



(12) Translation of  
European patent specification

(11) NO/EP 2968446 B1

NORWAY

(19) NO  
(51) Int Cl.  
*A61K 38/14 (2006.01)*  
*A61K 31/545 (2006.01)*  
*C07D 501/00 (2006.01)*  
*C07K 9/00 (2006.01)*

**Norwegian Industrial Property Office**

---

(21) Translation Published 2017.09.18

(80) Date of The European Patent Office Publication of the Granted Patent 2017.05.03

(86) European Application Nr. 14717248.0

(86) European Filing Date 2014.03.06

(87) The European Application's Publication Date 2016.01.20

(30) Priority 2013.03.13, US, 201361779065 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

Designated Extension States: BA ME

(73) Proprietor Theravance Biopharma Antibiotics IP, LLC, 901, Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US-USA

(72) Inventor ZHANG, Weijiang, 1282 North Montecito Drive, Concord, California 94521, US-USA  
CHEUNG, Ronnie, 111 Windlea Lane, Redwood City, California 94065, US-USA  
FILIPOV, Dimitar, 6 Megan Drive, San Francisco, California 94134, US-USA  
GREEN, Jack, 10 Eddystone Court, Redwood City, California 94065, US-USA  
LEE, Junning, 822 San Carlos Avenue, El Granada, California 94018, US-USA

(74) Agent or Attorney Håmsø Patentbyrå AS, Postboks 171, 4301 SANDNES, Norge

---

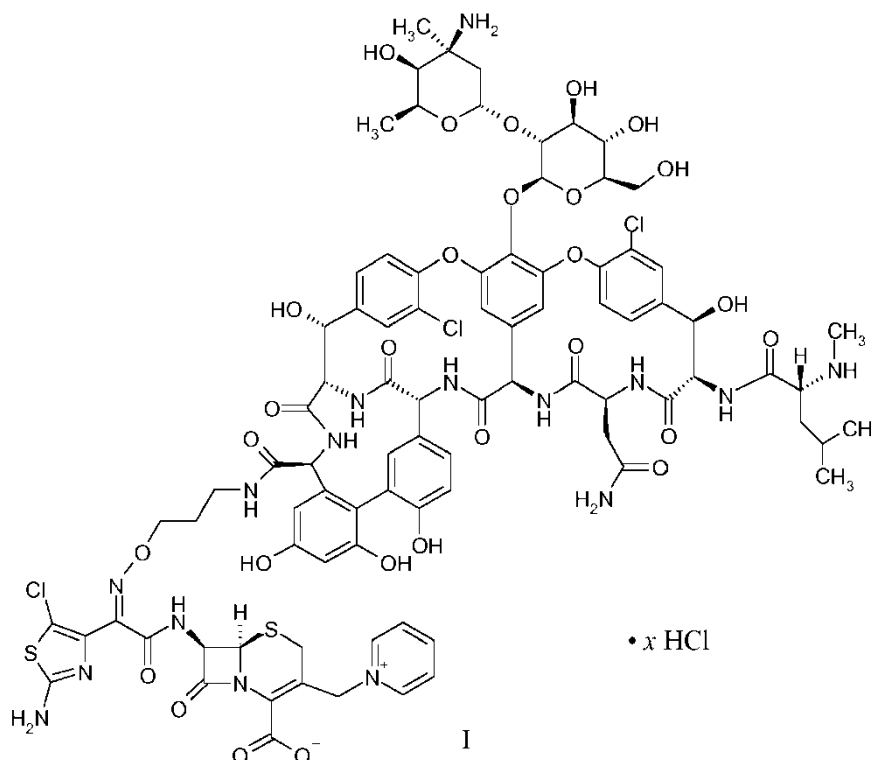
(54) Title **HYDROCHLORIDE SALTS OF AN ANTIBIOTIC COMPOUND**

(56) References Cited: WO-A2-2004/092183  
WO-A2-2005/042568  
US-A1- 2008 194 464  
DATABASE MEDLINE [Online] US NATIONAL LIBRARY OF MEDICINE (NLM), BETHESDA, MD, US; October 2008 (2008-10), LONG DANIEL D ET AL: "A multivalent approach to drug discovery for novel antibiotics.", XP055120347, Database accession no. NLM19168973 cited in the application & THE JOURNAL OF ANTIBIOTICS OCT 2008, vol. 61, no. 10, October 2008 (2008-10), pages 595-602, ISSN: 0021-8820

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/>

## P a t e n t k r a v

1. Forbindelse med formel I:



hvori x er i området fra 1 til 2.

- 5 2. Forbindelsen ifølge krav 1, hvori x er 1.
3. Forbindelsen ifølge krav 1, hvori x er 2.
4. Farmasøytisk sammensetning som omfatter en farmasøytisk akseptabel bærer og en forbindelse ifølge krav 1, 2 eller 3.
5. Den farmasøytiske sammensetningen ifølge krav 4, som omfatter (a) en forbindelse ifølge krav 1, 2 eller 3; (b) sukrose og (c) glysin eller et farmasøytisk akseptabelt salt derav.
- 10 6. Den farmasøytiske sammensetningen ifølge krav 5, hvori sammensetningen er en lyofilisert sammensetning.
7. Den farmasøytiske sammensetningen ifølge krav 5, som omfatter:
- (a) en forbindelse ifølge krav 1, 2 eller 3;
- (b) 0,5 til 2,0 vektdele sukrose; og
- (c) 0,5 til 2,0 vektdele glysin (som den frie baseekivalenten);
- 15 hvori vektdelene av sukrose og glysin er basert på vekt delen av forbindelsen ifølge krav 1, 2 eller 3 (som den frie baseekivalenten).

