





10 de los árboles unos recipientes con una solución amonia  
ca, provistos en su base de un orificio por el que pe-  
netran las moscas atraídas por las emanaciones de dicho  
líquido y quedan atrapadas en el recipiente. Esta prác-  
tica es incluso recomendada por los Servicios de Plagas  
15 del Campo del Ministerio de Agricultura, quien ha esta-  
blecido ciertas normas en cuanto a cabida y tamaño de la  
boca de entrada.

20 Los recipientes atrapanoscas fabricados actualmen-  
te con arreglo a las citadas normas ofrecen sin embargo  
un inconveniente de consideración, no en cuanto a sus  
propiedades insecticidas, sino en su aspecto práctico y  
de manejo, cual es su gran volumen, el mucho espacio que  
ocupan, lo engorroso que resulta su transporte en la  
práctica para su aplicación, y en el embalaje y otros  
inconvenientes derivados de la estructura adoptada.

25 Estudiadas por el solicitante todas las dificulta-  
des enunciadas, cree haberlas resuelto eficientemente  
con el nuevo tipo de recipiente mosquero objeto de su  
invención, cuyas propiedades le hacen merecer el privi-  
legio de exclusividad que implica el presente Modelo.

30 El nuevo mosquero objeto de la invención se carac-  
teriza esencialmente porque la concavidad practicada en  
su base que es general a esta clase de mosqueros y que  
está rematada por el orificio de entrada del insecto,  
tiene exactamente la misma forma que el cuerpo superior  
o cuello del recipiente, o sea, las paredes de este cue-  
llo o cuerpo y de dicha concavidad son paralelos. Esta  
35 especial estructura da lugar a que la concavidad infe-



40

rior de un recipiente pueda descansar y acoplarse sobre el cuerpo superior o cuello de otro recipiente inferior, pudiendo así apilarse tanto para su almacenamiento, como para su transporte en el campo y en los embalajes de origen o fábrica.

45

Esta condición del paralelismo de las paredes de la cavidad inferior o base y la parte superior del recipiente, es totalmente independiente de la forma que se adopte, pues puede aplicarse en mosqueros que se fabriquen con ambas partes en formas troncocónicas, en cuyo caso las paredes paralelas son planas, o bien en formas curvas, adoptando formas de casquetes esféricos u ovoideos, en cuyo caso las paredes de la parte superior e inferior serían curvas, pero mantendrían su paralelismo, para conseguir que unos frascos puedan enchufarse en los otros para su disposición apilados.

50

55

Para que las características esenciales anteriormente expuestas puedan ser más fácilmente comprendidas, se acompaña una lámina de dibujos en los que se representan dos casos de realización práctica de este nuevo tipo de mosqueros, que aún así, no suponen limitación alguna en cuanto a formas, puesto que caben otras realizaciones a base del mismo principio constitutivo.

60

65

En los referidos dibujos representamos en la figura 1 una vista en sección de un mosquero, a base de superficies planas, el cual se vé en planta en la figura 2; en la figura 3 vemos otra sección de un mosquero a base de superficies curvas y, finalmente, en la figura 4, vemos la disposición de varios mosqueros apilados.



70

75

80

85

90

95

Las diferentes partes de los ejemplos de realización que hemos representado en los mencionados dibujos se hallan señaladas en ellos con las siguientes acotaciones: en el mosquero de superficies planas de las figuras 1, 2 y 4, vemos que -1- es la cavidad inferior, que adopta forma troncocónica, o de embudo invertido, rematada en su cúspide con la boca -2- de entrada de moscas, siendo de señalar que, las paredes de esta cavidad son planas, como tal tronco de cono. Con -3- se señalan los laterales del mosquero que, en este caso de realización son verticales, formando el cuerpo cilíndrico del recipiente, que, sin exceder de las dimensiones de un mosquero corriente, puede tener la capacidad mínima de líquido recomendada por la estación Fitopatológica de Burjasot (Valencia).

Al final de los costados -3-, el recipiente se estrecha, formando un escalón -4-, a partir del cual se inicia el cuerpo superior -5-, también de forma troncocónica como la cavidad -1- y como esta, rematada por una boca -6-. En esta boca hemos de señalar que, en el bordón de refuerzo de su borde, hay practicadas dos pequeñas orejetas -7-, perforadas para actuar de asas para el hilo con que ha de colgarse el mosquero del árbol, cuyas orejetas no rebasan el plano de las superficies -5- para que no obstaculicen la colocación de un mosquero sobre otro, dando lugar esta disposición de las orejetas para que quede en forma de péndulo sin inclinación posible.

