



12.000

140957

MEMORIA DESCRIPTIVA

=====

Correspondiente al registro de Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita a favor de la firma REYDE, S.L., residente en Barcelona, calle de Juan Güell, nº 153 - - -

5.

p o r

"DISPOSITIVO DE FIJACIÓN DE ASAS ARTICULADAS"

=====

El objeto del presente Modelo de Utilidad se refiere a un dispositivo de unión articulada de las asas a los cuerpos que interese, tales como recipientes, bidones, etc.

10.

Este dispositivo presenta la novedad de que el asa es de quita y pon, a voluntad, lo que otorga la ventaja de que en caso de rotura del asa fácil y rápidamente la misma pueda ser sustituida por otra nueva.

15.

Además, en los casos en el que el color del asa sea indicativo de la clase de producto contenido en un recipiente, al variar de contenido, con asa de diferente color, el

140957

72/6



asa puede ser retirada y sustituida por otra de color de acuerdo con la clase del contenido.

Para una correcta interpretación se describe, a continuación, un caso de realización práctica, a título de

5. ejemplo, no limitativo, de un asa según la invención, acompañándose de una hoja de dibujos en la que:

En la figura 1, se representa parte de un recipiente sin el asa y parte del dispositivo de fijación.

10. En la figura 2, un extremo de un asa separado del extremo de fijación.

En la figura 3, los mismos elementos de la figura 2 engarzados en la posición de no desprendimiento.

Y en la figura 4, los mismos elementos de las figuras 2 y 3, en posición para efectuar su separación.

15. Consiste la invención en que en el ensanchamiento (1) de cada pata (2) del asa-puente, hay un orificio elipsoidal (3), el cual, una vez ensartado en el cuello (4) del gemelo de retención (5) dispuesto en el cuerpo (6) a unir el asa, tal como un recipiente, puede girar sobre dicho cuello per-

20. mitiendo la articulación del asa, mientras que el disco del gemelo (5), de mayor amplitud que la amplitud del orificio (3), tiene una forma también elipsoidal, de posición diametralmente opuesta a la dimensión máxima del orificio (3), con objeto de que cuando éste y el saliente del gemelo (5)

25. están atravesados en sus dimensiones máximas, la parte saliente de la cabeza del gemelo impide que pueda desprenderse una y otra pieza mientras que cuando quedan en la misma posición entonces los bordes del ensanchamiento de la cabeza del gemelo permiten el paso del anillo del asa y reali-

30. zar un desprendimiento.



140957

Para que no pueda efectuarse una salida fortuita cuando el orificio y el saliente del gemelo están encarados en la misma posición, el gemelo y el asa son moldeados en material plástico flexible, a fin de que tengan una cierta elasticidad que permite, aún siendo sensiblemente de mayores dimensiones que el paso del orificio, su contracción y por ende el que el extremo del asa quede liberado.

5.

Se sobreentiende que en el presente caso, serán variables cuantos detalles de construcción y acabado, no alteren, cambien o modifiquen la esencia de la invención.

10.

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:

15.

1ª.- Dispositivo de fijación de asas articuladas, caracterizado por el hecho de que en el ensanchamiento de cada pata del asa-puente, hay un orificio elipsoidal, el cual, una vez ensartado en el cuello del gemelo de retención dispuesto en el cuerpo a unir el asa, tal como un recipiente,

20.

puede girar sobre dicho cuello permitiendo la articulación del asa, mientras que el disco del gemelo, de mayor amplitud que la amplitud del orificio, tiene también una forma elipsoidal, de posición diametralmente opuesta a la dimensión máxima del orificio, con objeto de que cuando éste y

25.

el saliente del gemelo están atravesados en sus dimensiones máximas, la parte saliente de la cabeza del gemelo impide que pueda desprenderse una y otra pieza mientras que cuando quedan en la misma posición entonces los bordes del

140907



ensanchamiento de la cabeza del gemelo permiten el paso del anillo del asa y realizar su desprendimiento.

5.

