

(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
12 novembre 2009 (12.11.2009)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2009/136057 A2

(51) Classification internationale des brevets :
A23K 1/18 (2006.01) A01K 61/00 (2006.01)
A01K 67/033 (2006.01)

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2009/050592

(22) Date de dépôt international :
7 avril 2009 (07.04.2009)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
08/02096 16 avril 2008 (16.04.2008) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) :
**INSTITUT DE RECHERCHE POUR LE
DEVELOPPEMENT (I.R.D.)** [FR/FR]; 44, Boulevard
de Dunkerque, CS 90009, F-13572 Marseille Cedex 02
(FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : **HEM,
Saurin** [FR/FR]; 2, rue Beau Séjour, Bâtiment C,
Appartement 69, F-34000 Montpellier (FR). **FAHMI,
Melta Rini** [ID/ID]; Loka Riset Budidaya Ikan Hias Air
Tawar, Jalan Perikanan n° 13, Pancoran Mas, Depok,
16436 (ID).

(74) Mandataires : **MOUGET-GONJOT, Claire** et al.;
GROSSET-FOURNIER & DEMACHY SARL, 54, rue
Saint-Lazare, F-75009 Paris (FR).

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre
de protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM,
AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY, BZ,
CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ,
EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN,
HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR,
KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME,
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, ST, 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), eurasién (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ,
TM), européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE,
ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV,
MC, MK, MT, NL, NO, 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 :

— sans rapport de recherche internationale, sera republiée
dès réception de ce rapport (règle 48.2.g))

(54) Title : PRODUCTION OF LIVE INSECT "MINI-LARVAE" AND USE THEREOF FOR FEEDING AQUARIUM FISH, ALEVINS OF FARM FISH AND PETS

(54) Titre : PRODUCTION DE "MINI-LARVES" VIVANTES D'INSECTES ET LEUR UTILISATION POUR L'ALIMENTATION DES POISSONS D'AQUARIUM, DES ALEVINS DES POISSONS D'ELEVAGE ET DES ANIMAUX DE COMPAGNIE

(57) Abstract : Method for obtaining insect larvae kept alive and use thereof as food for fish with an oral orifice having a diameter of between 1.2 and 4 mm, in particular aquarium fish and alevins of farmed species, and also for pets.

(57) Abrégé : Procédé d'obtention de larves d'insectes conservées vivantes et leur utilisation comme aliment pour poissons disposant d'un orifice buccal d'un diamètre compris de 1,2 à 4 mm, notamment les poissons d'aquarium et les alevins des espèces d'élevage ainsi que pour les animaux de compagnie.



WO 2009/136057 A2