

23188

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

a favor de D^ª. JOSEFA GIRALT FORNAS, de nacionalidad española, residente en Zamora, calle Béjar, n^º. 11 _____
Por: "UN PULVERIZADOR MEJORADO" _____

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un pulverizador mejorado, el cual presenta indudables ventajas sobre otros aparatos similares ya conocidos, entre las que cabe destacar el reducido costo y la posibilidad
5 de recambio de las principales piezas.

Para la mejor comprensión del pulverizador de referencia, y a título tan sólo de ejemplo, se acompañan los dibujos de la hoja adjunta en los cuales se representa un caso de realización práctica del mismo.

10 La Fig. 1 representa una perspectiva del pulverizador.

La Fig.2 muestra una vista de frente.

La Fig.3 muestra un corte por la línea A-B de la Fig.1.

El pulverizador está constituido por dos cuerpos principales, al igual que los pulverizadores corrientes, siendo uno de dichos cuerpos, el cilindro -1- o bomba para la inyección de aire, y el depósito -2- destinado a contener el líquido a pulverizar.

En el depósito -2- va dispuesto el pequeño tubo -3-, por donde asciende el líquido contenido en el depósito, y el tapón -4- destinado al llenado del citado depósito.

El cuerpo cilíndrico -1- o bomba, está constituido por un cilindro, de chapa de madera, cuyos extremos encajan, por ensamble, en una canal circular que presenta junto a su periferia, cada uno de los discos de madera -5- y -6-.

En el interior del cuerpo de bomba -1- va dispuesto el correspondiente eje -7-, portador del émbolo -8-, y accionable por el mango -9-.

Por su parte el depósito -2- está también constituido por el cilindro de chapa de madera -2- cuyos extremos penetran en una canal circular practicada junto a la periferia o borde de cada uno de los discos de madera -10- y -11- que forman las caras del depósito, acoplamiento que igualmente se efectúa por ensamble.

El cilindro -1- presenta el necesario orificio -12- para la admisión y expulsión de aire.

Se desprende claramente de lo expuesto que la característica del presente pulverizador es el de que sus dos

cuerpos esenciales, cuerpo cilíndrico de la bomba y depósito del líquido, son de madera, realizándose el acoplamiento de sus respectivas piezas, ya mencionadas anteriormente, por ensamble de las mismas.

5 Con tales características tales aparatos resultan sumamente ventajosos, reemplazando ventajosamente a los de hoja de lata, chapa y metálicos en general, especialmente ante la falta de existencia de estos últimos y carestía del metal.

10 Cubriendo interiormente el cuerpo del depósito -2- de una capa de material aislante o impermeabilizante se comprende que el líquido no atacará a la madera asegurándose de este modo la duración del aparato,

Tal pulverizador resulta sumamente práctico para
15 la pulverización de insecticidas, desinfectantes y productos similares.

Será variable: el tamaño, colorido, formas exteriores de las correspondientes piezas, y en general, todo cuanto no altere, cambie o modifique la esencialidad del
20 pulverizador de referencia.

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

1.- Un pulverizador mejorado constituido por un
25 cuerpo cilíndrico en cuyo interior va alojado el correspondiente émbolo para la admisión y expulsión de aire y de un depósito del líquido a pulverizar del que sobresale un pequeño tubo, por el que asciende el líquido, cuyo extremo es coincidente con un orificio central dispuesto en
30 la cara frontal del cuerpo cilíndrico del émbolo, caracte-

rizado por que tanto el cuerpo cilíndrico portador del
émbolo como el depósito del líquido a pulverizar son de
madera; estando constituido el cilindro del émbolo por un
cilindro de chapa de madera, cuyos extremos encajan, por
5 ensamble, en una canal circular practicada junto a la pe-
riferia o borde de dos discos de madera que constituyen
las caras o extremos del citado cilindro, y el depósito
del líquido está constituido igualmente por un cilindro
de chapa de madera cuyos extremos encajan, por ensamble,
10 en una canal circular practicada junto a la periferia o
borde de dos discos de madera que constituyen las caras
o extremos del citado cilindro.

