



(12) Translation of
European patent specification

(11) NO/EP 2893019 B1

NORWAY

(19) NO
(51) Int Cl.
C12N 15/113 (2010.01)
A61K 31/712 (2006.01)

Norwegian Industrial Property Office

(21)	Translation Published	2018.10.08
(80)	Date of The European Patent Office Publication of the Granted Patent	2018.05.30
(86)	European Application Nr.	13759707.6
(86)	European Filing Date	2013.09.04
(87)	The European Application's Publication Date	2015.07.15
(30)	Priority	2012.09.05, GB, 201215857
(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	Sylentis S.A.U., Plaza del Descubridor Diego de Ordás no.3 Planta 5, 28003 Madrid, ES-Spania
(72)	Inventor	JIMENEZ ANTON, Ana Isabel, c/o Sylentis SAU Santiago Grisolia2 Tres Cantos, E-28770 Madrid, ES-Spania GONZALEZ FAJARDO, Victoria, c/o Sylentis SAU Santiago Grisolia 2 Tres Cantos, E-28770 Madrid, ES-Spania RUZ PALOMAR, Veronica, c/o Sylentis SAU Santiago Grisolia 2 Tres Cantos, E-28770 Madrid, ES-Spania
(74)	Agent or Attorney	TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge

(54)	Title	SIRNA AND ITS USE IN METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT AND/OR PREVENTION OF EYE CONDITIONS
(56)	References Cited:	WO-A1-2011/148193, WO-A2-2007/045930, WO-A1-2009/067438, DATABASE BIOSIS [Online] BIOSCIENCES INFORMATION SERVICE, PHILADELPHIA, PA, US; May 2011 (2011-05), GONZALEZ VICTORIA ET AL: "SYL1001 Targeting TRPV1 Receptor for the Treatment of Ocular Pain associated to Dry Eye Syndrome", XP002716585, Database accession no. PREV201200523107

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.** siRNA rettet mot SEQ ID NO: 1 for anvendelse ved behandling av tørre øyne og/eller okular smerte hvori siRNA-et administreres i en dose på fra ca. 0,3 til ca. 0,9 mg per dag.
- 10 **2.** siRNA for anvendelse ifølge krav 1, hvori siRNA-et administreres i en dose på ca. 0,6 mg eller ca. 0,9 mg per øye per dag.
- 15 **3.** siRNA for anvendelse ifølge ett foregående krav hvori siRNA-et administreres i 5-15 dager.
- 20 **4.** siRNA for anvendelse ifølge ett foregående krav hvori siRNA-et administreres i 10 dager.
- 25 **5.** siRNA for anvendelse ifølge ett foregående krav hvori siRNA-et administreres kronisk.
- 30 **6.** siRNA for anvendelse ifølge ett foregående krav hvori siRNA-et er forbindelsen definert som SEQ ID NO: 2.
- 7.** siRNA for anvendelse ifølge ett foregående krav hvori siRNA-et administreres topisk til øyet.
- 8.** Medisinsk sett for behandling av tørt øye og/eller okular smerte som omfatter en tilførsel av et siRNA rettet mot SEQ ID NO: 1, en dispenser med en åpning for dispensering av en dose på fra ca. 0,3 til ca. 0,9 mg av siRNA-et i en dråpe av forhåndsbestemt volum og trykte instruksjoner for administrering av et siRNA rettet mot SEQ ID NO: 1 i samsvar med kravene 1 til 7 i en dose på fra ca. 0,3 til ca. 0,9 mg for daglig administrering.