



| 86367 |

Memoria Descriptiva

para

un Modelo de Utilidad por veinte años,

a favor de

Laboratorios Españoles Zeltia, S.A.,

-sociedad española-

residente en

Madrid - Isabel la Católica, 12,

por:

- Envase pulverizador. -



1951

86367,

5 El presente modelo de utilidad se refiere a un envase pulverizador, destinado a la proyección de polvo, es especialmente aplicable para el uso de insecticidas, que por la economía de los materiales con que puede establecerse, sencillez de su organización y seguridad de funcionamiento, resulta de empleo muy aconsejable.

Esencialmente está constituido por los siguientes elementos:

10 - un cuerpo tubular, de material flexible y elástico.

- una pieza anular, rebordeada en un extremo del indicado tubo, y que en el centro recibe a presión un tapón de carga, el cual lleva como refuerzo en su fondo dos nervios en cruz.

15 - un disco, que cierra el otro extremo, el cual va también rebordeado, y presenta en el centro un orificio, en el que se acopla el soporte del tubo por el cual se impulsa el polvo, al presionar el envase, cuyo tubo poco, por debajo de dicho soporte, se dobla en ángulo obtuso, y en la parte inferior presenta varias incisiones transversales.

20 - el soporte del tubo por un lado presenta el alojamiento para el extremo superior del mismo, con cuatro salientes que le sujetan por presión, y al otro lado la boquilla de salida del polvo, en el interior de la cual va dispuesto un pequeño apéndice elástico, que hace de válvula reguladora.

25



20 de Feb. 1961

86367

- un tapón cazoleta, destinado a encajar en dicha boquilla cerrándola, y unido por una tira a la base del repetido soporte.

5 Para mayor claridad concretaremos las características del envase pulverizador que se reivindica, con referencia a las adjuntas figuras, que corresponden únicamente a una forma de ejecución, sin carácter alguno limitativo, que se presenta a título de ejemplo de realización con el fin indicado, ya que la forma, dimensiones y materiales con los
10 cuales se fabriquen sus piezas, serán en cada caso los que se estimen pertinentes para la aplicación concreta de que se trate, sin que tales variaciones, así como las que se hagan en detalles de presentación u organización, afecten a la esencialidad reivindicada, por lo que los envases pulverizadores
15 que se fabriquen, dentro de la idea general reseñada, con cualquiera de esas modificaciones, no serán sino variantes, igualmente comprendidas y protegidas por el presente registro.

20 La figura 1 presenta; en A, la vista en alzado de un envase pulverizador, establecido de acuerdo con lo que se reivindica; y, en B, su proyección en planta, vista por la parte superior.

25 La figura 2 ilustra: en A, la sección que se indica en X-Y en la figura 1-B; y en B, la vista por la parte inferior del envase.



86367

La figura 3 muestra; en A, una sección transversal del dispositivo de salida; y, en B, la vista por debajo del mismo. En esta figura 3-B, se señala el plano M-N que da lugar a la representación anterior.

5

con referencia a dichas figuras y a los números que sobre ellas designan las partes y detalles del envase representado, que interesan a los fines de esta memoria, la descripción del mismo es como sigue:

7
10

El envase propiamente dicho está constituido por el cuerpo cilíndrico 2, de material flexible y elástico, como el plástico, cerrado en un extremo por la tapa posterior metálica 1, y en el otro por otra tapa análoga 3.

15

En la tapa posterior 1 va practicado un orificio de carga, que se cierra mediante la tapadera 15, en forma de cazoleta, con un borde anular, que se acopla al reborde 7 de ajuste de la tapa 1; cuya tapadera lleva en el fondo, exteriormente, el refuerzo 14 en forma de aspa, e interiormente el pequeño pivote 13.

20

La tapa superior 3 tiene un orificio central 9 (figura 3), en el que se ajusta el tapón 10, que a su vez está atravesado por el tubo 11 de expulsión del contenido del bote, cuyo tapón se prolonga hacia el exterior en el tubo de salida 6, que presenta el pequeño reborde 8, que limita el encajado del obturador 4, solidario de la tira 5, unida también a su vez al tapón.

25



86367

En la parte inferior del tubo 11 van practicadas las ranuras 12, para la absorción del producto a expulsar, y el otro extremo de dicho tubo 11 queda enfrentado con el orificio de salida 16, sujeto entre los salientes 17, yendo dispuesto en el interior del conducto 6, que prolonga dicho tubo 11, un pequeño apéndice 18 que hace de válvula.



N O T A

1 86367

Este registro consta de las siguientes reivindicaciones:

5
10
1^a.- Envase pulverizador, caracterizado porque está constituido por un cuerpo tubular, de material flexible y elástico, una pieza anular, rebordeada en un extremo del indicado tubo, y que en el centro recibe a presión un tapón de carga, el cual lleva como refuerzo en su fondo dos nervios en cruz; un disco, que cierra el otro extremo, el cual va también rebordeado, y presenta en el centro un orificio, en el que se acopla el soporte del tubo por el cual se impulsa el polvo, al presionar el envase.

