



(12) Translation of
European patent specification

(11) NO/EP 3166680 B1

NORWAY

(19) NO

(51) Int Cl.

A61K 31/513 (2006.01)

A61K 31/675 (2006.01)

A61K 9/00 (2006.01)

A61K 45/06 (2006.01)

A61K 31/18 (2006.01)

A61M 31/00 (2006.01)

A61K 31/522 (2006.01)

A61P 31/22 (2006.01)

A61K 31/565 (2006.01)

A61P 43/00 (2006.01)

A61K 31/57 (2006.01)

Norwegian Industrial Property Office

(45)	Translation Published	2024.03.25
(80)	Date of The European Patent Office Publication of the Granted Patent	2023.11.15
(86)	European Application Nr.	15818554.6
(86)	European Filing Date	2015.07.07
(87)	The European Application's Publication Date	2017.05.17
(30)	Priority	2014.07.07, US, 201462021589 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
(73)	Proprietor	Elían LLC, 921 E. Greystone Avenue, Monrovia CA 91016, USA
(72)	Inventor	CHECCONE, Emidio A., 921 E Greystone Ave, Monrovia, CA 91016, USA RAMIREZ, Christina, 921 E Greystone Ave, Monrovia, CA 91016, USA
(74)	Agent or Attorney	PLOUGMANN VINGTOFT, C. J. Hambros plass 2, 0164 OSLO, Norge

(54) Title **ANTI-HSV PRE-EXPOSURE PROPHYLAXIS**

(56) References
Cited:

WO-A1-00/15255, WO-A1-2013/173590, WO-A2-99/53897, US-A1- 2002 091 097,
US-A1- 2011 184 003, US-A1- 2012 296 315, US-A1- 2013 216 590
ANDREA RIES THURMAN ET AL: "Multipurpose Prevention Technologies: Biomedical Tools to
Prevent HIV-1, HSV-2, and Unintended Pregnancies", INFECTIOUS DISEASES IN
OBSTETRICS AND GYNECOLOGY, vol. 2011, 1 January 2011 (2011-01-01), pages 1-10,
XP055381451, US ISSN: 1064-7449, DOI: 10.1155/2011/429403
THURMAN ET AL.: 'Multipurpose Prevention Technologies: Biomedical Tools to Prevent HIV-1,
HSV-2, and Unintended Pregnancies' INFECTIOUS DISEASES IN OBSTETRICS AND
GYNECOLOGY vol. 2011, 01 January 2011, pages 1 - 10, XP055381451 DOI:
10.1155/2011/429403
SHEFFIELD ET AL.: 'Valacyclovir Prophylaxis to Prevent Recurrent Herpes at Delivery' OBSTET
GYNECOL vol. 108, no. 1, 01 July 2006, pages 141 - 147, XP055381475 DOI:
10.1097/01.AOG.0000219749.96274.15
SNOECK ROBERT ET AL: "New treatments for genital herpes", CURRENT OPINION ON
INFECTIOUS DISEASES, CURRENT SCIENCES, GB , vol. 15, no. 1 31 January 2002 (2002-
01-31), pages 49-55, XP009519112, ISSN: 0951-7375 Retrieved from the Internet:
URL:https://journals.lww.com/co-infectious diseases/Abstract/2002/02000/New_treatment
s_for_genital_herpes.9.aspx

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. Terapeutisk effektiv mengde av et antiviralt middel omfattende valasyklovir, asyklovir, famciklovir, pritelivir, ganciklovir, glycyrrhizinsyre, sambucus nigra eller valganciklovir, eller et salt, solvat eller kombinasjon derav for anvendelse i en fremgangsmåte for pre-eksponeringsprofylakse mot HSV-infeksjon hos et HSV-seronegativt individ, hvori det antivirale midlet administreres oralt til individet før seksuell kontakt med en partner som er seropositiv for HSV.
2. Det antivirale midlet for anvendelsen ifølge krav 1, hvori den terapeutisk effektive mengden av det antivirale midlet er fra 5 mg til 2000 mg.
3. Det antivirale midlet for anvendelsen ifølge krav 1 eller 2, hvori den terapeutisk effektive mengden av det antivirale midlet er fra 500 mg til 2000 mg.
4. Det antivirale midlet for anvendelsen ifølge et hvilket som helst av kravene 1 til 3, hvori en terapeutisk effektiv mengde av et ytterligere antiviralt middel administreres til individet.
5. Det antivirale midlet for anvendelsen ifølge krav 4, hvori det ytterligere antivirale midlet er et HIV-antiviralt middel.
6. Det antivirale midlet for anvendelsen ifølge krav 5, hvori det HIV-antivirale midlet omfatter tenofovir, emtricitabin, lamivudin, efavirenz, raltegravir, dolutegravir, maravoric, rilpirivin eller et salt, solvat eller kombinasjon derav.
7. Det antivirale midlet for anvendelsen ifølge et hvilket som helst av kravene 1–6, hvori en effektiv mengde av et prevensjonsmiddel administreres videre til individet.
8. Det antivirale midlet for anvendelsen ifølge krav 7, hvori prevensjonsmidlet omfatter levonorgestrel, østradiol, dosogestrel, etinyløstradiol, noretindronacetat, norgestimat, eller et salt, solvat eller kombinasjon derav.