



(12) Translation of
European patent specification

(11) NO/EP 3886799 B1

NORWAY

(19) NO
(51) Int Cl.
A61K 8/37 (2006.01)
A61K 8/49 (2006.01)
A61K 8/64 (2006.01)
A61P 17/14 (2006.01)
A61Q 7/00 (2006.01)

Norwegian Industrial Property Office

(45)	Translation Published	2024.01.22
(80)	Date of The European Patent Office Publication of the Granted Patent	2023.11.15
(86)	European Application Nr.	20760994.2
(86)	European Filing Date	2020.08.03
(87)	The European Application's Publication Date	2021.10.06
(30)	Priority	2019.08.07, US, 201962883809 P 2019.09.04, US, 201962895869 P 2020.03.23, US, 202063100611 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
	Designated Validation States:	KH; MA; MD; TN
(73)	Proprietor	ANEIRA PHARMA, INC., 4660 La Jolla Village Drive Suite 100 & 200, San Diego CA 92122, USA
(72)	Inventor	WURST, John Edward, c/o Aneira Pharma, Inc. 4660 La Jolla Village Drive, Suite 100 & 200, San Diego, California 92122, USA
(74)	Agent or Attorney	BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge

(54) Title **COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF HAIR LOSS**

(56) References
Cited: EP-A1- 3 494 955
WO-A2-2012/106249
WO-A1-2015/176161
WO-A1-2013/172838

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.** Sammensetning for bruk ved hårtap omfattende ca. 0,05 - 0,3% vekt/volum latanoprost og 2 - 7% minoksidil, hvori sammensetningen ikke omfatter finasterid.
- 2.** Sammensetning for bruk ifølge krav 1, videre omfattende etanol, propylenglykol, vann og minst én valgt fra gruppen bestående av benzylalkohol, oljesyre og polyoksyetylenlaurylalkohol.
- 3.** Sammensetning for bruk ifølge krav 1, hvori sammensetningen omfatter etanol, propylenglykol, polysorbat, vann og minst én valgt fra gruppen bestående av oleylalkohol, oljesyre og benzylalkohol.
- 4.** Sammensetning for bruk ifølge krav 3, hvori sammensetningen omfatter propylenglykol, etanol og eddiksyre fra ca. 0,1 - 0,5% vekt/volum.
- 5.** Sammensetning for bruk ifølge krav 4, hvori sammensetningen omfatter 50% vekt/volum propylenglykol og 30% vekt/volum etanol.
- 6.** Sammensetning for bruk ifølge krav 1, hvori sammensetningen omfatter minst to valgt fra gruppen bestående av etanol, propylenglykol, polyoksyetylen 80 og propandiol og minst én valgt fra gruppen bestående av eddiksyre, oljesyre og oleylalkohol.
- 7.** Sammensetningen for bruk ifølge krav 1, hvori den omfatter ca. 0,1% vekt/volum latanoprost og ca. 5% vekt/volum minoksidil.
- 8.** Sammensetning for bruk ifølge krav 7, videre omfattende propylenglykol, etanol og dietylenglykolmonoetyler.
- 9.** Sammensetning for bruk ifølge krav 8, hvori sammensetningen omfatter 50% vekt/volum propylenglykol, 25% vekt/volum etanol, 2-5% vekt/volum dietylenglykolmonoetyler og vann.
- 10.** Sammensetning for bruk ifølge krav 1, bestående av 0,08% vekt/volum latanoprost, 4% vekt/volum minoksidil, 2% vekt/volum oleylalkohol, 50% vekt/volum propylenglykol, 30% vekt/volum etanol, vann og 3% vekt/volum dietylenglykolmonoetyler.
- 11.** Sammensetning for bruk ifølge krav 1, bestående av 0,1% vekt/volum latanoprost, 5% vekt/volum minoksidil, 3% vekt/volum oljesyre, 50% vekt/volum propylenglykol, 30% vekt/volum etanol, vann og 2% vekt/volum dietylenglykolmonoetyler.
- 12.** Sammensetning for bruk ifølge krav 1, som er en av følgende sammensetninger:

Formulering XIII

0.1% vekt/volum latanoprost;
 5,0% vekt/volum minoksidil;
 10% vekt/volum 2-(2-etoksyetoksy)-etanol;
 5% vekt/volum propandiol;
 3% vekt/volum oljesyre; og q.s. vann 100%;

Formulering XIV

0.1% vekt/volum latanoprost;
 5,0% vekt/volum minoksidil eller minoksidilsulfat;
 20% vekt/volum 2-(2-etoksyetoksy)-etanol;
 5% vekt/volum propandiol;
 3% vekt/volum oljesyre; og q.s. vann 100%;

Formulering XV

0,1% vekt/volum latanoprost;
2,0% vekt/volum minoksidil eller minoksidilsulfat;
20% vekt/volum 2-(2-etoksyetoksy)-etanol;
5% vekt/volum propandiol;
3% vekt/volum oljesyre; og q.s. vann 100%;

Formulering XVIII

0,1% vekt/volum latanoprost;
5,0% vekt/volum minoksidil;
30,0% vekt/volum etanol;
50% vekt/volum propylenglykol; og q.s. vann 100%;

Formulering XVIIII

0,1% vekt/volum latanoprost;
5,0% vekt/volum minoksidil;
30,0% vekt/volum etanol;
50% vekt/volum propylenglykol;
3% vekt/volum dietylenglykolmonoetyler;
2% vekt/volum oleylalkohol; og q.s. vann 100%;

Formulering XX

0,3% vekt/volum latanoprost;
5,0% vekt/volum minoksidil;
30,0% vekt/volum etanol;
50% vekt/volum propylenglykol; og q.s. vann 100%;

Formulering XXI

5,0% vekt/volum minoksidil eller minoksidilsulfat;
0,05% vekt/volum latanoprost;
30,0% vekt/volum etanol;
50% vekt/volum propylenglykol; og q.s. vann 100%;

Formulering XXII

5,0% vekt/volum minoksidil;
0,05% vekt/volum latanoprost;
30,0% vekt/volum etanol;
50% vekt/volum propylenglykol; og q.s. vann 100%;

Formulering XXXIV

0,08% vekt/volum latanoprost;
4,0% vekt/volum minoksidil;
50% vekt/volum propylenglykol; 30% vekt/volum etanol;
3% vekt/volum transkutol;
2% vekt/volum oleylalkohol;
0,5% vekt/volum POE 40; og q.s. vann 100%;

Formulering XXXV

0,08% vekt/volum latanoprost;
4,0% vekt/volum minoksidil;
50% vekt/volum propylenglykol;
30% vekt/volum etanol;
3% vekt/volum transkutol;
2% vekt/volum oleylalkohol; og q.s. vann 100%.