

184508

F 16 L

## MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a la solicitud de concesión de un....

MODELO DE UTILIDAD

SOLICITANTE: INFEMA, S.A., de nacionalidad española.

RESIDENCIA: OYON. - (Alicante).

ENUNCIADO: "DISPOSITIVO DE ACOPLEAMIENTO DE  
CIERRE DE ESTUCTURAS TUBULARES"

Prioridad: Patente ..... n.º ..... del .....

1

La presente memoria descriptiva tiene como fin la declaración del objeto sobre el que ha de recaer el privilegio de explotación industrial y comercial exclusivo en el territorio nacional de un Modelo de Utilidad, de acuerdo con la vigente Legislación, que, como el enunciado indica, se trata de "DISPOSITIVO DE ACOPLAMIENTO DE CIERRE DE ESTRUCTURAS TUBULARES".

5

10

La presente invención se relaciona con un dispositivo de acoplamiento de cierres de estructuras tubulares como por ejemplo depósitos o termos.

15

El dispositivo de acoplamiento se caracteriza esencialmente por el hecho de estar constituido de una pieza interiormente fileteada y que se acopla en el interior de la estructura tubular, siendo unida a dicha estructura por medio de un rebordeado de la pieza y de la estructura hacia el interior de ésta.

20

Ello permite un acoplamiento de cierre sencillo y que el contorno de la parte extrema de la estructura tubular sea completamente liso.

25

Para comprender mejor la naturaleza del invento, en el plano adjunto hacemos una representación esquemática de su utilización, no siendo en absoluto limitativa y susceptible por ello de las modificaciones accesorias que no alteren las características esenciales.

30

La figura 1 es una vista de la estructura tubular parcialmente seccionada.

La figura 2 corresponde el detalle de la figura 1.

En ellas se anotan las siguientes particularidades:

1

Nº 1.- Estructura tubular

Nº 2.- Pieza roscada

Nº 3.- Rebordeado de (1)

Nº 4.- Rebordeado de (2)

5

En las figuras se muestra una estructura tubular (1) que puede constituir la base o cuerpo de por ejemplo un termo.

10

En dicha estructura (1) se acopla en su interior una pieza roscada (2) que por ejemplo es de material plástico.

15

Para unir dicha pieza roscada (2) a la estructura (1) se verifica al mismo tiempo un rebordeado (3) de la estructura (1) y un rebordeado de la pieza (2) tal y como se observa en la figura 2. De esta forma la unión se hace lo suficientemente rígida como para permitir el acoplamiento del cierre correspondiente y de tal modo que el contorno de la parte extrema de la estructura (1) es completamente liso.

20

Descrita suficientemente la naturaleza del presente invento así como su realización industrial, sólo cabe añadir que en su conjunto y partes constitutivas, es posible introducir cambios de forma, materia y disposición en cuanto tales alteraciones no supongan variación sustancial del mismo.

25

El solicitante, al amparo de los Convenios Internacionales sobre Propiedad Industrial, se reserva el derecho de extender esta demanda a los países extranjeros, si fuera posible, reivindicando la misma prioridad de la presente solicitud.

30

N O T A

184508

1

El Modelo de Utilidad, que se solicita como nuevo en España, por veinte años, de acuerdo con la vigente Legislación, deberá recaer sobre "DISPOSITIVO DE ACOPLAMIENTO DE CIERRE DE ESTRUCTURAS TUBULARES", en todo de acuerdo con las siguientes:

5

REIVINDICACIONES

10

1ª.- Dispositivo de acoplamiento de cierre de estructuras tubulares, caracterizado esencialmente por el hecho de estar constituido de una pieza interiormente fileteada y que se acopla en el interior de la estructura por medio de un rebordeado de la pieza y de la estructura hacia el interior de ésta.

15

2ª.- "DISPOSITIVO DE ACOPLAMIENTO DE CIERRE DE ESTRUCTURAS TUBULARES".

Según queda sustancialmente descrito en la presente memoria descriptiva que consta de cuatro hojas mecanografiadas por una sola cara acompañada de sus correspondientes dibujos.

20

Madrid, -7 OCT. 1972

El Agente Oficial  
**MIGUEL FERNANDEZ LOAYSA**  
P. P.

25

30

184508

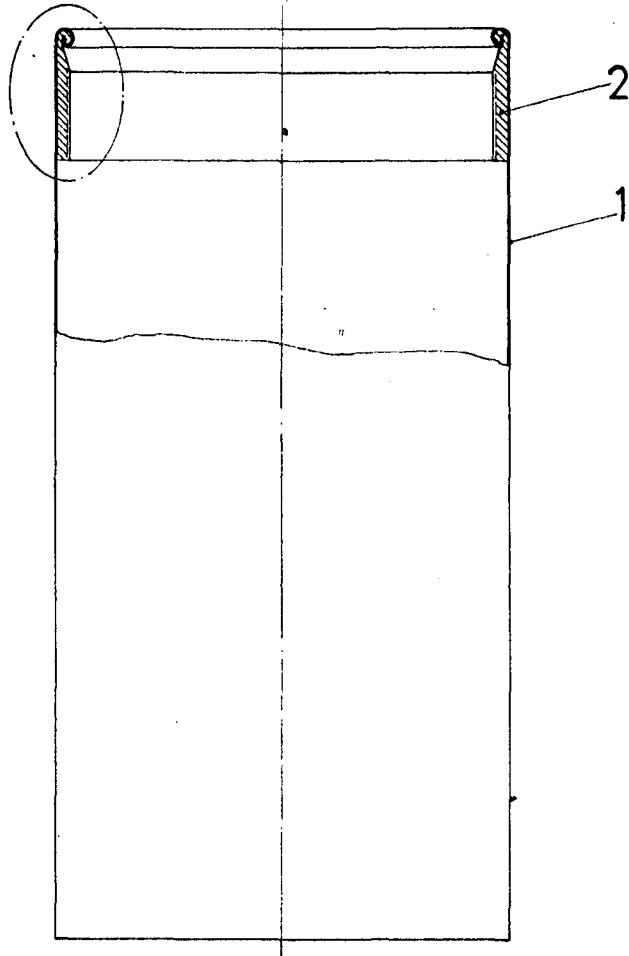


Fig. 1

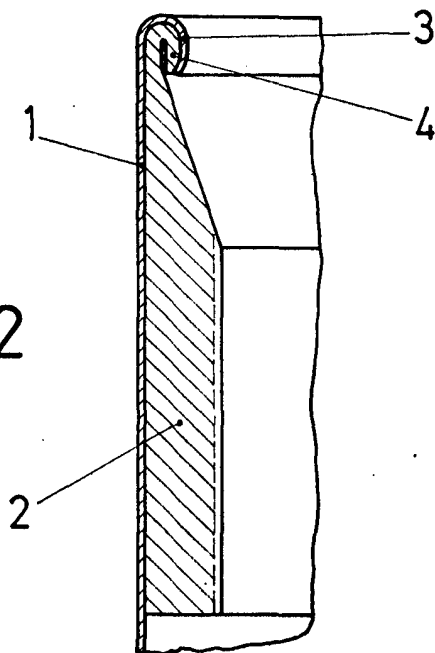


Fig. 2

Escala variable

Madrid - 7 OCT. 1972

El Agente Oficial

MIGUEL FERNANDEZ LOAYSA

P. P.