

## 1. (WO2010118024) FLY ATTRACTANT SYSTEM WITH TOXICANT-TREATED CORDS

[PCT Biblio. Data](#) | [Description](#) | [Claims](#) | [National Phase](#) | [Notices](#) | [Documents](#)
Latest bibliographic data on file with the International Bureau 

Pub. No.: WO/2010/118024 International Application No.: PCT/US2010/030093  
 Publication Date: 14.10.2010 International Filing Date: 06.04.2010  
 IPC: **A01M 1/02** (2006.01)  
 Applicants: UNIVERSITY OF FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INC.; 223 Grinter Hall Gainesville, FL 32611 (US) *(For All Designated States Except US)*.  
 DICLARO, Joseph, W. [US/US]; (US).  
 PEREIRA, Roberto, M. [US/US]; (US).  
 HERTZ, Jeffrey, C. [US/US]; (US).  
 KOEHLER, Philip, G. [US/US]; (US)  
 Inventors: DICLARO, Joseph, W.; (US).  
 PEREIRA, Roberto, M.; (US).  
 HERTZ, Jeffrey, C.; (US).  
 KOEHLER, Philip, G.; (US)  
 Agent: STEINBERGER, Brian, S.; 101 Brevard Avenue Cocoa, FL 32922 (US)  
 Priority Data: 61/167,545 08.04.2009 US  
 Title (EN) FLY ATTRACTANT SYSTEM WITH TOXICANT-TREATED CORDS  
 (FR) SYSTÈME ATTIRANT LES MOUCHES AVEC CORDONS TRAITÉS PAR UN PRODUIT TOXIQUE

Abstract: (EN) Systems, devices, apparatus and methods of attracting and capturing fly type insects with toxicant treated darkened cords and strips attached to sidewall surface(s) of housings. The darkened cords and strips can be natural cord fibers, such as but not limited to black wool yarn strips soaked with insecticide baits, so as to confuse flies into believing the strip(s) are cracks and crevices across the sidewall surfaces. The attracted flies feed off the insecticide treated strips and are killed at that location over time. The housings can be cylindrical and/or rectangular and/or other geometrical shapes, and can include second housings suspended beneath a main housing by attaching bottom ends of the strips to the lower suspended second housing. Other embodiments can include at least one black line over a blue background to simulate a harborage to attract flying insects.

(FR) L'invention porte sur des systèmes, sur des dispositifs, sur des appareils et sur des procédés destinés à attirer et capturer des insectes de type mouche avec des bandes et des cordons noircis traités par un produit toxique fixés à la ou aux surface(s) de paroi latérale d'un boîtier. Les bandes et les cordons noircis peuvent être

des fibres naturelles de cordon, comme, par exemple, mais sans s'y limiter, des bandes de fils de laine noirs imbibés d'appâts insecticides, de façon à faire croire aux mouches que la ou les bandes sont des fissures et des crevasses sur les surfaces de paroi latérale. Les mouches attirées se nourrissent des bandes traitées par un insecticide et sont tuées à cet endroit au cours du temps. Les boîtiers peuvent avoir des formes cylindriques et/ou rectangulaires et/ou d'autres formes géométriques, et peuvent comprendre des deuxièmes boîtiers suspendus en dessous d'un boîtier

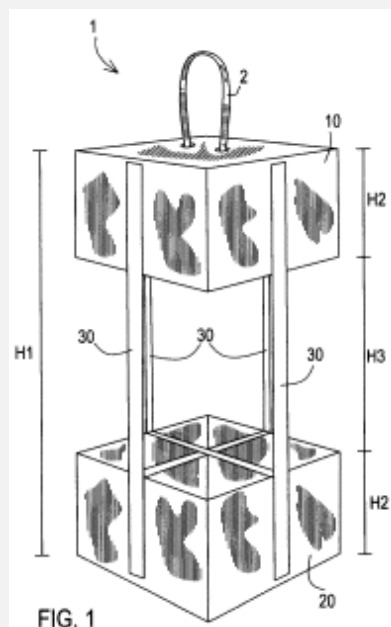


FIG. 1

principal par fixation des extrémités inférieures des bandes au deuxième boîtier inférieur suspendu. D'autres modes de réalisation peuvent comprendre au moins une ligne noire sur un fond bleu afin de simuler un abri pour attirer les insectes volants.

Designated  
States:

AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, 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, PE, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

African Regional Intellectual Property Org. (ARIPO) (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW)

Eurasian Patent Organization (EAPO) (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM)

European Patent Office (EPO) (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, SM, TR)

African Intellectual Property Organization (OAPI) (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publication Language:

English (EN)

Filing Language:

English (EN)