



198

189198

P A T E N T E D E I N V E N C I O N

por VEINTE años

a favor de Don Ramón BALAGUER FINS, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, calle Mayor de Gracia núm. 15, por:

"UN PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE MEDIOS-SOPORTE PARA PRODUCTOS INSECTICIDAS".

-----  
M e m o r i a d e s c r i p t i v a  
-----

5.- Esta Patente de Invención, comprende de conformidad con cuanto indica su enunciado, un procedimiento de obtención de medios-soporte para productos insecticidas con los cuales evidentemente se obtienen notables mejoras, tanto en el orden práctico como en el económico sobre los sistemas que para cumplir ésta misma finalidad se han puesto en práctica hasta el presente.



189198

Es sabido que los insecticidas, en particular los utilizados para fines domésticos, generalmente se fabrican y presentan en el mercado en forma de fluidos líquidos que se pulverizan en el interior de los locales consiguiendo un efecto de desinsectación bastante bueno y

- 5.- eficaz pero aún proporcionando resultados tan estimables, su período de actividad es relativamente corto pues basta una ligera corriente de aire para que el ambiente se purifique y quede en condiciones de permitir la existencia de nuevos insectos. Fácilmente se comprende que para
- 10.- obtener una perfecta desinsectación es preciso producir frecuentes pulverizaciones del producto y esto representa un gasto bastante considerable.

- 15.- Este y otros problemas de que adolecen los insecticidas actuales quedan resueltos mediante el objeto que constituye ésta patente, la cual sugiere un proceso completo de fabricación de medios-soporte para productos insecticidas que cumpliendo con toda eficacia la misión para la que específicamente son creados éstos productos, proporcionan un resultado industrial completamente nuevo.

- 20.- Según el invento se toma como base la pasta de papel antes de ser sometida a la acción de los rodillos de presión para el satinado de éste, en cuyo momento se espolvorea con productos insecticidas del grupo del diclorodifeniltricloroetano siendo sometida después dicha pasta
- 25.- a la acción de los rodillos satinadores que fijarán sobre la masa el producto insecticida de manera permanente.

Como variante, podrá impregnarse dicha pasta de papel con una solución de producto insecticida, del 30 al



40%, con aceites minerales y después de ésta impregnación igualmente se somete a la acción de los rodillo de satinado.

5.- Terminada la fabricación del papel de acuerdo con las normas indicadas, se conseguirá un producto de propiedades insecticidas permanente, que puede disponerse en cualquier recinto o local sin temor a que sus efectos queden contrarrestados por corrientes de aire exterior como sucede con los insecticidas en estado líquido.

10.- Cuando el medio-soporte fabricado en éstas condiciones sea necesario imprimirlo o adornarlo con dibujos, se prepara una tinta de imprenta en cuya composición interviene un producto insecticida, del grupo antes mencionado, y de éste modo no se restará al papel superficies provistas del producto insecticida que interesa.

15.- Esta exposición debe ser considerada desde un punto de vista ilustrativo más bien que restrictivo y en ella será susceptible de introducir todas aquellas modificaciones de detalle que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar siempre y cuando que con las variantes que se introduzcan no se desvirtúe la idea fundamental del invento.

20.-

N O T A

25.- Se declaran como de propia y nueva invención del solicitante, para todo el territorio español sus



23 JUL 1949

-4- 189198

colonias, protectorado y dominios las siguientes

REIVINDICACIONES:

5.- 1ª.- Un procedimiento para la fabricación de medios-soporte para productos insecticidas, caracterizado porque sobre la pasta de papel, y antes de que ésta sea sometida a la acción de los cilindros de prensado que la satinan, se impregna con diclorodifeniltricloroetano, sometiendo seguidamente el papel a la acción de dichos cilindros satinadores.

10.- 2ª.-Un procedimiento para la fabricación de medios-soporte para productos insecticidas, según nota primera, que comprende una espolvorización de la pasta de papel durante la fabricación de éste, sometiéndola seguidamente a la acción de cilindros de presión que lo satinan para finalmente imprimirlo utilizando tintas gráficas en cuya composición interviene diclorodifeniltricloroetano.

15.- 3ª.-Un procedimiento para la fabricación de medios-soporte para productos insecticidas, según el cual, la pasta de papel antes de su satinado, es impregnada con una solución de diclorodifeniltricloroetano en aceites minerales según la siguiente proporción:

- Aceite mineral . . . . .60 á 70 %
- Diclorodifeniltricloroetano. . . . .30 á 40 %

20.- 25.- sometiéndola posteriormente a un prensado en rodillos que la satinan.

23



-5- 189198

4<sup>a</sup>.—"Un procedimiento para la fabricación de medios-soporte para productos insecticidas"

Todo ello conforme se describe y reivindica en la presente memoria que consta de cinco hojas escritas a máquina por una sólo de sus caras.

Madrid, 23 de Julio de 1.949.

LEONCIO DEL RIO

p. p.