2006
20020045623

29 JUL 2002

(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
9 août 2001 (09.08.2001)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 01/56554 A3

(51) Classification internationale des brevets[7] :
A61K 31/192, 31/166, 31/196, 31/05, 31/28, 31/381, 31/382, 31/343, A61P 17/00, 17/10, 31/04, A61K 7/48

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR01/00280

(22) Date de dépôt international :
30 janvier 2001 (30.01.2001)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
00/01206 31 janvier 2000 (31.01.2000) FR

(71) Déposant *(pour tous les États désignés sauf US)* : **GALDERMA RESEARCH & DEVELOPMENT** [FR/FR]; 635, route des Lucioles, Sophia-Antipolis, F-06560 Valbonne (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants *(pour US seulement)* : **VOEGEL, Johannes** [FR/FR]; 195-4, chemin des Collines, F-06740 Châteauneuf/Grasse (FR). **CAVEY, Marie-Thérèse** [FR/FR]; 58, chemin de la Plaine, F-06530 Peymeinade (FR).

(74) Mandataire : **ANDRAL, Christophe**; L'Oréal / D.P.I., 6, rue Bertrand Sincholle, F-92585 Clichy Cedex (FR).

(81) États désignés *(national)* : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, 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, MZ, 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, TR), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée :
— *avec rapport de recherche internationale*

(88) Date de publication du rapport de recherche internationale: 20 décembre 2001

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.

ACTION

(54) Title: USE OF RETINOID-TYPE COMPOUNDS AS ANTIBACTERIAL AGENTS

(54) Titre : UTILISATION DE COMPOSÉS DE TYPE RETINOIDES EN TANT QU'AGENTS ANTI-BACTERIENS

(57) Abstract: The invention concerns the use of at least a compound selected among retinoid-type molecules for preparing a composition for preventive or curative treatment of bacterial colonisation, deterioration in pathological conditions caused by said colonisation and secondary skin infections induced by said bacteria and more particularly by the *Staphylococcus aureus* . The invention also con cerns the use of at least a compound selected among retinoid-type molecules in a skin cleansing composition, and a cosmetic treatment method for cleaning the skin or correcting its smell by applying said composition on the skin.

(57) Abrégé : L'invention concerne l'utilisation d'au moins un composé choisi parmi des molécules de type rétinoïdes pour la préparation d'une composition destinée à traiter de manière préventive ou curative les colonisations bactériennes, les aggravations des pathologies provoquées par ces colonisations ainsi que les surinfections cutanées induites par ces bactéries et plus particulièrement par la bactérie *Staphylococcus aureus*. Elle concerne également une utilisation d'au moins un composé choisi parmi des molécules de type rétinoïdes dans une composition de nettoyage de la peau, ainsi qu'une méthode de traitement cosmétique pour nettoyer la peau ou corriger son odeur comprenant l'application sur la peau de cette composition.

WO 01/56554 A3