

202835



MODELO DE UTILIDAD

=====

Int. Cl.:	B.65D

Memoria Descriptiva

sobre:

CARTUCHO PARA MATERIAL PASTOSO.

Solicitante: COMPAÑIA DE LUBRICANTES INDUSTRIALES, S.A., entidad
española, residente en C/ Princesa nº 5, Madrid.

El presente Modelo de Utilidad tiene por objeto un
cartucho para material pastoso y de una forma más particular se
refiere a un cartucho para grasa, del tipo utilizado para ser
introducido en un compresor para ser vaciado mediante un émbolo.

5. lo.



Los cartuchos de este tipo conocidos hasta ahora, presentan diversos inconvenientes, como son:

a) El contacto directo del émbolo sobre la grasa, lo cual puede provocar la contaminación de esta.

5. b) La tapa puede saltar involuntariamente y derramarse la grasa.

c) Los cartuchos pueden ser fácilmente rellenos, con lo cual no se puede garantizar la calidad de la grasa.

10. La presente invención tiene por objeto proporcionar un nuevo cartucho para material pastoso que elimine los inconvenientes anteriormente citados. Este cartucho se constituye esencialmente de dos piezas, una que está formada por un tubo cilíndrico cerrado por uno de sus extremos y provisto de un reborde periférico externo en las proximidades de su otro extremo, destinado a cooperar con un reborde periférico interno que a tal fin presenta la segunda pieza que adopta forma de tapa, para asegurar el cierre perfecto del cartucho y evitar su apertura involuntaria. En el fondo el cartucho está provisto de un doble pliegue en la confluencia del cual se crea una línea de debilitamiento por la que se desgarrá cuando actúa sobre el fondo el émbolo del compresor, quedando la parte desprendida sobre el émbolo protegiendo a la grasa contenida en el cartucho del contacto directo con este. Es claro darse cuenta que el cartucho una vez utilizado no puede volverse a utilizar lo cual representa una garantía de la grasa contenida en el cartucho.

15.

20.

25.

Para una mejor comprensión de la presente invención se hace a continuación una descripción detallada con referencia al plano adjunto, en el cual:

30. La figura 1, representa un alzado en semisección



del cartucho según la presente invención.

La figura 2, muestra la disposición en que queda el fondo una vez ha sido desgarrado por el émbolo de un compresor.

5. Con referencia a los dibujos puede observarse que el cartucho se constituye de dos piezas: el cartucho propiamente dicho 1 formado por un tubo cilíndrico cerrado por su extremo inferior y la tapa 2. El tubo 1, está provisto en su extremo inferior de un fondo 3 al que llega después de un doble pliegue que dá lugar a dos rebordes periféricos consecutivos 4 y 10. 5, los cuales se unen según una circunferencia interna 6 que sirve de línea de debilitamiento para que el fondo 3 se desprenda cuando actúa sobre él el émbolo de un compresor en el que se introduce el cartucho, quedando el fondo 3 con el reborde 15. 5 como se indica en la figura 2 protegiendo el contenido del cartucho del contacto directo con el émbolo. En las proximidades de su otro extremo el cartucho 1 está provisto de un resalte periférico externo 7 que coopera con otro interno 8 que a tal fin presenta la tapa 2, de forma que no se pueda 20. abrir accidentalmente.

- NOTA -

25. Descrita suficientemente la naturaleza del invento así como la manera de realizarse en la práctica, debe hacerse constar que las disposiciones anteriormente indicadas son susceptibles de modificaciones de detalle en cuanto no alteren su principio fundamental. Siendo lo que constituye la esencia del referido invento y por lo que se solicita un Modelo de Utilidad por 20 años, sobre: CARTUCHO PARA MATERIAL PASTOSO; caracterizándose por lo siguiente:

30. 1.- Cartucho para material pastoso, caracterizado por



5. que se constituye de un cuerpo tubular cerrado por uno de sus extremos por un fondo en cuyas proximidades quedan en su pared lateral dos resaltes periféricos cuya circunferencia de unión constituye una línea de debilitamiento para el rasgado y separación del fondo, presentando en las proximidades de su extremo abierto un pequeño resalte periférico exterior que coopera en el cierre con uno interior que a tal fin presenta interiormente el faldón de la tapa encargada de cerrar dicho extremo.

