





5 afectan a los conocidos mosqueros de cristal integrados -  
por una especie de botella, con su base ocupada por una -  
cavidad cónica con una boca y un cuello recayente al inte-  
rior para atrapar las moscas y otros insectos que penetren  
en su interior atraídos por los productos de atracción co-  
locados en su interior.

10 Los nuevos métodos de lucha contra la mosca y -  
demás insectos dañinos para la agricultura, tienden a uti-  
lizar productos de atracción que actúan sobre los machos,  
con el fin de que al exterminar a estos se evite la repro-  
ducción.

15 Para hacer más eficaz la aplicación de los pro-  
ductos anteriormente citados, es para lo que han sido pro-  
yectados los perfeccionamientos que vamos a describir, me-  
diante los cuales obtenemos un tipo de mosquero de excelen-  
tes propiedades y desde luego más idóneo y práctico que los  
mosqueros conocidos hasta la fecha.

20 Se caracteriza en esencia los perfeccionamien-  
tos objeto de la invención, por el hecho de fabricar el mos-  
quero dotándolo de una abertura lateral, adecuada para po-  
der introducir en su interior una cápsula contenedora de -  
los productos insecticidas, poseyendo el correspondiente -  
tapón obturador de dicho orificio lateral.

25 Otro de los perfeccionamientos reside en el he-  
cho de fabricar el mosquero cerrado por su parte superior,  
conformado la cúpula con un apéndice provisto de un ori-  
ficio, que sirva para el gancho con el que ha de colgarse  
al árbol.

También es un elemento característico de los --

16 AGO 1916



- 3 -

perfeccionamientos, una cápsula, con su base configurada -  
de manera que se acople al cono interno sin posibilidad de  
que se mueva en los bamboleos del viento, cuya cápsula tie  
ne además la particularidad de poseer un pitorro, preferen  
5 temente cónico, con varias líneas de hendido o nervios pa  
rales, determinando líneas de corte, para obtener bocas  
de diferente diámetro para la salida de los vapores o ema  
naciones del insecticida contenido en su interior. Además  
de dicho pitorro de salida, dispondrá también la cápsula -  
10 de una boca de carga con su correspondiente tapón;

Todas las particularidades expuestas anteriormen  
te podrán ser más fácilmente comprendidas con la ayuda de  
una lámina anexa de dibujos en la que se representa un - -  
ejemplo de realización de uno de estos mosqueros, el cual  
15 conviene interpretar ampliamente y sin carácter restricti  
vo alguno.

Los mencionados dibujos representan en sus figu  
ras como sigue:

Fig. 1.- Sección diametral del mosquero, con la  
20 capsula alojada en su interior, también seccionada.

Fig. 2.- Vista frontal en alzado de la cápsula.

Fig. 3.- Lateral en alzado de dicha cápsula.

Fig. 4.- Planta de la cápsula mencionada.

Refiriendonos por tanto a los dibujos citados,  
25 vemos que el mosquero representado comprende las siguien--  
tes partes y elementos, designados con las mismas referen  
cias numéricas que en los dibujos:

El mosquero de forma de plancha cilíndrica se -  
señala con -1-, siendo -2- la cavidad con el cuello inter-



no de forma cónica, existente en su base, con la boca -3- mientras que con -4- se indica el apéndice situado en la cúpula o techo -5-, con el orificio -6- de sujeción del gancho para colgar el mosquero.

5 A un lado del mosquero -1-, hay una boca u orificio -7-, obturable con un tapón -8-, sujetable a presión rosca, bayoneta u otro medio, cuyo orificio permite introducir una cápsula -9- en el interior del mosquero.

10 La referida cápsula -9- será preferentemente de plástico, pero también puede ser de cualquier otra materia que permita cortarla fácilmente. Dispondrá de una boca de carga obturable con un tapón -10- que permita colocar en su interior los productos de atracción de insectos o productos insecticidas volátiles o ambos productos  
15 a la vez, para mayor efectividad. En esta cápsula su base inclinada tendrá una concavidad -11- para acoplarse sobre el cono -2-, adoptando los lados mayores de la cápsula una forma triangular o trapecial, para que quede encajada la cápsula en el fondo angular del mosquero e inamovible.

