

(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 mars 2007 (22.03.2007)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2007/031632 A1

(51) Classification internationale des brevets :
A23K 1/16 (2006.01) A61K 31/198 (2006.01)
A23K 1/18 (2006.01) A61K 36/00 (2006.01)

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2006/002080

(22) Date de dépôt international :
11 septembre 2006 (11.09.2006)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
05.09273 12 septembre 2005 (12.09.2005) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : **ADIS-
SEO IRELAND LIMITED** [IE/IE]; IFSC, 25-28 North
Wall Quay, Dublin 1 (IE).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) :
MERCIER, Yves [FR/FR]; 23, rue Saint Genes, F-63000
Clermont Ferrand (FR). **GERAERT, Pierre-André**
[FR/FR]; 10, chemin de la Grande Cour, F-37210
Rochechouart (FR).

(74) Mandataire : **CABINET GERMAIN & MAUREAU**;
B.P. 6153, F-69466 Lyon Cedex 06 (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, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,
KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU,
LV, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA,
NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC,
SD, SE, SG, SK, SL, SM, SV, SY, TJ, TM, TN, TR, TT,
TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, 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), eurasiatique (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, IS, IT, LT, LU, LV, 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).

Publiée :

- avec rapport de recherche internationale
- avant l'expiration du délai prévu pour la modification des
revendications, sera republiée si des modifications sont re-
çues

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abrégia-
tions, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et
abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de
la Gazette du PCT.

(54) Title: COMBINATION OF BIOAVAILABLE METHIONINE WITH AT LEAST ONE ESSENTIAL OIL

(54) Titre : COMBINAISON DE MÉTHIONINE BIODISPONIBLE AVEC AU MOINS UNE HUILE ESSENTIELLE

(57) Abstract: The invention concerns a food composition, designed to complement animal feed in methionine, said composition having a synergistic bactericidal effect on the bacterial activity of the bowel flora. Said food composition of bioavailable methionine comprises: a) a bioavailable methionine compound and b) at least one essential oil.

(57) Abrégé : La présente invention concerne une composition alimentaire, destinée à compléter l'alimentation des animaux d'élevage en méthionine, cette composition présentant un effet bactéricide synergique sur l'activité bactérienne de la flore intestinale. Cette composition alimentaire de méthionine biodisponible comprend : a) un composé de méthionine biodisponible, et b) au moins une huile essentielle.

WO 2007/031632 A1