15
20
2^a.- Envase pulverizador, según lo reivindicado en el punto anterior, caracterizado porque el soporte del tubo por un lado presenta el alojamiento para el extremo superior del mismo, con cuatro salientes que le sujetan por presión, y al otro lado la boquilla de salida del polvo, en el interior de la cual va dispuesto un pequeño apéndice elástico, que hace de válvula reguladora, cuya boquilla está provista de un tapón.

25
3^a.- Envase pulverizador, según lo reivindicado en los puntos anteriores, caracterizado porque el tubo de expulsión del polvo por debajo de su soporte, se dobla en ángulo obtuso, y en la parte inferior presenta varias incisiones transversales.



1 86367

4^a.- Envase pulverizador.

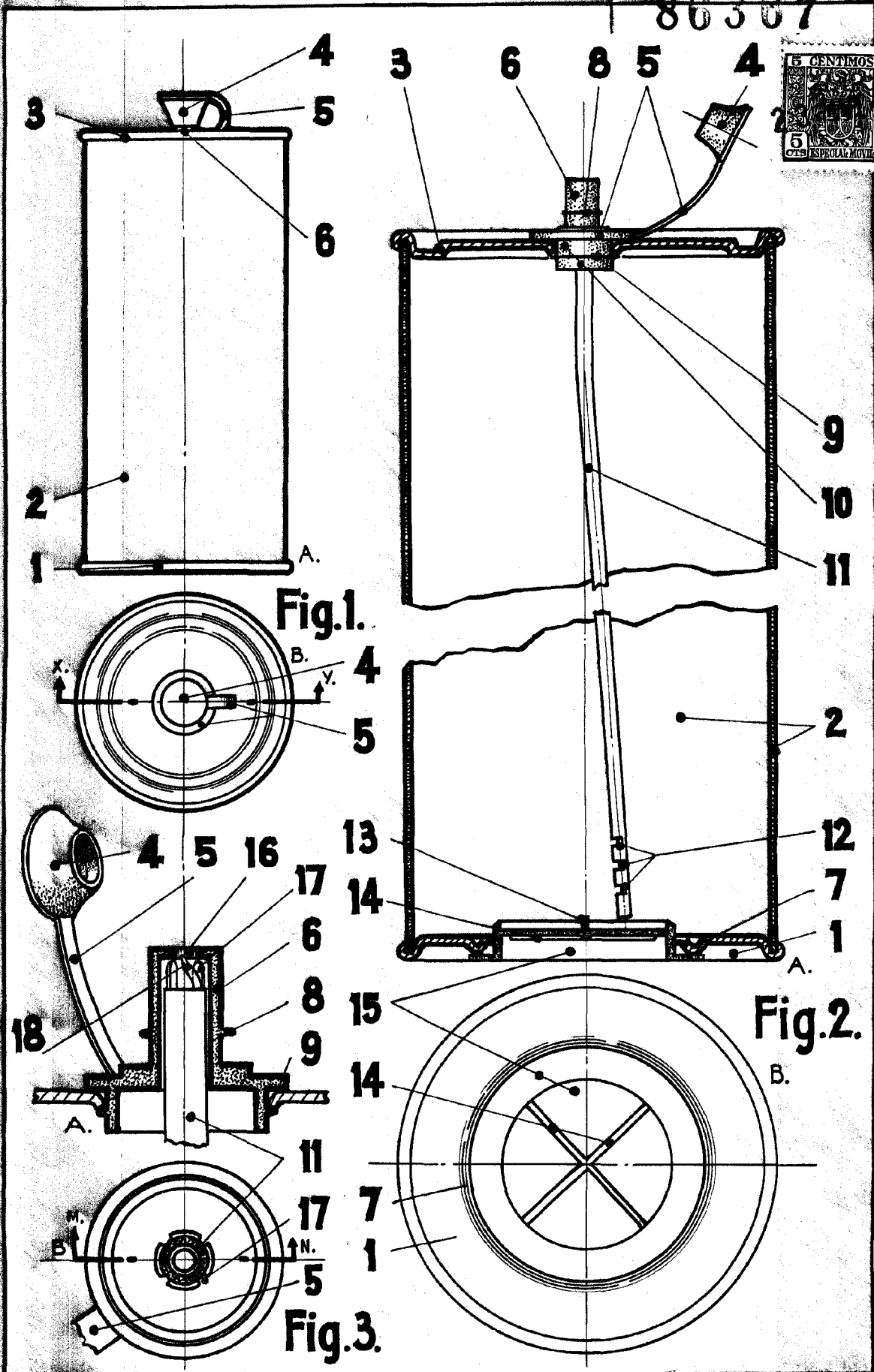
Según se describe y reivindica en esta memoria descriptiva.

5 detallada y explicada en los planos que se acompañan.

Y cuya memoria descriptiva consta de 7 hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid, a 23 marzo 1961.

80307



ESCALA VARIABLE
Crown

19250