

69475

69475

- 5 NO



M O D E L O D E U T I L I D A D
por VEINTE años

en España, a favor de Dn. Antonio MASSO TALLADA, domiciliado en Barcelona, c/. Europa 179, por:

5.- "NUEVO APARATO PARA LA EXTRACCION DE PRODUCTOS ENVASADOS EN TUBOS DE PLOMO".

M E M O R I A D E S C R I P T I V A,

10.- El presente registro de Modelo Utilidad, tiene por objeto garantizar a su concesionario la explotación exclusiva en todo el territorio nacional, de un nuevo aparato para la extracción de productos envasados en tubos de plomo estaño, tal como su enunciado indica, se describe a continuación y se representa en forma grafica en la hoja de dibujos adjunta.

15.- Esencialmente la invención, consiste en un mecanismo, colocado en el interior de una carcasa -5-, cuyo mecanismo está compuesto por un cilindro hueco -4-, el cual se halla dotado de dos asientos interiores, uno superior y otro inferior y unos salientes en la parte exterior. En el asiento inferior vá colocado el conjunto de piezas -2-, compuesto por

20.-



dos cilindros dotados de un engranaje cada uno en uno de sus extremos y dos piezas que hacen de cojinetes a dichos cilindros y de patin de éste conjunto, y en el asiento superior una corona dentada -1- formando un solo cuerpo con el cilindro -4- y engranando con los piñones del conjunto -2-.

25.-

Dicho conjunto va colocado en el interior de un cilindro -5-, el cual va dotado de una tuerca en el extremo abierto, para que por medio de una arandela -7-, tambien con tuerca, pueda sujetarse el soporte -6-, pudiendo hacerse girar a si mismo. Dicho soporte -6-, lleva en el centro un orificio con tuerca para poder roscarse sobre el los tubos envase de plomo y en su parte inferior lleva una tapa -9-.

30.-

El funcionamiento del conjunto constituido por el aparato objeto de la invención es el siguiente:

35.-

Se coloca el tubo envase de plomo -8-, roscado al soporte -6- desmontable, montandose en la parte superior de cilindro dicho tubo al conjunto -1-2- y -4- de forma que quede sujeto entre los dos cilindros; colocandose seguidamente el tapón o cilindro -5-, el cual se fija al soporte -6- por medio de rosca con la arandela -7-.

40.-

Haciendo girar el cilindro -5- en el sentido que indica la flecha, la pieza -4- tambien girará en el mismo sentido debido a los salientes que ajustan con las ranuras de la pieza -5-, haciendo girar la corona dentada a los cilindros en sentido contrario entre sí y de abajo a arriba presionando el tubo envase de plomo y haciendo salir el producto que contiene en su interior por la parte inferior.

45.-

Como los cilindros que presionan el envase, no están sujetos sino montados en unas piezas -3- que hacen de patines, no giran en el sentido que gira la corona, por mantenerlos fijos

50.-

• 69475^{5M}



el propio envase, y si giran entre sí, haciendo los mismo al tiempo que presionan el envase arrastrando todo el conjunto interior.

55.- A fin de facilitar la comprensión del invento, se ha dotado a la presente memoria descriptiva de una hoja de dibujos en la que con números se han representado las diferentes partes de que se componen y que se corresponden entre sí.

En los dibujos, la fig. 1^a, es una vista en planta de la corona -1-.

60.- La fig. 2^a, es asimismo una vista en planta del conjunto formado por las piezas -2- rodillos de engranajes y -3- patines.

La fig. 3^a, es una vista lateral de las piezas -1- corona dentada -2- cilindros y -3- patines, siendo -4- cilindro.

65.- La fig. 4^a, es una fracción del cilindro.

La fig. 5^a, es una vista superior del cilindro.

70.- La fig. 6^a, es una vista lateral del conjunto del aparato, en el que los números -4- y -5- corresponden a partes descritas en las figuras anteriores, siendo -6- soporte, -7- rosca del cilindro que cierra el conjunto, -8- tubo de plomo y -9- tapa donde se introduce a rosca el conducto de salida del contenido del tubo.

75.- Describas suficientemente las principales características del invento, se hace constar a los efectos oportunos, que tanto la forma, tamaño, dimensiones, materiales a emplear y modos de llevarlo a la práctica podrán ser objeto de variación, siempre que con ello, no se cambia, altere o modifique la idea fundamental del invento.

80.- Se declaran de propiedad y novedad para todo el territorio nacional, las siguientes:



REIVINDICACIONES.

- 1a.- Nuevo aparato para la extracción de productos envasados, en tubos de plomo, caracterizado por hallarse constituido por un cilindro el cual vá dotado de una tuerca en su extremo abierto, a fin de colocar una arandela, también dotada de tuerca a fin de que pueda sujetarse al soporte, cuyo soporte lleva en el centro un orificio con tuerca a fin de roscar sobre él, los tubos envase que contienen la pasta, llevando inferiormente una tapa, caracterizándose además, por que el citado tubo envase es roscado al soporte, montándose en la parte superior y en forma que quede sujeto entre los dos cilindros que a tal fin lleva montados en la parte superior y situado en el interior del cilindro o carcasa, cuyos cilindros van provistos de dos ruedas dentadas situadas en sentido opuesto, las cuales se relacionan, a fin de recibir movimiento de giro, con un plato o corona dentada.
- 85.-
- 90.-
- 95.-
- 2a.- Nuevo aparato para la extracción de productos envasados, en tubos de plomo, caracterizado porque al ir roscado el tubo sobre la parte inferior del aparato, y sujeto u oprimido por la parte superior por medio de los rodillos a que nos hemos referido en la reivindicación anterior, al efectuar estos movimientos de giro se produce la extracción produciendo la salida del contenido del tubo de plomo, caracterizándose además, por ir dotado el conjunto de una tapa inferior para cierre del tubo, cuando no se precisa su utilización.
- 100.-
- 105.-
- 3a.- NUESTRO APARATO PARA LA EXTRACCION DE PRODUCTOS ENVASADOS EN TUBOS DE PLOMO.

