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

(19) Organisation Mondiale de la Propriété Intellectuelle
Bureau international

(43) Date de la publication internationale
3 mai 2001 (03.05.2001)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 01/30358 A1

(51) Classification internationale des brevets[7]:
A61K 31/57, A61P 5/30

(21) Numéro de la demande internationale:
PCT/FR00/02952

(22) Date de dépôt international:
24 octobre 2000 (24.10.2000)

(25) Langue de dépôt: français

(26) Langue de publication: français

(30) Données relatives à la priorité:
PCT/FR99/02587 25 octobre 1999 (25.10.1999) FR

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

(72) Inventeurs; et
(75) Inventeurs/Déposants *(pour US seulement)*: **PARIS, Jacques** [FR/FR]; Le Clos de Cimiez, Bât. E, Porte 1, 31, avenue Cap de Croix, F-06100 Nice (FR). **THOMAS, Jean-Louis** [FR/FR]; 16, rue Gabriel-Peri, F-94220 Charenton-le-Pont (FR).

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

(81) États désignés *(national)*: AE, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, 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, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZW.

(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), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée:
— *Avec rapport de recherche internationale.*
— *Avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont reçues.*

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, 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 CONTRACEPTIVE MEDICAMENT AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME

(54) **Titre:** NOUVEAU MEDICAMENT CONTRACEPTIF ET SON MODE DE PREPARATION

(57) **Abstract:** The invention relates to the field of chemistry and more specifically, to the field of therapeutic chemistry. In particular, the invention relates to novel contraceptive compositions comprising a progesterone and an oestrogen, especially novel pharmaceutical compositions for contraceptive use which are characterised in that they contain an ester of nomegestrol and estradiol as their active agents in conjunction with or mixed with an inert, non-toxic, pharmaceutically compatible excipient or vehicle which is suitable for oral administration.

(57) **Abrégé:** La présente invention se rapporte au domaine de la chimie et plus particulièrement à celui de la chimie thérapeutique. Elle a plus particulièrement pour objet de nouvelles compositions à visée contraceptive formées d'un progestatif et d'un estrogène. Elle a spécifiquement pour objet de nouvelles compositions pharmaceutiques à visée contraceptive caractérisées en ce qu'elles renferment à titre de principes actifs un ester de nomegestrol et de l'estradiol en association ou en mélange avec un excipient ou un véhicule inerte non toxique, pharmaceutiquement acceptable, convenant pour l'administration par voie orale.

WO 01/30358 A1