En la variante de realización que representa la fi



100

gura 3, todos los elementos estan reseñados con las mismas acotaciones, pero debemos resaltar que la cavidad -1'- de la base tiene sus superficies curvas, formando a modo de un casquete ovoideo, cuya forma se repite en las paredes -5'-, con el fin de que no haya dificultad en superponerse y acoplarse apilados unos mosqueros sobre otros. También debe mencionarse que los laterales -3'- son curvos, así como sus aristas.

105

Como ya se ha indicado y se aprecia en la figura 4, los mosqueros constituidos según el invento, pueden disponerse apilados unos sobre otros, formando una torre. Es fácil deducir que estas pilas ocupan un espacio reducido para el transporte de los mosqueros en envases, y para su almacenamiento durante las épocas en que

110

no se usen, con la particularidad de que pueden asegurarse introduciendo una barra o palo por todos los orificios -2- y -6-, de modo que cada pila quede ensartada por dicho palo, evitando que se desmorene, lo cual facilita además el transporte en el campo, ahorrando tiempo y evitando roturas.

115

Otra importante condición de estos nuevos mosqueros radica en que a igual capacidad de líquido amoniacal que los actualmente en uso, se reduce su volumen externo, la materia prima y el peso, todo lo cual influye en una disminución apreciable de los costes por unidad de gran importancia en un artículo que se utiliza en grandes cantidades.

120

Por último conviene hacer constar la posibilidad de que varíen las dimensiones, clase y color del material,



125

(adn cuando se hará preferentemente de vidrio blanco), las formas secundarias, los medios para su colgado y cuantos otros detalles accesorios no alteren lo fundamentalmente característico, expuesto en la siguiente

N O T A

130

Los puntos nuevos y de propia invención que se presentan para que sean objeto de reivindicación en el presente Modelo de Utilidad, son:

135

1º.- Nuevo mosquero, caracterizado porque la parte superior del mismo adopta la misma forma que la cavidad inferior perforada de la base, permitiendo que los mosqueros puedan disponerse apilados, con la parte superior de unos introducida en la cavidad inferior de los otros.

140

2º.- Nuevo mosquero, caracterizado porque independientemente de la forma que adopten la cavidad y la parte superior, ambas tienen sus paredes paralelas y formas homólogas para el acoplamiento de unos sobre otros.

145

3º.- Nuevo mosquero, caracterizado porque en su parte superior, a partir de sus laterales, estos se estrechan formando un escalón a partir del cual se inicia el cuerpo superior, actuando dicho escalón de soporte de la base del mosquero que se le sobreponga.

150

4º.- Nuevo mosquero, caracterizado porque su disposición apilada permite ensartarlos mediante una barra vertical introducida a través de sus bocas, para mantener su estabilidad. Y

5º.- "NUEVO MOSQUERO", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la



precedente Memoria Descriptiva y gráficamente representado en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

Esta Memoria consta de SIETE hojas escritas o mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 154 líneas.

Valencia, 11 de Agosto de 1956

Por autorización del interesado.

