

4 39 80



15

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

para "UNA ROSCA ADAPTABLE PARA CIERRES EN GENERAL", a favor de Don Ramón LLORENS GASCON, residente en CORNELLA DE LLOBREGAT, (Barcelona, calle J. Cuxart, n.º 3.

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

Se refiere el presente modelo de utilidad a una rosca adaptable para cierres en general.

5. Es sabido que los tapones y cierres que se colocan a rosca sobre los brocales o sobre los cuellos de los recipientes, pierden sus propiedades características por defecto o desgaste de la rosca, sea la del brocal o recipiente, con lo cual se aflojan estos cierres y se ocasionan averías y pérdidas de consideración.

10. En el modelo se ha previsto un filete de rosca substancialmente elástico, tal como un alambre de acero, y este alambre dispuesto helicoidalmente se asienta y fija interior o exteriormente a un soporte flexible que no sólo se pueda expandir en sentido radial, sino también en sentido longitudinal.

15. En este soporte se practica una caja asiento para acondicionar el filete de alambre, quedando este fijado por medios adherentes convenientes o fundidos con la masa soporte elástica

43980

158



del mismo.

El diámetro del arrollamiento de alambre es ventajoso que sea ligeramente inferior al diámetro externo o superior al diámetro interno, del brocal que se desea tapar.

5. La aplicación del sistema se puede realizar para cualquier tipo de servicio, sea para depositos de gasolina de autos y aviones, sea para bidones, botellas, frascos y otros envases similares.

10. En esta aplicación se tiene siempre la seguridad de que el propio tapón se cierra y adapta contra la rosca macho, corrigiéndolo los desgastes de ésta.

Para facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria, una lámina de dibujos en la que se ha presentado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

15. En el dibujo:

la figura, representa en sección diametralalzada el conjunto de filete elástico y soporte flexible.

20. Consiste el modelo, en un filete de alambre de acero 1, que se dispone encajado en surcos helicoidales 2 practicados en una pieza esencialmente tubular 3 de un material elástico en sentido axial y radial.

25. La forma externa y de aplicación es indiferente a la esencialidad de este modelo, que puede llevarse a la práctica en cualquier tamaño con los materiales más adecuados por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

=.=

43980

15



N O T A

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

5. 1.- Una rosca adaptable para cierres en general, caracterizada esencialmente por estar constituida por un arrollamiento helicoidal de acero u otro material, adecuadamente asentado y retenido en un surco también helicoidal, dispuesto en la parte interior o exterior de un cuerpo tubular de un material elástico en los sentidos axial y longitudinal, a los fines de su adaptación completa a la rosca macho del brocal o cuello de

10. envase, manteniendo inicialmente una dimensión de hueco ligeramente inferior al diámetro externo de la rosca macho.

2.- Una rosca adaptable, para cierres en general

15. Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de tres hojas folidas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a 15 SEP. 1954

RAMON LLORENS GASCON

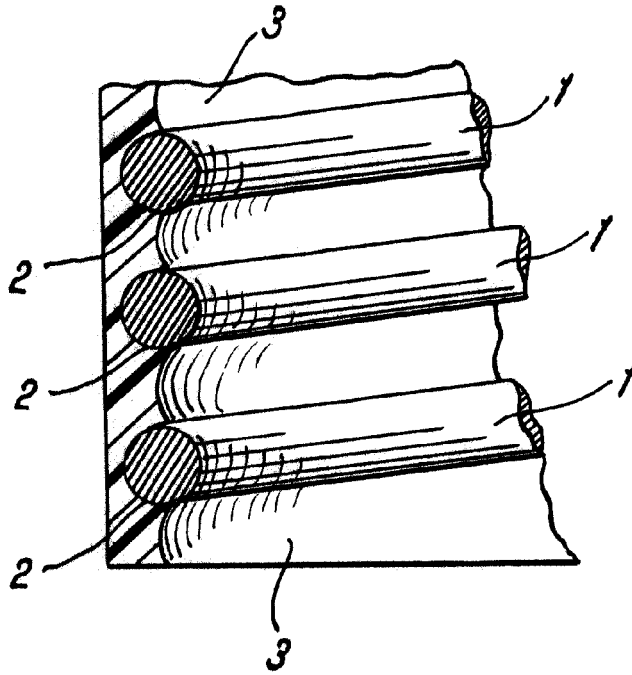
p. a.

JAME ISERN MICALLES
P. P.

B.m.m.

4 3980

158



Madrid, 15 SEP. 1954
p.p. Jaime Isern