



Utilisation de bactéries de la classe des Bacilli pour la fabrication d'une composition pour la prévention du syndrome de compression des vertébrés chez les salmonidés

Joël Aubin, Laurent Labbé, François Gatesoupe, Luc Lebrun

► To cite this version:

Joël Aubin, Laurent Labbé, François Gatesoupe, Luc Lebrun. Utilisation de bactéries de la classe des Bacilli pour la fabrication d'une composition pour la prévention du syndrome de compression des vertébrés chez les salmonidés. N° de brevet: FR2856597. 2003, 18 p. hal-02833790

HAL Id: hal-02833790

<https://hal.inrae.fr/hal-02833790>

Submitted on 7 Jun 2020

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

①⑨ RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
—
INSTITUT NATIONAL
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE
—
PARIS
—

①⑪ N° de publication :
(à n'utiliser que pour les
commandes de reproduction)

2 856 597

②① N° d'enregistrement national : **03 50251**

⑤① Int Cl⁷ : A 61 K 35/74, A 61 P 19/00, A 23 L 1/30, A 23 K 1/18

①②

BREVET D'INVENTION

B1

⑤④ 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.

②② Date de dépôt : 24.06.03.

③③ Priorité :

⑥⑥ Références à d'autres documents nationaux apparentés :

⑦① Demandeur(s) : IFREMER - INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER Etablissement public à caractère industriel et commercial et INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE INRA — FR.

④③ Date de mise à la disposition du public de la demande : 31.12.04 Bulletin 04/53.

④⑤ Date de la mise à disposition du public du brevet d'invention : 04.11.05 Bulletin 05/44.

⑦② Inventeur(s) : AUBIN JOEL, LABBE LAURENT, GATESOUE FRANCOIS JOEL et LEBRUN LUC.

⑤⑥ Liste des documents cités dans le rapport de recherche :

⑦③ Titulaire(s) :

Se reporter à la fin du présent fascicule

⑦④ Mandataire(s) : CABINET HARLE ET PHELIP.

FR 2 856 597 - B1