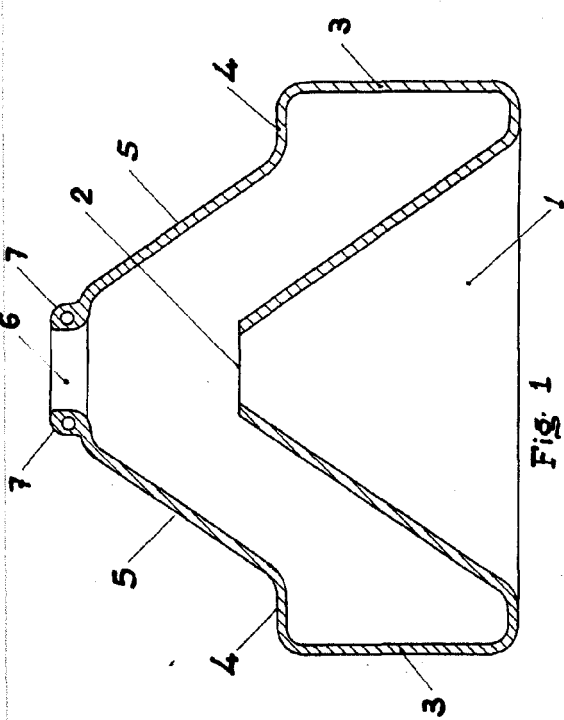


Fig. 1

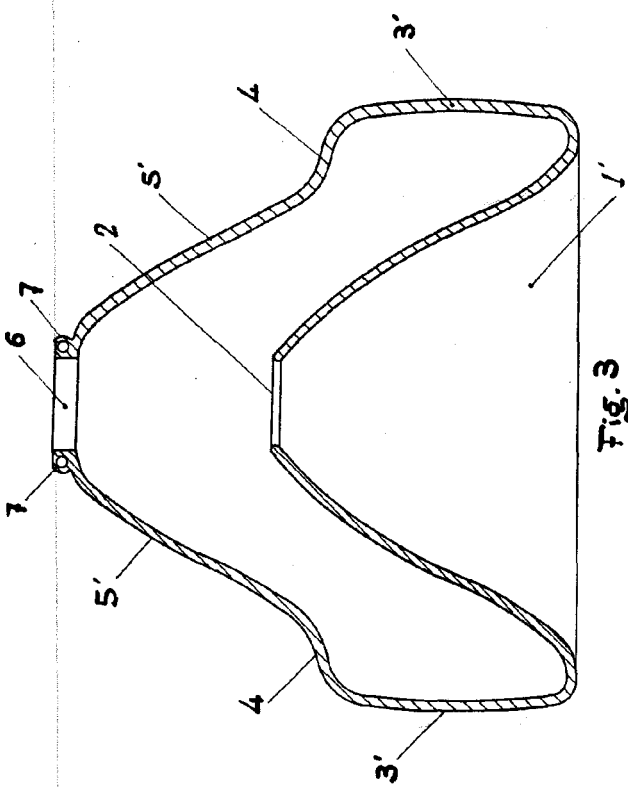


Fig. 3

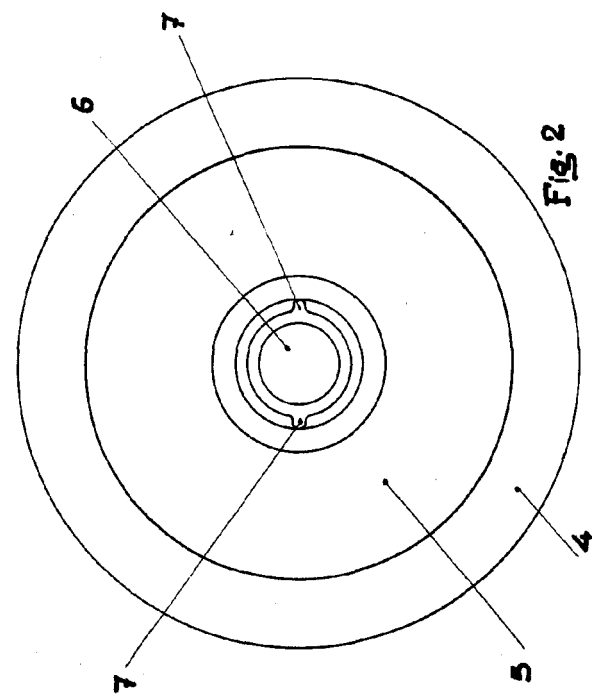


Fig. 2

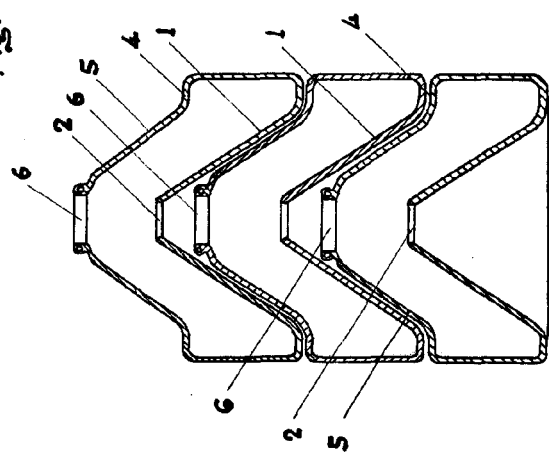


Fig. 4

Escuela variable  
 Valencia Julio 1956  
*[Handwritten signature]*