



ESPAÑA

19 ES	11 21	247778	10 Y
22 FECHA DE PRESENTACION			
- 2 ENE. 1980			

MODELO DE UTILIDAD

1 ABR. 1980

30 PRIORIDADES:	32 FECHA	33 PAIS
31 NUMERO		

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	B 65 D 23/10

54 TITULO DE LA INVENCIÓN
ASA PARA FRASCOS

71 SOLICITANTE (S)
FRANCISCO MORENO, S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
Hermanos Martinez de Baroja, 7 - CALAHORRA (LOGROÑO)

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE
D. JOSE MIGUEL GOMEZ-ACEBO Y POMBO

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un asa para frascos, destinada a acoplarse sobre el cuello de los frascos, por debajo de la tapa de cierre de los mismos, con el fin de facilitar su asido y transporte.

5 El asa de la invención está compuesta por un collarín que está destinado a acoplarse alrededor del cuello del frasco, por debajo de la tapa, y por un asidero amovible, fijable al collarín en puntos diametralmente opuestos del mismo.

10 El collarín está constituido por una tira metálica flexible, que puede adaptarse en forma relativamente ajustada al cuello del frasco. Esta tira metálica dispone en sus extremos de medios de conexión mutua, que pueden consistir, por ejemplo, en una ranura transversal practicada cerca de uno de los extremos de la tira, y en una lengüeta axial en que se prolonga la referida tira a partir del otro extremo.

15 Introduciendo la lengüeta en la ranura del otro extremo y doblando dicha lengüeta hacia atrás sobre la propia tira, se consigue unir los extremos y formar un cerco mediante la referida tira.

20 La tira que constituye el collarín dispone además, en dos puntos intermedios, de sendas deformaciones esféricas, dirigidas hacia afuera, con un orificio central cada una. Estas deformaciones están situadas de modo que al unir los extremos de la tira y formar un contorno cerrado, queden en posiciones diametralmente opuestas.

25 El asidero, por su parte, está formado por una varilla resistente, doblada en forma de C, con sendas prolongaciones extremas de pequeña longitud dobladas hacia adentro, en posición alineada. Estas prolongaciones están destinadas a introducirse por los orificios de las deformaciones esféricas. La dis-

tancia entre los extremos libres de las porciones citadas será inferior a la distancia entre los citados orificios, cuando el collarín está cerrado, con el fin de que dichas porciones queden al menos parcialmente introducidas a través de los orificios citados.

5

La tira que constituye el collarín puede adaptarse al cuello de los frascos, incluso en puntos o zonas donde dicho cuello tenga un contorno de forma no circular, por ejemplo cuadrada, elíptica, etc.

10

Como puede comprenderse, la C será de dimensión suficiente para que al montarse sobre el collarín adaptado sobre el gollete del frasco, la parte o rama central de la C que constituye el asidero quede situada bastante por encima de la tapa del frasco, para facilitar su sujeción.

15

Las características del asa de la invención se exponen a continuación con mayor claridad haciendo referencia a los dibujos adjuntos, en los cuales se representa una posible forma de ejecución dada a título de ejemplo no limitativo.

En los dibujos:

20

La figura 1 muestra la tira a partir de la que se forma el collarín.

La figura 2 es una sección, a mayor escala según la línea II-II de la figura 1.

25

La figura 3 es una vista frontal del asidero.

La figura 4 es una vista en perspectiva del conjunto armado.

Como puede verse en la figura 4, el asa está constituida por un collarín 1 y un asidero 2.

30

El collarín 1 está formado a partir de una

tira metálica flexible, mostrada en la figura 1, la cual es de longitud adecuada para acoplarse alrededor del cuello del frasco sobre el que se va a montar. Esta tira dispone, cerca de uno de sus extremos de una ranura transversal 3, mientras que del extremo opuesto sobresale una lengüeta longitudinal 4.

5

Para formar el collarín 1 se curva la tira y se introduce la lengüeta 4 a través de la ranura 3, doblándola hacia atrás, tal y como se aprecia en la figura 4.

