



103215

M O D E L O  
D E  
U T I L I D A D

por "UN INYECTOR NEUMATICO DE PROFUNDIDAD PARA ELIMINACION DE LA CARCOMA", a favor de la razón social española COMPAÑIA ESPAÑOLA INDUSTRIAL QUIMICA DE PRODUCTOS FARMACEUTICOS Y DOMESTICOS, S.A. (CEIFA, S.A.), domiciliada en Barcelona, Santander, s/n.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un inyector neumático de profundidad para eliminación de la carcoma.

Es conocido el efecto nocivo que producen las larvas de la carcoma en los objetos y muebles de madera, a la cual roen interiormente mediante taladrado. Por el hecho de que  
5. las larvas de la carcoma se alojan en el interior de estos taladros, el empleo de insecticidas mediante aparatos o pul-



verizadores de tipo corriente, hace ineficaz toda acción destructiva del insecto, ya que el efecto es meramente superficial.

5. Se hace pues patente, la necesidad de un aparato que permita realizar inyecciones de líquido insecticida a profundidades convenientes para que los efectos de éste resulten positivos por completo.

10. Para ello se ha ideado el modelo objeto de la presente memoria descriptiva, el cual consiste en un aparato de facil manejo que comprende un frasco de vidrio de forma preferentemente cilíndrica o de cualquier otra forma adecuada para el asido manual, el cual presenta un tapón de fuelle recubierto por una substancia protectora contra disolventes alifáticos, y una cánula metálica, con salida independiente que empalma en el interior del tapón con un tubo de vidrio que alcanza hasta el fondo del frasco, y que presenta una boquilla a escuadra afilada de suficiente longitud que permite la inclusión de la misma en el orificio o taladro que practicó la carcoma, realizándose la inyección del insecticida a la profundidad que se desee, mediante emboladas del fuelle citado.

25. Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria descriptiva de una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

En los dibujos:

La figura 1, representa una vista en perspectiva del inyector, según el modelo.

30. La figura 2, es una sección, en detalle, alzada del mismo.

103215

1901



- Haciendo referencia a las figuras, se aprecia en su realización un frasco 1, de vidrio, que comprende un tapón 2, recubierto de substancia protectora contra disolventes alifáticos, y que presenta dos pasos, 3 y 4, uno de los cuales dotado de un casquillo de vidrio 5, para inclusión de la boquilla 6 de un fuelle de material plástico 7, y el otro paso para la cánula 8 que se dobla a escuadra según la punta guzada 9 de salida del líquido, apta para su introducción a profundidades convenientes en el interior de los orificios practicados por la carcoma. Esta cánula metálica se sirve suelta en el interior del estuche para acoplarla en el orificio del frasco solo en el momento de usarlo. Como se ha dicho, empalma en el interior del tapón con otro tubo de vidrio que va hasta el fondo del envase.
- 5.
- 10.
15. El modelo dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la practica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción, y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.
- 20.

190



103215

N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la presente invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

5. 1. Un inyector neumático de profundidad para eliminación de la carcoma, caracterizado esencialmente por el hecho de estar constituido por un frasco de material inatacable por los ácidos, que comprende un tapón de fuelle protegido por una substancia protectora contra los disolventes alifáticos con un paso para una cánula metálica que exteriormente forma
10. una boquilla a escuadra de pequeño diámetro, adecuado para introducción de la boquilla en los orificios practicados por la carcoma hasta la profundidad adecuada, en cuyo punto se efectúa la inyección del insecticida mediante emboladas del fuelle.
15. 2. Un inyector neumático de profundidad para eliminación de la carcoma.
20. Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de 4 páginas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a 19 DIC. 1963

p. a.

JAIMÉ ISEÑ MIRALLES

P.P.

