

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la
Propriété Intellectuelle
Bureau international



(10) Numéro de publication internationale
WO 2022/123153 A1

(43) Date de la publication internationale
16 juin 2022 (16.06.2022)

WIPO | PCT

(51) Classification internationale des brevets :
A01K 67/033 (2006.01)

Thibault ; 32 rue de Verdun, 60710 CHEVRIERES (FR).
ESCALANTE, Pedro ; 37 Calle de la virgen, Dolores,
03150 DOLORES (ES).

(21) Numéro de la demande internationale :

PCT/FR2021/052196

(74) Mandataire : SANTARELLI ; 49 avenue des Champs-
Elysées, 75008 PARIS (FR).

(22) Date de dépôt international :

03 décembre 2021 (03.12.2021)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :

FR2012795 07 décembre 2020 (07.12.2020) FR

(71) Déposant : YNSECT [FR/FR] ; 1 Rue Pierre Fontaine,
91058 Évry-Courcouronnes Cedex (FR).

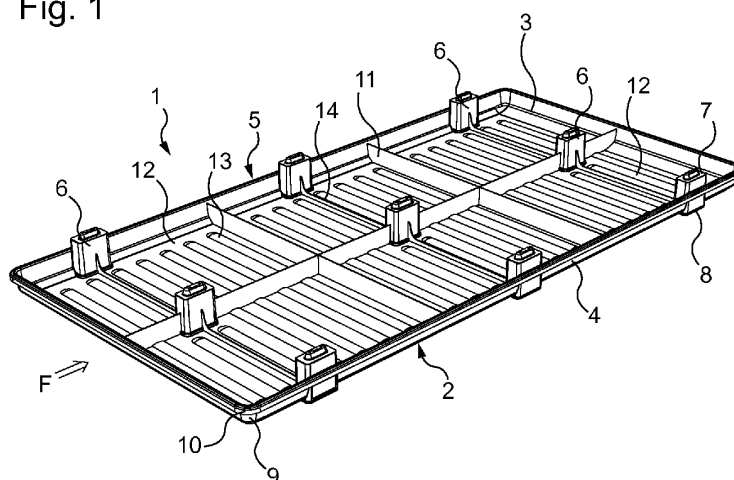
(72) Inventeurs : COMPARAT, Solène ; 183 Rue Saint Eu-
sèbe, 38890 Vasselin (FR). SARTON DU JONCHAY,

(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, BN, BR, BW, BY, BZ, CA,
CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ,
EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR,
HU, ID, IL, IN, IR, IS, IT, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP,
KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, ME,
MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ,
OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA,
SC, SD, SE, SG, SK, SL, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR,
TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, WS, ZA, ZM, ZW.

(54) Title: TRAY FOR FARMING INSECTS, SUITABLE FOR INDUSTRIAL-SCALE FARMING

(54) Titre : BAC D'ELEVAGE D'INSECTES ADAPTE A UN ELEVAGE A ECHELLE INDUSTRIELLE

Fig. 1



(57) Abstract: The invention relates to a tray for farming insects, comprising a solid bottom (2) that defines a substantially horizontal plane, and side walls (4) defining a peripheral enclosure (5) of the tray. The bottom (2) and the side walls (4) define a tray body. The tray comprises feet (6) that extend vertically from the bottom (2) of the tray to a level above the enclosure (5) of the tray. The feet make it possible for an identical insect farming tray to be stacked on top of the farming tray while creating a space between the bottom (2) of said identical tray and the enclosure (5) of the tray. The body of the tray has no sharp edges in order to limit disruption to a laminar air flow flowing around the tray. The invention also relates to a stack of multiple trays of this type.

(57) Abrégé : L'invention porte sur un bac d'élevage d'insectes, comportant un fond (2) plein, définissant un plan sensiblement horizontal et par des parois latérales (4) définissant une ceinture (5) périphérique du bac. Le fond (2) et les parois latérales (4) définissent un corps de bac. Le bac comporte des pieds (6) s'étendant verticalement du fond (2) du bac jusqu'à un niveau situé au-dessus de la ceinture (5) du bac. Les pieds permettent un empilement sur le bac d'élevage d'un bac d'élevage d'insectes identique, tout en ménageant un espace

[Suite sur la page suivante]

(84) **États désignés** (*sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible*) : ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), européen (AL, 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, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée:

— avec rapport de recherche internationale (Art. 21(3))

entre le fond (2) dudit bac identique et la ceinture (5) du bac. Le corps du bac est dénué d'arêtes vives, de sorte à limiter les perturbations d'un flux d'air laminaire s'écoulant autour du bac. L'invention porte également sur une pile de plusieurs bacs de ce type.