



República Federativa do Brasil  
Ministério do Desenvolvimento, Indústria  
e do Comércio Exterior  
Instituto Nacional da Propriedade Industrial

(11) (21) **PI 0505952-6 A**

(22) Data de Depósito: 19/12/2005  
(43) Data de Publicação: **02/10/2007**  
(RPI 1917)



(51) *Int. Cl.:*  
**A01M 5/02 (2007.01)**

(54) Título: **ARMADILHA COM ATRAENTES SINTÉTICOS DE OVIPOSIÇÃO PARA CAPTURA DE MOSQUITOS**

(71) Depositante(s): Álvaro Eduardo Eiras (BR/MG)

(72) Inventor(es): Álvaro Eduardo Eiras

(74) Procurador: Magalhães & Associados Ltda

(57) Resumo: ARMADILHA COM ATRAENTES SINTÉTICOS DE OVIPOSIÇÃO PARA CAPTURA DE MOSQUITOS. A armadilha objeto desta patente, devido ao seu volume, sua forma, a duração de seu conteúdo de água e aos seus elementos internos - principalmente ao funil excludor de tela e a presença de atraente embutido em resina de liberação lenta - aliados a construção econômica e durável e sua facilidade de montagem, desmontagem, operação e armazenamento, foi construída em função de resultados de exaustivas pesquisas que revelam que seu poder de atrair fêmeas grávidas dos gêneros Aedes, Culex, Anopheles e Lutzomyia, é superior a de todos os modelos experimentais. A presente armadilha é basicamente constituída de copo superior (2), copo inferior (3), encaixáveis por questões de economia em transporte e armazenamento, o funil excludor de tela (4), os anéis de composição (5), o cilindro de cartão adesivo (6), o orifício de controle de nível (7), a abertura superior (8) e suporte de atraente (10), no qual é colocado o atraente embutido em resina de liberação lenta (9), que consiste em misturas de proporções variadas de nonanal e decanal, tudo embutido em resina não repelente para lenta e constante liberação. A "ARMADILHA COM ATRAENTES SINTÉTICOS DE OVIPOSIÇÃO PARA CAPTURA DE MOSQUITOS" pode ser empregada tanto no monitoramento de vetores de endemias e epidemias como na proteção residencial de logradouros públicos, comerciais e industriais para capturar fêmeas hematófagas grávidas de mosquitos.