La tira metálica dispone además de dos de formaciones esféricas 5, dirigidas hacia afuera las cuales presentan en su parte central, como mejor se aprecia en la figura 2, un orificio 6.

10

Por su parte, el asidero 2 está formado, como se muestra en la figura 3, a partir de una varilla doblada en forma de C, por ejemplo con las ramas laterales perpendiculares a su rama central, cuyas ramas laterales se prolongan en sendas porciones 7 dobladas hacia adentro de modo que queden en posición alineada y enfrentada.

15

Las deformaciones esféricas 5 con sus orificios 6 están practicadas en puntos que al armar el collarín 1, como se muestra en la figura 4, queden en posición diametralmente opuesta. La distancia entre los extremos libres de las porciones 7 del asidero será inferior a la distancia entre los orificios 6, de modo que las porciones 7 queden parcialmente introducidas a través de dichos orificios, asegurando así la fijación del asidero 2 en el collarín 1.

20

25

En el caso de que el cuello del envase fuese de diámetro externo igual al definido por el collarín 1, las porciones 7 se introducirían a través de los orificios 6 la magnitud correspondiente a la profundidad de las deformaciones 5. En

30

caso de que la sección del cuello del envase sea inferior que la del collarín 1, las porciones 7 se introducirán en una magnitud superior a la profundidad de las deformaciones 5.