2.- Un pulverizador mejorado según reivindicación
1, en el que las paredes interiores del cuerpo cilíndrico
15 del émbolo y el del depósito del líquido van aisladas o
impermeabilizadas de modo conveniente.

3.- UN PULVERIZADOR MEJORADO.

Consta la presente memoria descriptiva de cuatro
hojas foliadas, mecanografiadas y escritas por una sola
cara, acompañadas de una hoja de dibujos.

Barcelona para Madrid a catorce de abril de mil
novecientos cincuenta.

JOSEPA GIRALT FORNÉS

P.A.



23188

188



Fig. 1

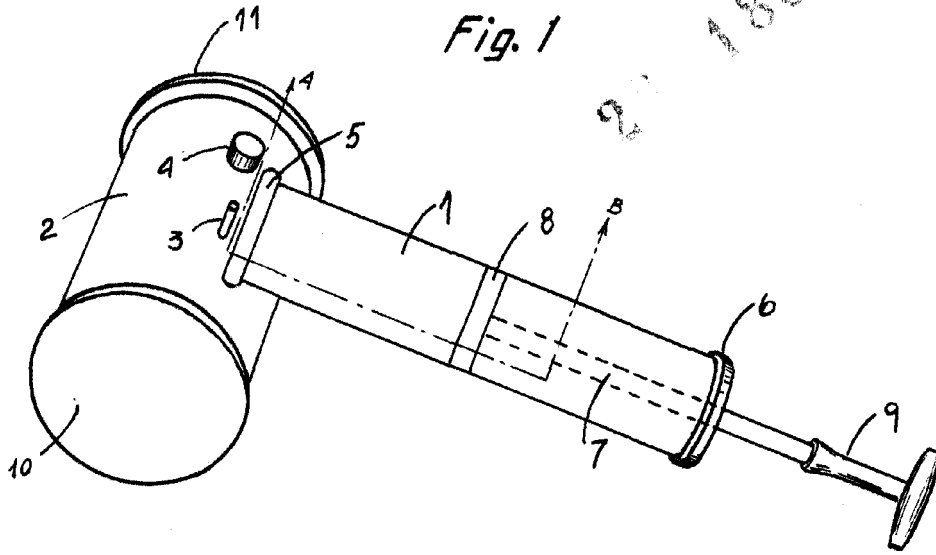


Fig. 2

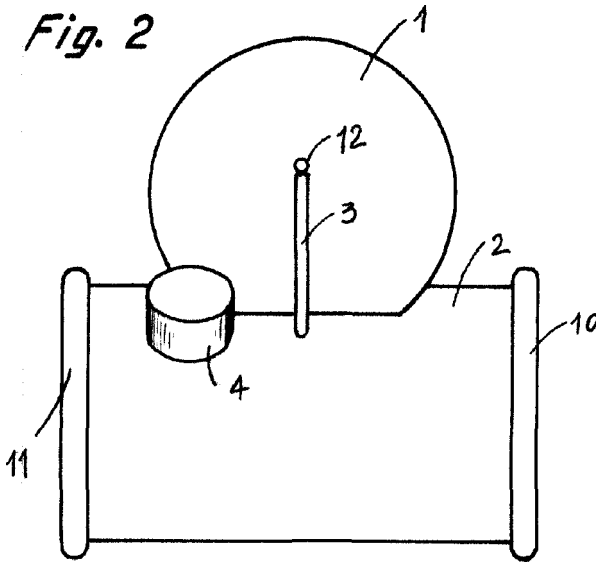
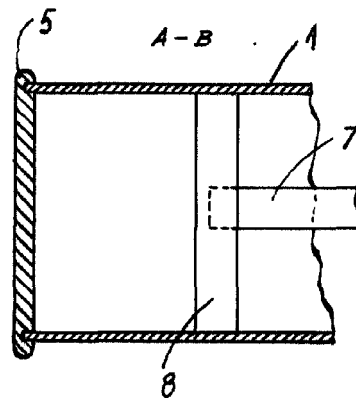


Fig. 3



Barcelona para Madrid
a 14 de Abril de 1950

REPUBLICA DE ESPAÑA
J. Giralt

Escala variable