

13034



REGISTRO

DE

UN MODELO DE UTILIDAD

para "Una cabeza de émbolo para pulverizadores de líquidos" - - - - -

a favor de: G. DE-ANDREIS, METALGRAF ESPAÑOLA, Sociedad Anónima, de nacionalidad y residencia españolas.

- - - - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El modelo de utilidad que se registra está constituido por una cabeza de émbolo utilizable en los aparatos pulverizadores de líquidos, tales como los corrientemente empleados en la aplicación de insecticidas.

5 Se caracteriza esencialmente la cabeza de émbolo que constituye el modelo por estar formada por una pieza anular de cuero, goma u otro material de junta, aprisionada entre dos arandelas metálicas que quedan acopladas una a otra con inclusión de la pieza elástica por medio

10 de un roblón hueco en forma de casquillo, cuya cabeza oprime la arandela de la cara opuesta a la de emergencia del vástago del émbolo, mientras que la otra arandela queda oprimida por el remachado del roblón, en el hueco central del cual se encaja a presión el extremo del citado vástago que, para dar mayor solidez al conjunto,

15 puede soldarse a la parte remachada del roblón acoplador.



5 Como se comprende, de este modo puede lograrse una verdadera solidez de la unión, no solo en cuanto a su permanencia sino también en cuanto a su indeformabilidad durante el funcionamiento del émbolo, a pesar de la poca robustez que cada una de las piezas acopladas tiene por separado.

10 Para que quede perfectamente determinada cuál es la constitución esencial del modelo que se registra, se representa en el adjunto diseño un caso de ejecución práctica del mismo, que sin embargo no puede considerarse más que como un sencillo ejemplo por ser tan solo, en cuanto a forma y dimensiones particulares de sus componentes, uno entre los varios que es posible realizar.

15 Como se vé en el diseño, la cabeza de émbolo se compone de la guarnición anular elástica 1, con reborde de ajuste 2, colocada entre las arandelas 3 y 4, alrededor del roblón hueco 5 cuya cabeza 6 resulta fuertemente apretada contra la arandela 4 al producirse el remachado o dobladura 7 que aprieta a la vez a la arandela 3, haciendo que quede oprimida por ambas la guarnición 1. Una y otra arandela están reforzadas por nervios anulares 8 y 9. En el hueco central del roblón 5 queda encajado a presión el extremo del vástago tabular 10 que puede soldarse a la dobladura 7.

25 Pueden ser variables los metales, aleaciones y otros materiales que se empleen en la constitución de las diferentes partes del modelo.

N O T A

30 Por el registro de modelo de utilidad a que se refiere la presente memoria descriptiva se REIVINDICA la propiedad y la explotación exclusiva de:

35 1.- Una cabeza de émbolo para pulverizadores de líquidos, que se caracteriza esencialmente por estar formada por una pieza anular de cuero, goma u otro material de junta, aprisionada entre dos arandelas metálicas que quedan acopladas una a otra con inclusión de la pieza elástica por medio de un roblón hueco en forma de casquillo, cuya cabeza oprime la arandela de la cara opuesta a la de emergencia del vástago del émbolo, mientras que la otra arandela queda oprimida por el remachado del roblón, en el hueco central del cual se encaja a presión el extremo del citado vástago que, para dar mayor solidez al conjunto, puede soldarse a la parte remachada del roblón acoplador.

45 2.- La propiedad y la explotación exclusiva del objeto del registro, sean cuales fueren las circunstan-

13034



- 3 -

sias que concurren con su esencialidad definida en la anterior reivindicación, cual objeto es:

"Una cabeza de embolo para pulverizadores de líquidos".

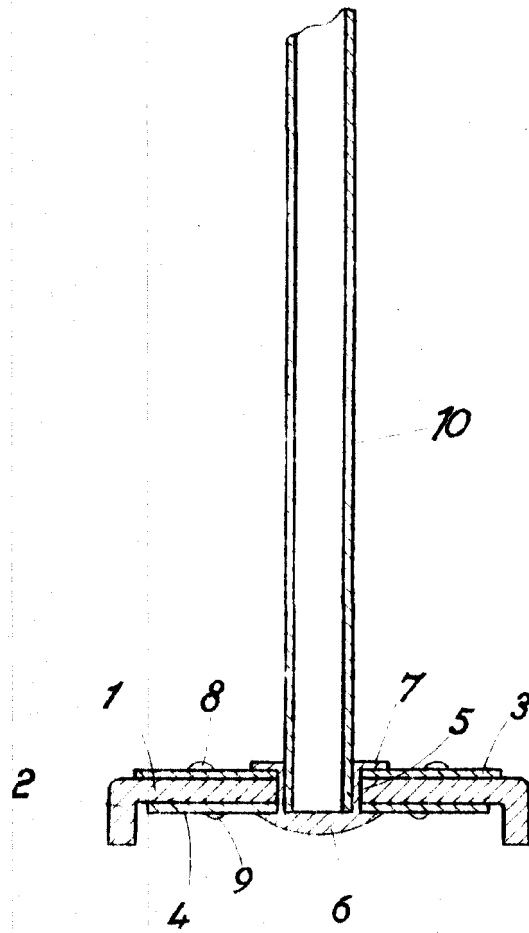
Consta la presente memoria de tres hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, 3 de Mayo de 1946.

P. p. de: G. DE-ANDREIS, METALGRAF ESPAÑA,

Sociedad anónima,

13034



ESCALA VARIABLE
Barcelona - 3 MAY. 1946