2ª.- Dispositivo de fijación de asas articuladas, según la anterior reivindicación, en el que para que no pueda efectuarse una salida fortuita cuando el orificio y el saliente del gemelo están encarados en la misma posición, el gemelo y el asa son moldeados en material plástico flexible, a fin de que tengan una cierta elasticidad que permite, aún siendo sensiblemente de mayores dimensiones que el paso del orificio, su contracción y por ende el que el extremo del asa quede liberado.

3ª.- DISPOSITIVO DE FIJACIÓN DE ASAS ARTICULADAS.

Según se describe y reivindica en la presente Memoria descriptiva, que consta de cuatro hojas foliadas y escritas por una sola cara y acompañada de una hoja de dibujos.

Madrid, a 12 de Agosto de mil novecientos sesenta y ocho.

P.A.,
Antonio Ancho
P. P.



Fig. 1

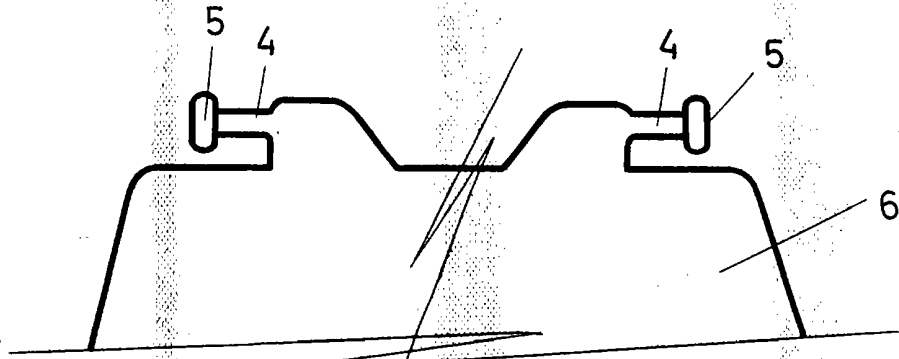


Fig. 2

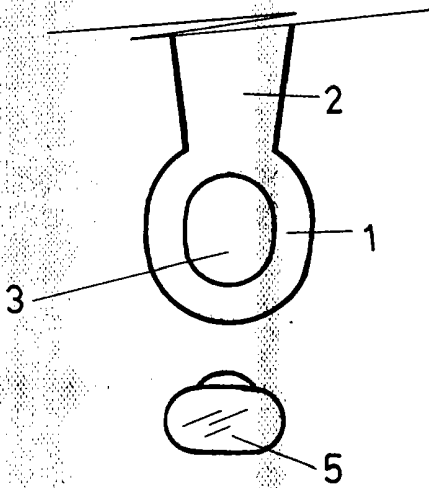


Fig. 3

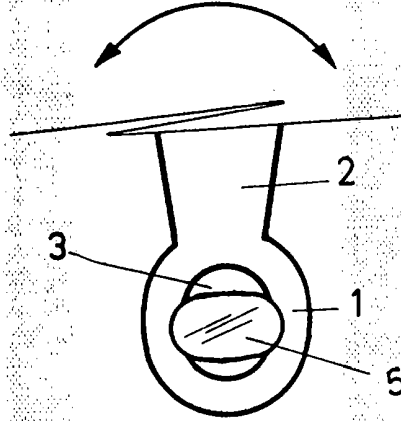
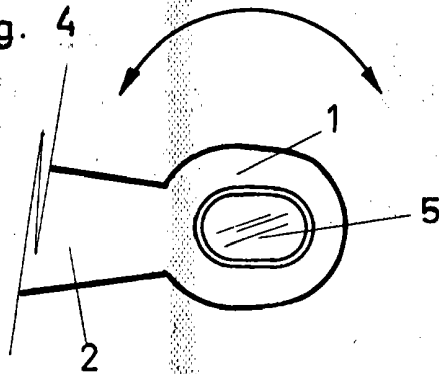


Fig. 4



Madrid 12 Agosto 1968
p. p.

Antonio Archo
p. p.