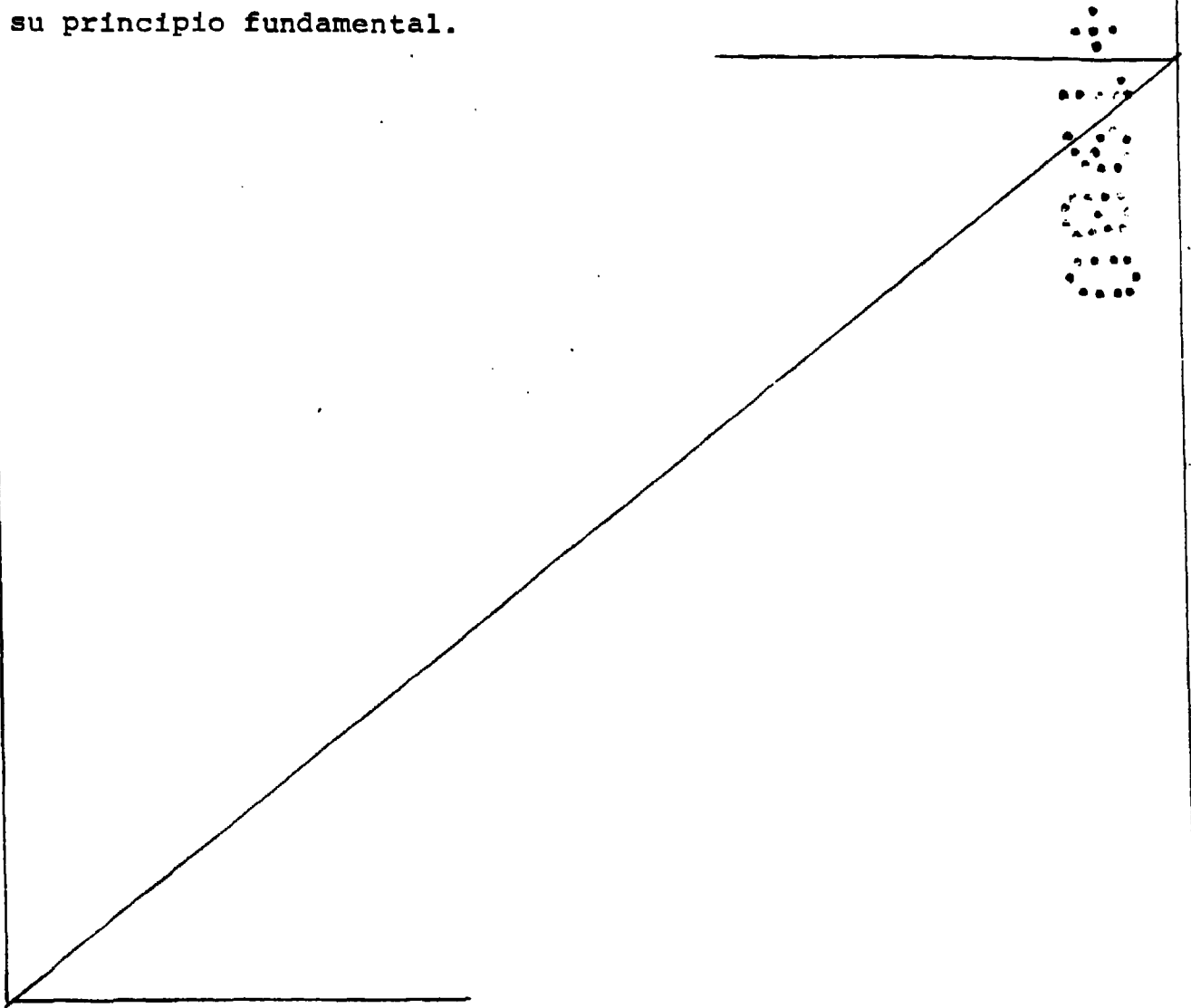
5

El collarín 1 puede quedar retenido por la propia tapa del envase o bien por cualquier nervio o reborde formado en el cuello de dicho envase.

La tira 1 estará constituida a partir de un material maleable, con el fin de que pueda doblarse y adaptarse fácilmente a la sección del cuello del envase.

10

Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como la manera de realizarlo en la práctica, debe hacerse constar que las disposiciones anteriormente indicadas, son susceptibles de modificaciones de detalle en cuanto no alteren su principio fundamental.



REIVINDICACIONES

5 1.- Asa para frascos, caracterizada por-  
que comprende un collarín, destinado a acoplarse alrededor del  
cuello del frasco, por debajo de la tapa, y un asidero amovible,  
fijado al collarín, en puntos diametralmente opuestos del mismo;  
cuyo collarín está constituido por una tira metálica flexible,  
adaptable al cuello del frasco, dotada en sus extremos de medios  
de conexión mutua y en dos puntos intermedios de sendas deforma-  
ciones esféricas, dirigidas hacia afuera, con un orificio central  
10 cada una, cuyas deformaciones están situadas de modo que queden  
en posición diametralmente opuesta al cerrar la tira alrededor del  
frasco, mientras que el asidero está constituido por una varilla  
doblada en forma de C, que presenta sendas porciones extremas de  
pequeña longitud dobladas hacia adentro, en posición alineada,  
15 destinadas a introducirse por los orificios de las deformaciones  
esféricas, siendo la distancia entre los extremos libres de di-  
chas porciones inferior a la distancia entre los citados orifi-  
cios, cuando el collarín está cerrado.

20 2.- Asa según la reivindicación 1, carac-  
terizada porque los medios de conexión de los extremos de la tira  
consisten en una ranura transversal, próxima a uno de dichos ex-  
tremos, y en una lengüeta axial, en que se prolonga el otro extre-  
mo, cuya lengüeta se introduce a través de la ranura citada y se  
dobla hacia atrás sobre la propia tira.

25 3.- Asa para frascos, todo ello tal y como  
queda sustancialmente descrito en la presente Memoria e ilustrado  
en los dibujos adjuntos.

Esta Memoria consta de seis hojas escritas  
a máquina por una sola cara.

Madrid, 2 ENE 1930

FRANCISCO MORENO S.A.