Tal y como queda descrito en la precedente memoria descriptiva que consta de 4 hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y otra de dibujos que la ilustran.

110.-

111.- E. RODRIGUEZ DE RIVERA Madrid 4 Noviembre 1958.
P.R.

60475

Fig. 1

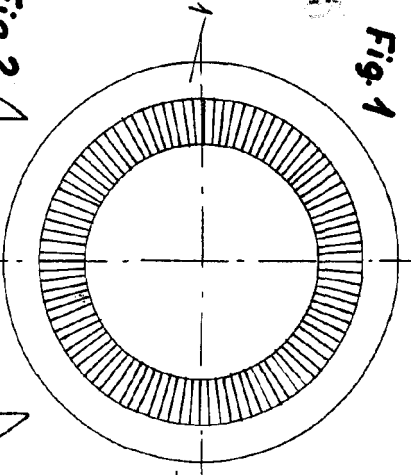


Fig. 2

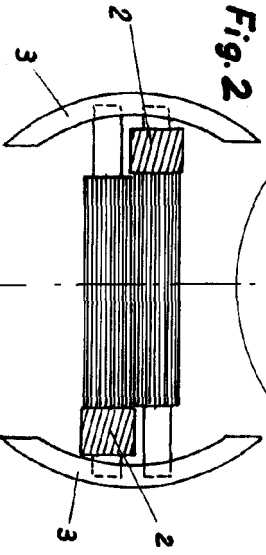


Fig. 3

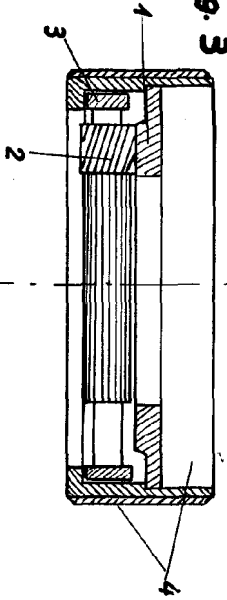


Fig. 4

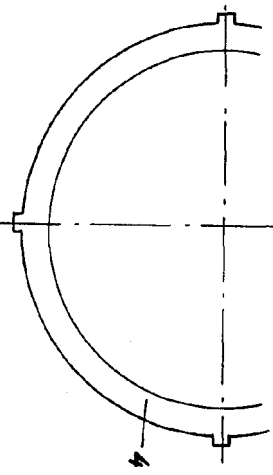


Fig. 5

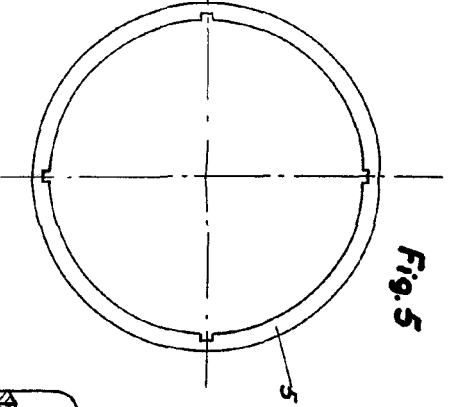
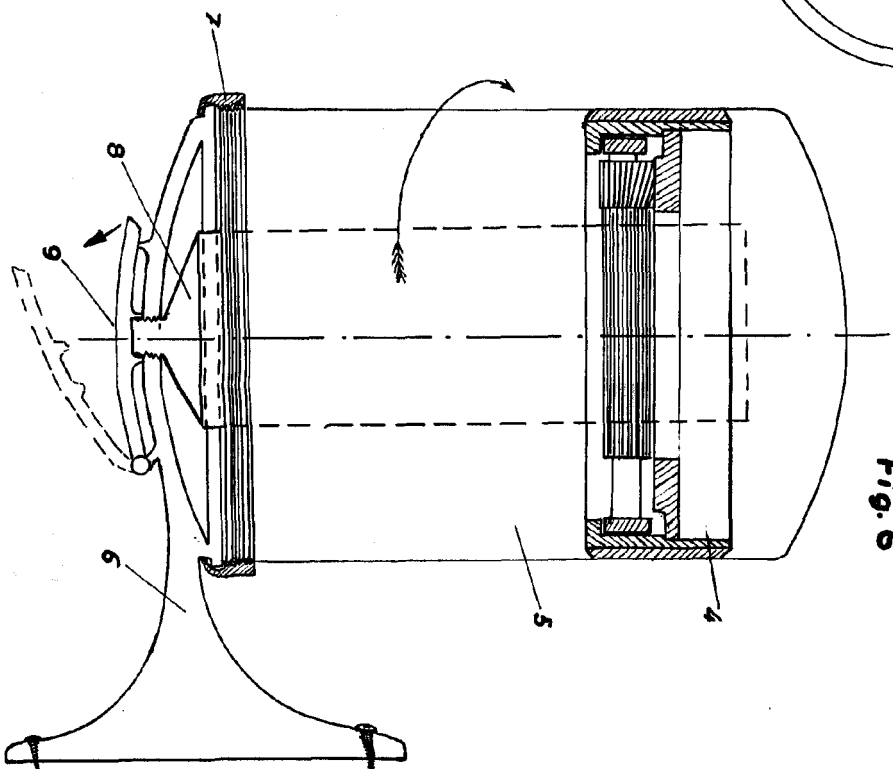


Fig. 6



60475

