reageres direkte for å gi mesylatsaltet.

10

3. Fremgangsmåte ifølge krav 2, **karakterisert ved at** nevnte løsningsmiddel er et blandet løsningsmiddel av aceton og vann.

15

4. Farmasøytisk sammensetning, **karakterisert ved at** den inneholder mesylatsaltet av forbindelsen med formel (I) ifølge krav 1 og en farmasøytisk akseptabel bærer.

20

5. Anvendelse av mesylatsaltet av forbindelsen med formel (I) ifølge krav 1 i fremstilling av et medikament for behandling av kreft.

6. Anvendelse av farmasøytisk sammensetning ifølge krav 4 i fremstilling av et medikament for behandling av kreft.