

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



162162



(43) Date de la publication internationale
21 mars 2002 (21.03.2002)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 02/22132 A2

(51) Classification internationale des brevets⁷ :
A61K 31/57, 9/70, 47/00, A61P 15/12

THOMAS, Jean-Louis [FR/FR], 16, rue Gabriel-Perri,
F-94220 Charenton-le-Pont (FR).

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR01/02865

(74) Mandataire : **BURTIN, Jean-François**, Cabinet GEFIB,
82, rue Baudin, F-92300 Levallois-Perret (FR).

(22) Date de dépôt international :
14 septembre 2001 (14.09.2001)

(81) États désignés (*national*) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ,
BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ,
DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM,
HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK,
LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX,
MZ, NO, NZ, PH, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK,
SL, TJ, TM, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA,
ZW

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
0011791 15 septembre 2000 (15.09.2000) FR

(84) États désignés (*régional*) : brevet ARIPO (GH, GM, KE,
LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZW), brevet eurasien
(AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet européen
(AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU,
MC, NL, PT, SE, TR), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI,
CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(71) Déposant (*pour tous les États désignés sauf US*) : **LAB-ORATOIRE THERAMEX SAM** [MC/MC], 6 avenue du
Prince-Héréditaire Albert, MC-98000 Monaco (MC)

) Inventeurs; et
) Inventeurs/Déposants (*pour US seulement*) : **GRAY, Georges** [GB/MC], "Château d'Azur", 44, boulevard
d'Italie, MC-98000 Monaco (MC) **VILLET, Bertrand**
[FR/FR], "Les Bastides d'Antibes", 330 chemin des
Moyennes Bréguières, F- 06600 Antibes (FR). **PARIS, Jacques** [FR/FR], 31, avenue Cap de Croix, Le Clos
de Cimiez, Bâtiment E., Porte 1, F-06100 Nice (FR).

Publiée :

— sans rapport de recherche internationale, sera republiée
dès réception de ce rapport

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abrévia-
tions, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et
abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de
la Gazette du PCT

(54) Title: NOVEL TOPICAL OESTROPROGESTATIONAL COMPOSITIONS WITH SYSTEMIC EFFECT

(54) Titre : NOUVELLES COMPOSITIONS ESTRO-PROGESTATIVES TOPIQUES A EFFET SYSTEMIQUE

(57) Abstract: The invention concerns the field of therapeutic chemistry and more particularly the production of novel galenic forms to be applied on the skin. More particularly, it concerns a topical hormonal composition with systemic effect for hormonal treatment of perimenopause and menopause as well as for treating ovarian hormonal deficiency in a woman suffering from amenorrhea. The invention is characterised in that it comprises, as active principles, a progestational derivative of the 19-norprogesterone and estradiol or one of its derivatives, a carrier for systemic delivery of said active principles, selected among the group consisting of a film-forming agent, a gelling agent and mixtures thereof, combined with a mixture of excipients suited for producing a gelled and/or film-forming pharmaceutical form

(57) Abrégé : La présente invention se rapporte au domaine de la chimie thérapeutique et plus spécialement à la réalisation de nouvelles formes galéniques destinées à être appliquées sur la peau. Elle a plus particulièrement pour objet une composition hormonale topique à effet systémique pour le traitement du déficit hormonal ovarien chez la femme en anamnorrhée, caractérisée en ce qu'elle comprend, à titre de principes actifs, un progestatif dérivé de la 19-nor progestérone et l'estradiol ou un de ses dérivés, un véhicule qui permet le passage systémique desdits principes actifs, choisis dans le group constitué par un agent solubilisant, un agent promoteur d'absorption, un agent filmogène, un agent gélifiant et leurs mélanges, en association ou en mélange avec des excipients appropriés pour la réalisation d'une forme pharmaceutique gélifiée et/ou filmogène.

WO 02/22132 A2

G00001