



(12) Translation of  
European patent specification

(11) NO/EP 2877183 B1

NORWAY

(19) NO  
(51) Int Cl.  
*A61K 31/5685 (2006.01)*  
*A61P 15/00 (2006.01)*  
*A61P 15/02 (2006.01)*  
*A61P 15/12 (2006.01)*

**Norwegian Industrial Property Office**

---

(45) Translation Published 2021.05.18

(80) Date of The European Patent Office Publication of the Granted Patent 2020.12.16

(86) European Application Nr. 13822094.2

(86) European Filing Date 2013.07.19

(87) The European Application's Publication Date 2015.06.03

(30) Priority 2012.07.25, US, 201261675717 P  
2013.07.16, US, 201313942977

(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 Endorecherche, Inc., 2989, de la Promenade, Québec City, Québec G1W 2J5, Canada

(72) Inventor LABRIE, Fernand, 2989 de la Promenade, Québec City, Québec G1W 2J5, Canada

(74) Agent or Attorney HÅMSØ PATENTBYRÅ AS, Postboks 9, 4068 STAVANGER, Norge

---

(54) Title **IMPROVEMENT OF SEXUAL AROUSAL, SEXUAL DESIRE, ORGASM AND/OR PLEASURE FOLLOWING INTRAVAGINAL PRASTERONE (DHEA) ADMINISTRATION IN WOMEN NOT SUFFERING OR INDEPENDENTLY FROM DYSPAREUNIA OR OTHER SYMPTOMS OF VULVO-VAGINAL ATROPHY**

(56) References Cited: WO-A1-2013/012430  
WO-A1-2009/021323  
WO-A1-2006/042409  
PANJARI, M ET AL.: 'DHEA therapy for women: effect on sexual function and wellbeing' HUMAN REPRODUCTION UPDATE vol. 13, no. 3, 2007, pages 239 - 248, XP008084981  
LABRIE, FERNAND ET AL.: 'Effect of intravaginal dehydroepiandrosterone (Prasterone) on libido and sexual dysfunction in postmenopausal women' MENOPAUSE: THE JOURNAL OF THE NORTH AMERICAN MENOPAUSE SOCIETY vol. 16, no. 5, pages 923 - 931, XP055182004  
LABRIE ET AL: "Lack of influence of dyspareunia on the beneficial effect of intravaginal Prasterone on sexual dysfunction in postmenopausal women.", J. SEX. MED, vol. 11, 2014, - 2014, pages 1766-1785,

LABRIE ET AL: "Intravaginal dehydroepiandrosterone a physiological and highly efficient treatment of vaginal atrophy", MENOPAUSE, vol. 16, no. 5, 3009, - 2009, pages 907-922,  
MESTON, CINDY: 'The Psychophysical Assessment of Female Sexual Function' JOURNAL OF SEX EDUCATION AND THERAPY vol. 25, no. 1, pages 6 - 16, XP028744028

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/>

## P a t e n t k r a v

1. Intravaginal DHEA for anvendelse i en fremgangsmåte for behandling av minst én tilstand valgt fra gruppen bestående av hypoaktiv seksuell lystforstyrrelse hos kvinner, seksuell tenningsforstyrrelse hos kvinner, orgasmeforstyrrelse hos kvinner og hemmet seksuell opphisselse hos kvinner hos en kvinne som ikke lider av symptomer på vulvovaginal atrofi; hvor symptomene på vulvovaginal atrofi er valgt fra gruppen bestående av vaginal tørrhet, svie og kløe, og dyspareuni.  
5
2. Farmasøytisk sammensetning omfattende intravaginal DHEA for anvendelse i en fremgangsmåte for behandling av minst én tilstand valgt fra gruppen bestående av hypoaktiv seksuell lystforstyrrelse hos kvinner, seksuell tenningsforstyrrelse hos kvinner, orgasmeforstyrrelse hos kvinner og hemmet seksuell opphisselse hos kvinner hos en kvinne som ikke lider av symptomer på vulvovaginal atrofi; hvor symptomene på vulvovaginal atrofi er valgt fra gruppen bestående av vaginal tørrhet, svie og kløe, og dyspareuni.  
10
3. Intravaginal DHEA ifølge krav 1 hvor kvinnen er premenopausal.
4. Intravaginal DHEA ifølge krav 1 hvor kvinnen er postmenopausal.  
15
5. Farmasøytisk sammensetning ifølge krav 2 hvor kvinnen er premenopausal.
6. Farmasøytisk sammensetning ifølge krav 2 hvor kvinnen er postmenopausal.