20 Otra particularidad importante de la cápsula -9-, consiste en el pitorro o apéndice -12-, en el que hay varias señales paralelas en forma de líneas hendidas o bordones, que señalan lugares de corte, de manera que según cortemos por una señal u otra, produciremos en el  
25 pitorro una boca mayor o menor a efectos de la salida de los gases o emanaciones de los insecticidas de su interior.

Los mosqueros descritos y representados podrán fabricarse en variedad de tamaños, formas y materiales, con tal de que dichas variaciones no alteren lo esencial-



mente característico de la invención que se resume en la siguiente

NOTA REIVINDICATORIA

5 Los puntos no conocidos ni practicados en España que se reivindican en este Modelo de Utilidad, son:

1.- Mosquero perfeccionado, esencialmente caracterizado por disponer lateralmente de un orificio provisto de un tapón, suficientemente amplio para permitir la introducción en su interior de una cápsula u otros objetos.

10 2.- Mosquero perfeccionado, de acuerdo con la reivindicación anterior, caracterizado porque la cupula o techo que lo cierra por su parte superior tiene conformado un apéndice dotado de un orificio para sujetar los medios colgadores.

15 3.- Mosquero perfeccionado, caracterizado por constar de una cápsula contenedora de los productos insecticidas, poseyendo dicha capsula, además de la boca de carga, con su correspondiente tapón, un apéndice dotado de -- señales escalonadas de corte, para convertirlo en un pitotero, con la posibilidad de practicar su boca a diferentes  
20 diámetros para la salida de los vapores y emanaciones de los productos contenidos en la cápsula, la cual tiene su base inclinada y con cierta concavidad para acoplarse al cono interno que se forma en el interior del mosquero. Y

25 4.- " MOSQUERO PERFECCIONADO " de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente memoria descriptiva y graficamente representada en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

16



- 6 -

Esta memoria consta de SEIS hojas escritas o -  
mecanografiadas por una sola cara a doble espacio.

Madrid, 16 AGO. 1969

Por autorización del interesado.



Fig. 1

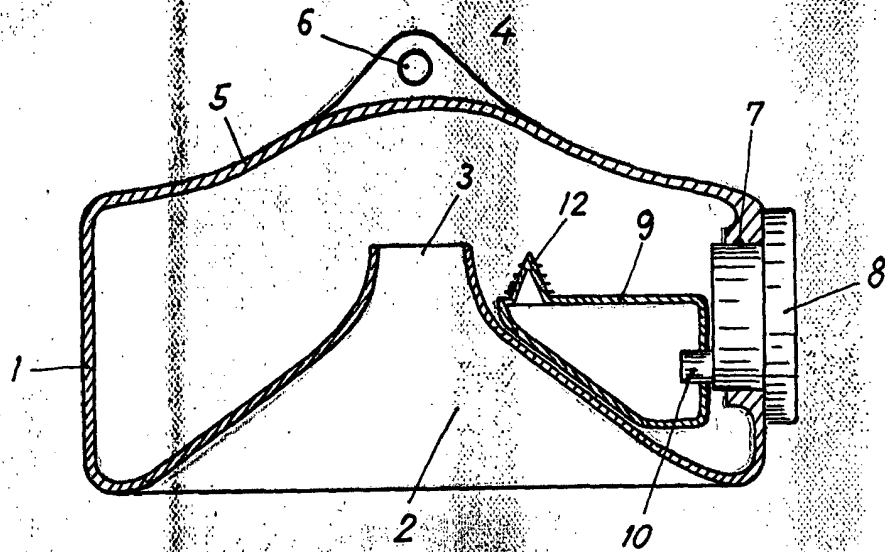


Fig. 2

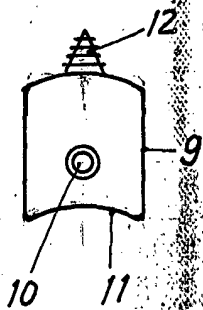


Fig. 3

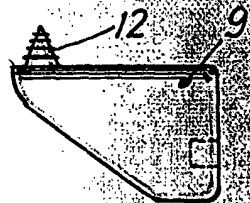
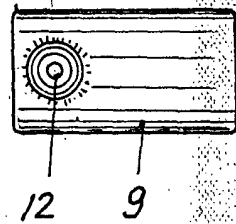


Fig. 4



Escala Variable  
Madrid. 16 AGO. 1963

P.A.  
*[Signature]*