



(12) Translation of
European patent specification

(11) NO/EP 2271348 B1

NORWAY

(19) NO
(51) Int Cl.
A61K 9/20 (2006.01)
A61K 9/00 (2006.01)
A61K 31/65 (2006.01)

Norwegian Industrial Property Office

(21)	Translation Published	2018.07.02
(80)	Date of The European Patent Office Publication of the Granted Patent	2018.03.28
(86)	European Application Nr.	09723896.8
(86)	European Filing Date	2009.03.30
(87)	The European Application's Publication Date	2011.01.12
(30)	Priority	2008.03.28, US, 40398 P
(84)	Designated Contracting States:	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 ; SE ; SI ; SK ; TR
(73)	Proprietor	Paratek Pharmaceuticals, Inc., 75 Park Plaza, Boston, MA 02116, US-USA
(72)	Inventor	JOHNSTON, Sean, 4360 Wismer Road, Doylestown Pennsylvania 18901, US-USA
(74)	Agent or Attorney	ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge

(54)	Title	ORAL TABLET FORMULATION OF TETRACYCLINE COMPOUND
(56)	References Cited:	WO-A2-2004/078111, WO-A2-2009/111064, US-A1- 2008 070 873, US-A1- 2004 115 261, US-A1- 2006 093 677, US-A- 4 837 030

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. Oral formulering i tablettform av 9-[(2,2-dimetylpropylamino)metyl]-
minosyklin eller et salt derav, som omfatter 18 til 22 vekt% av 9-[(2,2-
5 dimetylpropylamino)metyl]-minosyklinet, og der tabletten blir utformet med en
rullekomprimeringsfremgangsmåte.
2. Oral formulering i tablettform ifølge krav 1,
der tabletten videre omfatter 10 vekt% - 60 vekt% laktose.
10
3. Oral formulering i tablettform ifølge krav 1,
der tabletten videre omfatter 10 vekt% til 50 vekt% mikrokrySTALLinsk cellulose.
4. Oral formulering i tablettform ifølge krav 1,
15 der tabletten videre omfatter en stabilisator.
5. Oral formulering i tablettform ifølge krav 4,
der stabilisatoren er 0,01 vekt% til 0,5 vekt% natriumbisulfitt.
- 20 6. Oral formulering i tablettform ifølge krav 1,
der tabletten videre omfatter et glidemiddel.
7. Oral formulering i tablettform ifølge krav 6,
der glidemiddelet er 0,1 vekt% til 2,0 vekt% kolloidalt silisiumdioksid.
25
8. Oral formulering i tablettform ifølge krav 1,
der tabletten videre omfatter et smøremiddel.
9. Oral formulering i tablettform ifølge krav 8,
30 der smøremiddelet er 1 vekt% til 11 vekt% magnesiumstearat eller natriumstearyl-fumarat.

10. Oral formulering i tablettform ifølge krav 1,
der tabletten videre omfatter et desintegrant.

11. Oral formulering i tablettform ifølge krav 10,
5 der desintegranten er crospovidon.