



(12) Translation of
European patent specification

(11) NO/EP 3463269 B1

NORWAY

(19) NO
(51) Int Cl.
A61K 8/36 (2006.01)
A61K 8/20 (2006.01)
A61Q 17/00 (2006.01)

Norwegian Industrial Property Office

(45)	Translation Published	2021.11.22
(80)	Date of The European Patent Office Publication of the Granted Patent	2021.08.04
(86)	European Application Nr.	17742295.3
(86)	European Filing Date	2017.05.26
(87)	The European Application's Publication Date	2019.04.10
(30)	Priority	2016.05.27, US, 201615167076
(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	Wiab Water Innovation AB, Storgatan 3, 211 41 Malmo, Sverige
(72)	Inventor	ALMAS, Geir, Hermod, Langoddveien 27D, 1367 Snarøya, Norge
(74)	Agent or Attorney	CURO AS, Vestre Rosten 81, 7075 TILLER, Norge

(54) Title **HAND DISINFECTANT**

(56) References
Cited:

WO-A1-01/28336
EP-A1- 1 829 449
JP-A- H10 309 582
US-A- 2 438 781
JP-A- 2003 040 716
JP-A- 2011 056 377
PLAIZIER J: "RHEOLOGICAL PROPERTIES OF LAPONITE XLG, A SYNTHETIC PURIFIED
HECTORITE", DIE PHARMAZIE: AN INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICAL
SCIENCES, GOVI VERLAG PHARMAZEUTISCHER VERLAG GMBH, DE, vol. 47, no. 11, 1
November 1992 (1992-11-01), pages 856-861, XP000323399, ISSN: 0031-7144

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. Blanding som omfatter:
 - en luftfri løsning med hypoklorsyre (HOCl) og etansyre (HAc) i vann; og
 - en hjelpestoff som omfatter et tykningsmiddel.
- 5 2. Blanding ifølge krav 1, hvori blandingen har en pH mellom 3,7 og 5,8.
3. Blanding ifølge krav 2, hvori blandingen har pH en på 4,76.
4. Blanding ifølge krav 3, hvori blandingen titreres med NaOH og HAc.
5. Blanding ifølge krav 1, hvori blandingen er produsert ved blanding i en luftfri omgivelse.
6. Blanding ifølge krav 5, hvori den luftfrie omgivelsen er laget ved avgassing ved redusert trykk.
- 10 7. Blanding ifølge krav 1, hvori vannet omfatter rensset vann.
8. Blanding ifølge krav 1, hvori hjelpestoffet omfatter en substans valgt fra gruppen bestående av kolloidal silika, syntetiske leirematerialer, EDTA, polyetylenglykol, polysorbat, glyserol, akrylat-kopolymer, eteriske oljer, buffere, cellulosederivater og xantangummi.
9. Blanding ifølge krav 1, for anvendelse i en behandling av desinfisering av hender.