(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
6 janvier 2005 (06.01.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2005/000327 A2

(51) Classification internationale des brevets[7] : A61K 35/74

(21) Numéro de la demande internationale : PCT/FR2004/050288

(22) Date de dépôt international : 23 juin 2004 (23.06.2004)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
03/50251 24 juin 2003 (24.06.2003) FR

(71) Déposants *(pour tous les États désignés sauf US)* : **INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER** [FR/FR]; 155, rue Jean-Jacques Rousseau, F-92138 Issy-Les-Moulineaux Cedex (FR). **INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE - INRA** [FR/FR]; 147, rue de l'Université, F-75341 Paris Cedex 07 (FR).

(72) Inventeurs; et
(75) Inventeurs/Déposants *(pour US seulement)* : **AUBIN, Joël** [FR/FR]; 5, place des Peupliers, F-35650 Le Rheu (FR). **LABBE, Laurent** [FR/FR]; 42, rue du Docteur Mazé, F-29450 Sizun (FR). **GATESOUPE, François-Joël** [FR/FR]; 90, Domaine de Kerjan, F-29217 Trebalu (FR). **LEBRUN, Luc** [FR/FR]; 10, rue du Téléphérique, F-29590 Pont De Buis (FR).

(74) Mandataires : **MICHELET, Alain** etc.; 7, rue de Madrid, F-75008 Paris (FR).

(81) États désignés *(sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible)* : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, 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, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés *(sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible)* : ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), 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 :
— *sans rapport de recherche internationale, sera republiée dès réception de ce rapport*

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: USE OF BACILLI BACTERIA IN ORDER TO PRODUCE A COMPOSITION FOR THE PREVENTION OF VERTEBRAL COMPRESSION SYNDROME IN SALMONIDS

(54) Titre : UTILISATION DE BACTERIES DE LA CLASSE DES BACILLI POUR LA FABRICATION D'UNE COMPOSITION POUR LA PREVENTION DU SYNDROME DE COMPRESSION DES VERTEBRES CHEZ LES SALMONIDES

(57) Abstract: The invention relates to the use of cells of at least one strain of bacteria belonging to the *Bacilli* class for the production of a composition that is intended to prevent vertebral compression syndrome in fish from the salmonid family.

(57) Abrégé : Utilisation de cellules d'au moins une souche de bactéries de la classe des *Bacilli* pour la fabrication d'une composition destinée à prévenir le syndrome de compression des vertèbres chez un poisson appartenant à la famille des salmonidés.

WO 2005/000327 A2