J. M. GOMEZ ACEBO Y POMBO

D. P. Firmado: J. Suarez DIAZ



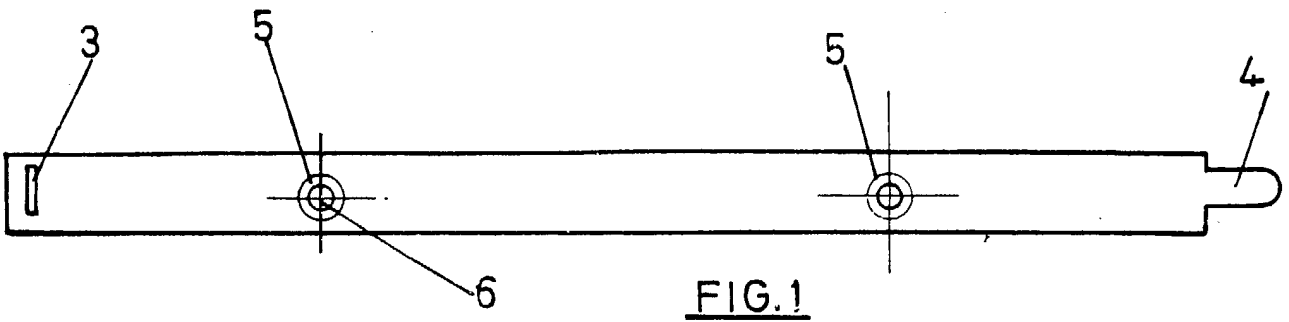


FIG. 1

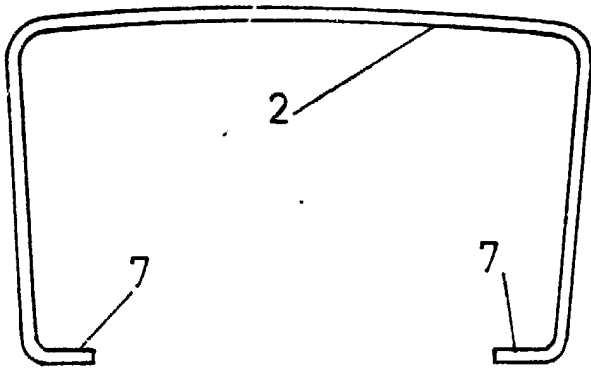


FIG. 3

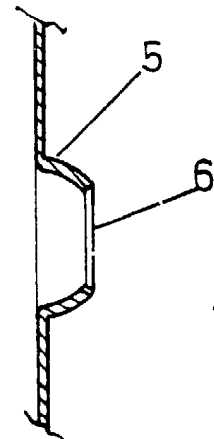


FIG. 2

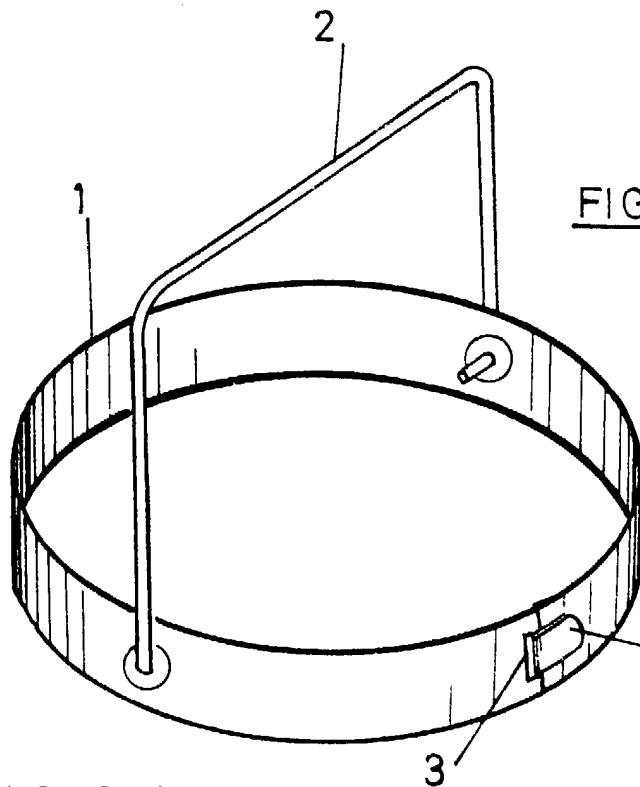


FIG. 4

ESCALA VARIABLE.

Madrid - 2 ENE. 1980

L. DE GOMEZ AGEDO Y CIA.  
C/ de Florida, 4, Guerra Rey