10. 2.- Cartucho para material pastoso, tal y como queda sustancialmente descrito en la presente Memoria e ilustrado en el dibujo adjunto.

Esta memoria consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 4 MAYO 1974

COMPANIA DE LUBRICANTES INDUSTRIALES,
S.A.

J. GOMEZ ACECO Y MODET

p. Firmado: L. García Fernández



202835

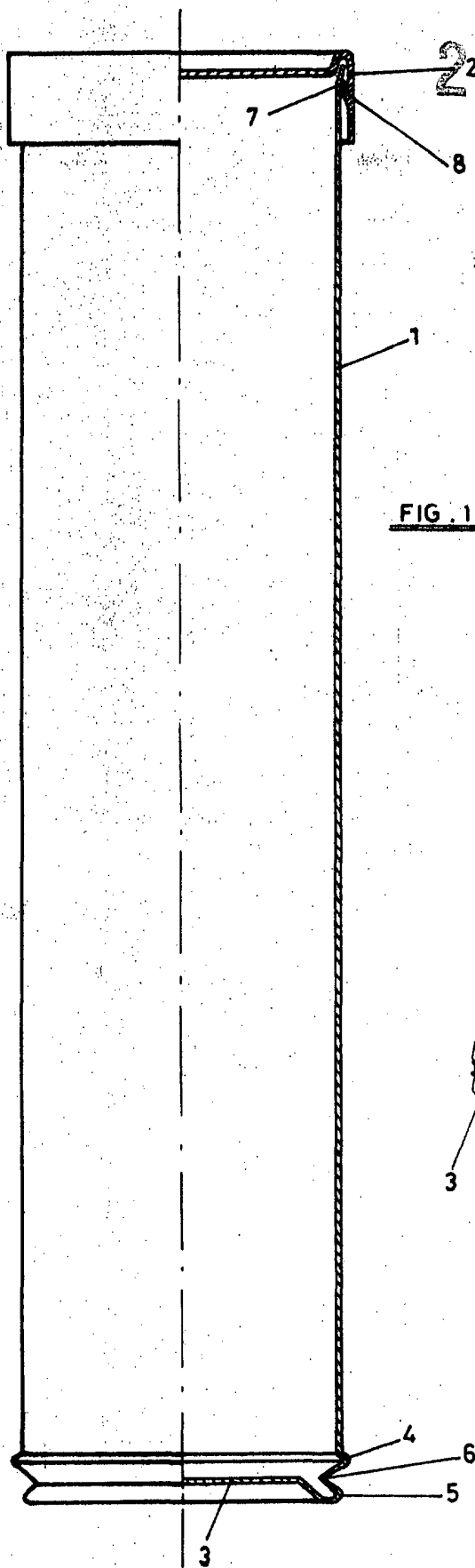


FIG. 1

ESCALA VARIABLE

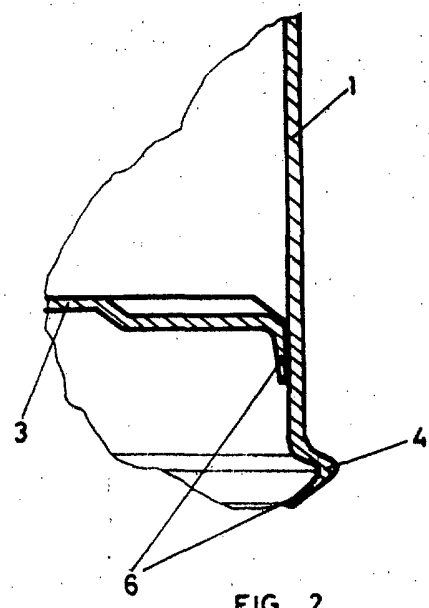


FIG. 2

ESCALA VARIABLE.

Madrid ~~4~~ MAR 1974

J. SORBE ACEBOS Y MODELS
P. P. Firmado: L. Garcia Ferrández