



(12) Translation of
european patent specification

(11) NO/EP 2672962 B1

NORWAY

(19) NO
(51) Int Cl.
A61K 31/13 (2006.01)
A61K 9/00 (2006.01)
A61K 31/00 (2006.01)
A61K 31/137 (2006.01)
A61K 47/10 (2006.01)
A61K 47/12 (2006.01)
A61K 47/18 (2006.01)

Norwegian Industrial Property Office

(21) Translation Published 2015.07.06

(80) Date of The European Patent Office Publication of the Granted Patent 2015.03.25

(86) European Application Nr. 12703537.6

(86) European Filing Date 2012.02.10

(87) The European Application's Publication Date 2013.12.18

(30) Priority 2011.02.11, SE, 1150107

(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 Moberg Pharma AB, Gustavslundsvägen 42, 5 tr, 167 51 Bromma, SE-Sverige

(72) Inventor LINDAHL, Åke, Köpenhamnsvägen 105 D, S-217 75 Malmö, SE-Sverige

(74) Agent or Attorney Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge

(54) Title **NOVEL ANTIFUNGAL COMPOSITION**

(56) References Cited:

WO-A1-2008/121709
WO-A1-2011/019317
WO-A1-2012/017371
WO-A2-2004/021968
WO-A2-2006/103638
WO-A2-2011/079234
DE-A1- 19 921 794
JP-A- 2006 182 733
US-A1- 2006 078 599
US-A1- 2008 188 568

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

- 5 **1.** Farmasøytisk sammensetning for behandling av soppinfeksjon i neglen omfattende en antifungal allylaminforbindelse til stede i en mengde på mer enn 5 %, en organisk syre eller en ester derav, en diol og et sekvestrerende middel, hvilket sekvestrerende middel er en aminoeddiksyre, der den farmasøytiske sammensetningen er hovedsakelig vannfri.
- 10 **2.** Sammensetningen ifølge krav 1, hvori den antifungale allylaminforbindelsen er oppløst i sammensetningen.
- 3.** Sammensetningen ifølge krav 1 eller 2, hvori den organiske syren er melkesyre.
- 15 **4.** Sammensetningen ifølge et hvilket som helst av kravene 1 til 3, hvori den organiske syren eller esteren derav er til stede i en mengde på 5 % til 25 %.
- 5.** Sammensetningen ifølge et hvilket som helst av kravene 1 til 4, hvori diolen er valgt fra gruppen som består av propandiol, butandiol, pentandiol og
20 heksandiol.
- 6.** Sammensetningen ifølge et hvilket som helst av kravene 1 til 5, hvori diolen er til stede i en mengde på mer enn 50 %.
- 25 **7.** Sammensetningen ifølge et hvilket som helst av kravene 1 til 6, hvori den antifungale allylaminforbindelsen er terbinafin.
- 8.** Sammensetningen ifølge et hvilket som helst av de foregående kravene, hvori den antifungale allylaminforbindelsen er til stede i en mengde på fra 5 % til
30 12 %.
- 9.** Sammensetningen ifølge krav 8, hvori den antifungale allylaminforbindelsen er til stede i en mengde på fra 8 % til 11,5 %.
- 35 **10.** Sammensetningen ifølge et hvilket som helst av de foregående kravene, hvori aminoeddiksyren er etylendiamintetraeddiksyre (EDTA).

11. Sammensetningen ifølge krav 1 eller 2 omfattende melkesyre i en mengde på 5 % til 25 %; en diol valgt fra gruppen som består av propandiol, butandiol, pentandiol og heksandiol i en mengde på mer enn 50 %; terbinafin i en mengde på fra 5 % til 12 %; og EDTA i en mengde mellom 0,03 % og 1 %.

5

12. Sammensetningen ifølge krav 1 eller 2 omfattende fra ca. 67,5 % til ca. 84 % propandiol, fra 8 % til 20 % melkesyre, fra 0,03 % til 0,1 % EDTA og fra 8 % til 12 % terbinafin.

10

13. Farmasøytisk sammensetning ifølge et hvilket som helst av kravene 1 til 12 for anvendelse i en fremgangsmåte for behandling av soppinfeksjon i neglen.