



ENE. 1963

96945

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

por "ENVASE DE VACIADO AUTÓNOMO", a favor de la firma INS-  
TITUTO DE BIOLOGIA Y SUEROTERAPIA, S.A., domiciliada en  
Madrid, "Bravo Murillo, nº 53".

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un envase de vaciado autónomo.

5. La finalidad de este envase es permitir la salida de su contenido por la acción del propio peso del mismo, cuyo contenido es un material pulverulento o granular de reducida cohesión.

10. Hay productos, tales como los raticidas en polvo, en los que conviene emplear un mínimo de manipulaciones en su colocación en los lugares donde hayan de ejercer su cometido exterminador, y al propio tiempo es conveniente que los dispositivos de consumo permitan el acceso del roedor al contenido que va fluyendo del envase conforme va siendo consumido. Hasta ahora estos dispositivos eran independientes del envase en el que era transportado el raticida a los lugares de utilización, es decir, que con el contenido de un

15.

96945

L4 EN



- saco, por ejemplo, u otro envase de transporte, se llenaban dichos dispositivos de consumo que permanecian estacionarios. Esto era una tarea pesada ya que obligaba a frecuentes transportes de volúmenes relativamente grandes, si se
5.       trataba de desratizar extensiones amplias, y en las aplicaciones domésticas suponía asimismo la molestia de ir distribuyendo en montoncitos el raticida cerca de los nidos de los roedores.
10.       El envase de esta invención subsana tales inconvenientes, ya que el propio envase de transporte es a la vez dispositivo de consumo en los sitios deseados.
15.       Consiste en una envoltura, de preferencia cilíndrica, cerrada por ambas bases y cerca de una base, en una generatriz, lleva un agujero relativamente amplio y normalmente obturado por un tapón, de preferencia de plástico. El envase puede ser de un material cualquiera, tal como cartón, plástico, chapa metálica, etc. según se utilice como envase perdido o recargable.
20.       Puesto este envase cargado con el raticida, en el lugar deseado, apoyado verticalmente sobre la base inmediata al agujero lateral de salida del contenido, se quita el tapón de dicho agujero y fluye entonces por su propio peso el contenido pulverulento que es así consumido progresivamente por los roedores hasta vaciarse el envase.
25.       Si se aglomera a la salida y obtura su propio flujo, la acción de ataque del roedor destruye el obstáculo.
30.       En la figura de la adjunta lámina de dibujos se ilustra un envase de acuerdo con la invención, como ejemplo no limitativo. En este ejemplo el envase es del tipo cilíndrico con sección recta circular.

98945



4 ENE 1962

5. El cuerpo 1 es de cartón en este ejemplo, siendo 2 su cerrada base superior, así como la inferior, no visible, y cerca de esta última está situado el agujero de salida 3 con tapón de plástico 4 ya quitado, fluyendo así el polvo raticida R con continuidad según es consumido por los roedores.

10. Como se ve, la relación del diámetro de la base de apoyo a la altura del envase asegura su estabilidad, ya que aun si el roedor ataca, el brazo de palanca es lo bastante pequeño para que no pueda volcar el envase.

15. Dentro de la esencialidad del invento son aportables variantes de detalle asimismo protegidas. Podrá pues ser el envase de las dimensiones que en cada caso convengan y emplear los materiales adecuados ya sea como envase perdido o susceptible de sucesivas utilizaciones.

N O T A

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

20. 1.- Envase de vaciado autónomo, particularmente aplicable a contener raticidas pulverulentos o granulares, caracterizado por adoptar una forma geométrica cualquiera, de preferencia cilíndrico con relación de altura a diámetro de base que asegure su estabilidad verticalmente dispuesto en el lugar de utilización, teniendo  
25. de cerradas ambas bases y practicado en una generatriz y cerca de la base de apoyo sobre el suelo un agujero rela-



4 ENE.

tivamente amplio, normalmente obturado por un tapón que, una vez colocado el envase en el sitio de empleo, es retirado, permitiendo así que el contenido fluya al exterior a medida que es consumido por los roedores.

5. 2.- Envase de vaciado autónomo.

Según se describe y reivindica en la presente memoria que consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y de una lámina de dibujos.

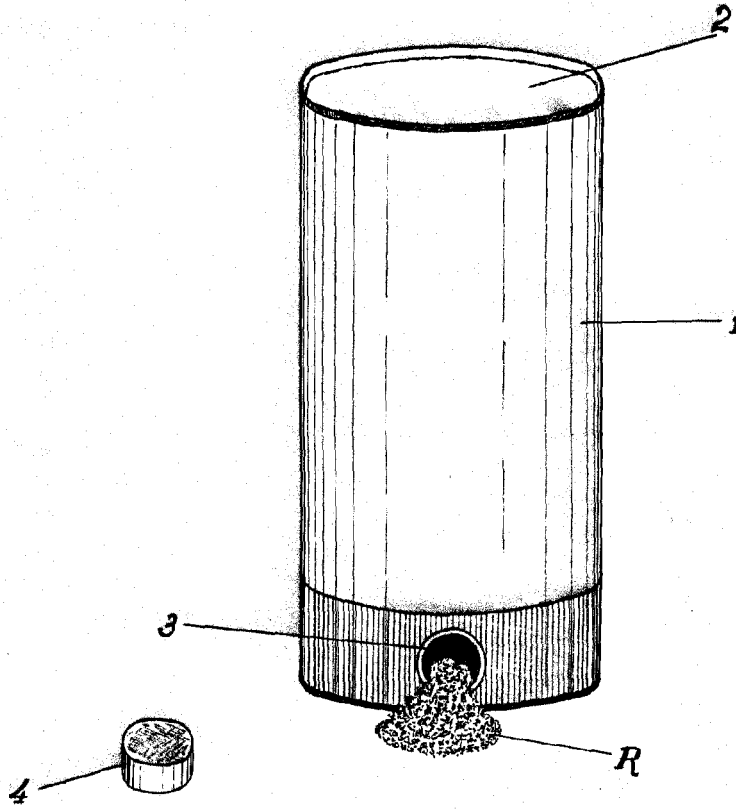
Madrid, a 4 de Enero de 1963.

INSTITUTO DE BIOLOGÍA Y SUEROTERAPIA, S.A.

p. a.

JUAN DE LOS RÍOS

96945



Madrid 5 Enero 1963  
J. MIE IGERN MISTRALLES  
P. P.

Escala Variable

M