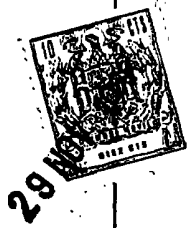


A

143821



MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a una solicitud de modelo de utilidad por veinte años, para España y sus Posesiones, por

BISAGRA PARA ARTICULACION DE TAPAS DE RECIPIENTES.

Solicitantes : D. Jerónimo y D. Miguel MARTINEZ MARTINEZ
Nacionalidad : Española
Residencia : MADRID
Domicilio : Camino de Vigüeta de Castilla s/n.
Coslada.

A

143821

-2-

MEMORIA DESCRIPTIVA



El presente modelo de utilidad recae sobre una bisagra para articulación de tapas de recipientes, si bien ha de entenderse que esta aplicación, aunque preferente, no debe considerarse limitativa.

5 Son muchas las ventajas que se obtienen mediante la presente invención, frente las bisagras de tipos convencionales existentes y destinadas a fines similares. Entre las diversas conveniencias o ventajas pueden citarse:

- 10 a - Cilindro monopieza con el cuerpo principal de la bisagra.
- b - Eliminación, consecuentemente, del cilindro adicional de las convencionales.
- c - Mayor facilidad constructiva.
- 15 d - Mejor economía de fabricación, y, en consecuencia, de costo.
- e - Solidez y facilidad funcional completas.

Esta y otras ventajas más adicionales, se desprenden del contenido de la presente memoria, para cuya mejor comprensión se acompaña la adjunta hoja de dibujos que muestra un ejemplo de realización, no limitativo, de los 20 varios que caben dentro del cuadro general de la invención sin que el mismo se altere. En tales dibujos:

25 La fig. 1 muestra una vista a partir de la pletina plana en que se fabrica el cuerpo principal de la bisagra según la invención.

La fig. 2 muestra una vista frontal del mismo, ya armado, dos laterales, y el pasador.

La fig. 3 muestra un perfil del cuerpo cooperante con el cuerpo principal.

30 De conformidad con la presente invención referida a

143821

-3-



los dibujos adjuntos, la bisagra consta de dos cuerpos, uno principal y otro cooperante, articulados entre sí, y de los cuales, el cuerpo principal es el que se acopla a la tapa del recipiente y está configurado a partir de una pletina que forma un plano vertical superior (1), otro más inferior (3) separado del primero, y dos aletas laterales unidas al cuerpo principal (2) pero convenientemente separadas del cuerpo inferior. Estas aletas se doblan hacia el exterior, en ángulo de 90º con el plano superior (1) de este cuerpo, formando así dos salientes, mientras que el plano inferior (3) se enrolla formando un cuerpo cilíndrico que bien puede ir por detrás del plano superior o bien por delante; en este último caso, las aletas laterales (2) deberán tener una perforación en prolongación axial del cilindro (3) formado.

Este cilindro es hueco y apto para recibir un pasador (4).

A través de dicho pasador, este cuerpo superior se articula al cuerpo cooperante (6) dispuesto en el recipiente (ambos cuerpos tendrán el perfil del recipiente, y por tanto podrán ser rectos o arqueados (6')). El cuerpo inferior o cooperante (6) lleva dos orejetas laterales (7) a ángulo recto, perforadas, para dejar paso al pasador (4) de manera que remachando los extremos de éste, o por cualquier otro medio de seguridad, quede fijo, sin poderse zafar; y entonces el cuerpo superior y el inferior o cooperante, de la bisagra, quedarán articulados, y, consecuentemente, articulada la tapa al cuerpo del envase o recipiente.

Finalmente, tras lo descrito sólo resta señalar que en el presente modelo de utilidad caben cuantas variantes constructivas sean posibles sin que se altere su

143821

-4-



65 esencia, pudiéndose fabricar su objeto en toda clase de materiales, formas y tamaños apropiados, sin limitación y haciéndose su aplicación extensiva a todo uso.

