

Sibaté, Septiembre 19 de 2006!

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
Rad: 05-076789- 00004-0000
Fee: 2006-09-19 15:42:31 Dep. 2020 NUECREACIONES
Tza: 2 PATENTES
Eva: 1 REGDEPOSITO
Art 328 CTOINFORMACION Folio 1

Señores
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
Alte. Dra. ALIX CARMENZA CESPEDES VERGEL
Jefe de la División de Nuevas Creaciones

Ref.- Modificación título de Solicitud 05076.789, Patente de Invención.

Respetada Doctora:

Dentro del expediente de solicitud de patente de invención de la Máquina de Captura Masiva de Insectos voladores CMS-MP-55, se enfatiza que la efectividad de la máquina esta ligada al sistema o método ecológico de captura masiva y móvil de zancudos el cual se basa esencialmente en la preferencia de hospederos vertebrados por mosquitos hembras, sobresalen principalmente aves que protegidas o no protegidas (hospedadores homeotermos) sirven de "Imán" para atraer la plaga que por su condición genética, en las hembras del genero Culex es inevitable y en especie Cx quinquefasciatus y Cx pipiens predominantes en la represa del Muña de Sibaté, su alimentación principal es sobre pollos.

El efecto descrito es el que propicia la masificación de la plaga condición que facilita su captura empleando la máquina CMS-MP55 (Objeto de patente), en forma móvil o fija cerca del hospedero homeotermo, igualmente cuando se reúnen en nubes de copulación previas a entrar en posición de ataque (Picar).

En pruebas experimentales y trabajos de campo desarrollados se ha podido comprobar que el método ecológico de captura masiva y móvil con la máquina CMS MP-55 es altamente eficiente entre los sistemas de mitigación empleados por las Empresas (EEB - EMGESA -EAAB) con el fin de alcanzar una tolerancia admisible en la población vecina al embalse del Muña-Sibate.

Sobre la base de lo anteriormente expuesto y con el animo de proteger la idea, comedidamente solicito adicionar al examen de patentabilidad de la máquina de captura masiva de insectos CMS-MP55 el método de captura masiva y móvil como integrante esencial en patente para su funcionalidad y comercialización.

El título Sugerido es " Método Ecológico de Captura masiva de insectos con máquina CMS-MP55"

Agradeciendo su atención al presente,

Cordialmente,



EDUARDO PRADA CHACON
Cc 17.187.R33 de Bogotá
Calle 62 No 37-59 Bogotá D.C.
7250655 - 2213945