(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
22 mai 2003 (22.05.2003)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 03/041720 A1

(51) Classification internationale des brevets[7] : A61K 31/57, 9/48

(21) Numéro de la demande internationale : PCT/FR02/03879

(22) Date de dépôt international : 13 novembre 2002 (13.11.2002)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
01/14653 13 novembre 2001 (13.11.2001) FR

(71) Déposant *(pour tous les États désignés sauf US)* : **BESINS INTERNATIONAL BELGIQUE** [BE/BE]; Groot Bijgaardenstraat, B-128 1620 Drogenbos (BE).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants *(pour US seulement)* : **BESINS, Antoine** [FR/BE]; 58, avenue Emile Duray, B-1050 Bruxelles (BE). **BESSE, Jérôme** [FR/FR]; Chemin des Vins, Barbat, F-33480 Listrac Medoc (FR).

(74) Mandataires : **NARGOLWALLA, Cyra** etc.; Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, F-75440 Paris Cedex 9 (FR).

(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, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

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

Déclaration en vertu de la règle 4.17 :
— *relative à la qualité d'inventeur (règle 4.17.iv)) pour US seulement*

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.

WO 03/041720 A1

(54) Title: PHARMACEUTICAL COMPOSITION BASED ON MICRONIZED PROGESTERONE, PREPARATION METHOD AND USES THEREOF

(54) Titre : COMPOSITION PHARMACEUTIQUE A BASE DE PROGESTERONE MICRONISEE, SON PROCEDE DE PREPARATION ET SES UTILISATIONS

(57) Abstract: The invention concerns a pharmaceutical composition comprising micronized progesterone, soy bean lecithin, and at least an oil selected from the group consisting of sunflower, olive, sesame, canola and almond oils. The invention also concerns a method for preparing said composition and its uses for treating a physiological condition related to insufficiency of progesterone secretion.

(57) Abrégé : La présente invention concerne une composition pharmaceutique comprenant de la progestérone micronisée, de la lécithine de soja, et au moins une huile sélectionnée dans le groupe constitué par l'huile de tournesol, d'olive, de sésame, de colza et d'amande, son procédé de préparation et ses utilisations pour le traitement d'une condition physiologique liée à l'insuffisance de la sécrétion de la progestérone.