70 NOTA - Descrito suficientemente lo que antecede sólo resta señalar que lo que se declara propio, nuevo y útil del solicitante es lo contenido en las siguientes:

REIVINDICACIONES

75 1 - Bisagra para articulación de tapas de recipientes caracterizada por constar de dos cuerpos, uno principal, acoplado a la tapa, y otro cooperante, acoplado al cuerpo del recipiente, dispuestos de forma que se articulen entre sí; y de los cuales, el cuerpo principal citado está configurado a partir de una pletina que forma un plano vertical superior, otro inferior, separados por un espacio; y dos aletas laterales.

80 2 - Bisagra, según reivindicación 1ª caracterizada porque las citadas aletas laterales, que van convenientemente separadas del plano inferior citado, se doblan hacia adelante en un ángulo de 90º respecto al plano superior del cuerpo que las configura, formando así dos aletas salientes laterales; y el plano inferior de este mismo cuerpo, se enrolla, bien hacia adelante o bien hacia atrás, formando un cuerpo cilíndrico apto para recibir un pasador por el que se articula este conjunto al cuerpo cooperante inferior.

85 90 3 - Bisagra, según reivindicaciones 1 y 2 caracterizada porque en caso de que este cilindro quede conforma-

143821

-5-

29 NOV



do delante del plano superior, las orejetas llevarán unas perforaciones coincidentes con los extremos abiertos de dicho cilindro, para permitir el paso del pasador antes citado.

95

4 - Bisagra, según reivindicaciones de 1 a 3 caracterizada porque a través del mencionado pasador, este cuerpo superior descrito, se articula a un cuerpo inferior cooperante, que se acopla al cuerpo del envase o recipiente siguiendo la línea periférica de éste; llevando este cuerpo cooperante dos orejetas extremas oblicuas a ángulo recto, y por tanto, paralelas entre sí, perforadas, para recibir los extremos del pasador de articulación, que se fija convenientemente, quedando así articulados ambos cuerpos de la bisagra y, respectivamente, la tapa al cuerpo del recipiente.

100

105

5 - BISAGRA PARA ARTICULACION DE TAPAS DE RECIPIENTES.

Todo según se describe en esta memoria que consta de cinco hojas foliadas y escritas por una cara, con ciento diez líneas y dibujo anexo.

110

Madrid Diciembre de 1968
p.a.

A

D. Jerónimo y D. Miguel MARTINEZ MARTINEZ

HOJA UNICA

143821

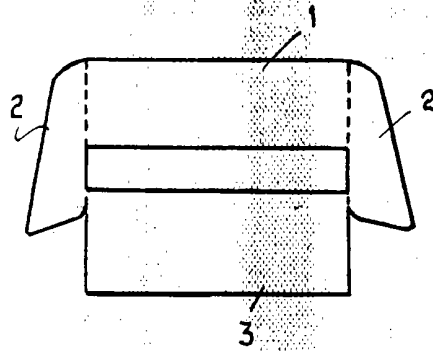


Fig. 1

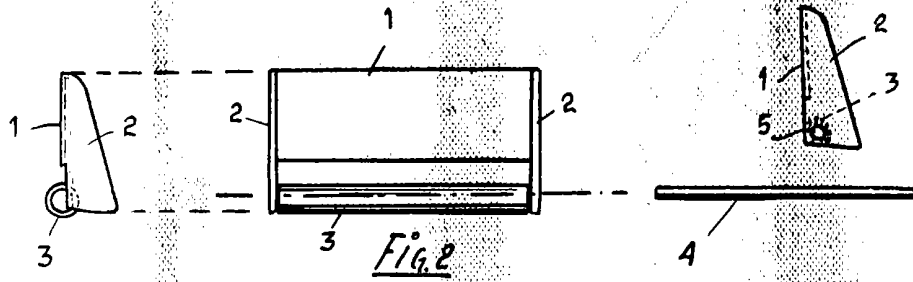


Fig. 2

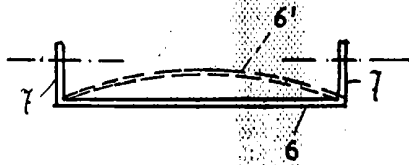


Fig. 3

MADRID 7 Diciembre 1968

ESCALA VARIABLE