



- 9

45332

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

para "UN ENGRAPADO EVENTUAL PARA OBTENER FRASCOS Y RECIPIENTES FLEXIBLES", a favor de Don RAMÓN CASTELLS FORTUN, residente en BARCELONA, calle Angli, n.º 37.

• = •

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un engrapado eventual para obtener frascos y recipientes flexibles.

Actualmente son conocidos y utilizados con profusión frascos de material plástico obtenidos en una sola pieza o en dos pegadas entre sí resultando siempre un frasco o recipiente ente
5. rizo y por lo tanto sin posibilidad de aumentar o de disminuir geométricamente su volúmen.

Con el modelo se logra un frasco o recipiente en el que una parte del mismo tal como la zona inferior o de fondo se ha-
10. lla engrapada a la parte superior con posibilidad de desconec-

45332



tarse cuando sea conveniente para diversidad de fines de los que se derivan utilidad y aplicación diversa.

5. Consiste el modelo en establecer en los bordes de acoplamiento unos bordones constituidos por una superficie enrollada sobre si misma y en sentidos contrarios, de tal manera que, debido a la elasticidad del material puedan encajar un bordón en el otro para formar un todo. El ajuste por la elasticidad y flexibilidad del material proporciona junta estanca y por ello el cuerpo resultante es un receptáculo que puede admitir líquidos en general.

10. La originalidad de este acoplamiento eventual facilita la utilización, cuando el frasco se halla vacío, de una parte del mismo como cazoleta o receptáculo propio para pequeñas porciones de líquido, tal como sucede con los detergentes en general.

15. Con el fin de facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

En el dibujo:

- 1a figura 1, muestra en detalle la sección del conjunto engrapado,
- 20. 1a figura 2, indica en vista lateral, parcialmente seccionada el cuerpo superior del envase,
- 1a figura 3, manifiesta análogamente el cuerpo inferior que se ha de engrapar sobre el superior.

25. Consiste el modelo en formar en los bordes -1- y -2- de las dos piezas o partes a acoplar unos bordones constituidos por un abarquillado en sentidos opuestos, encajando un bordón en el otro según figura 1, para constituir el engrapado.

30. Este engrapado es eventual, pudiendo separarse las dos partes merced a la elasticidad del material que es el polietileno

45332



u otro de análogas características.

Las partes integrantes del recipiente, en el caso actual, un frasco, se representan en la figura 2, en el cuerpo -3- y fondo -4-, que demuestran claramente el objeto del presente modelo y por el encaje de sus bordes resulta un todo utilizable como frasco.

La pieza -3-, puede utilizarse como remate o extremo de cualquier tubo que resultará dotado de boca vertedora susceptible de ser tapado, mientras que la parte inferior -4- es en sí, una cazoleta, útil para diversas aplicaciones. Resulta pues, que el frasco una vez utilizado el contenido puede tener usos propios para diversos fines.

El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de las indicadas a título de ejemplo a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

45332



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:

1. Un engrapado eventual para obtener frascos y recipientes flexibles caracterizado por el hecho de que el frasco o recipiente consta de dos partes, una superior y otra inferior, cada una de las cuales lleva su borde de acoplamiento formado por sendos bordones obtenidos por arrollamiento en espiral del material del borde.
10. 2. Un engrapado según la anterior reivindicación en el que las dos partes que integran el frasco se encajan una en otra por inclusión de un bordón en la espira del otro.
3. Un engrapado eventual para obtener frascos y recipientes flexibles.
15. Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de cuatro hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a 9 de diciembre de 1954.

RAMÓN CASTELLS FORTÚN.

P.a.

JAIME ISERN MIRALLES

P. P.

Fig. 1

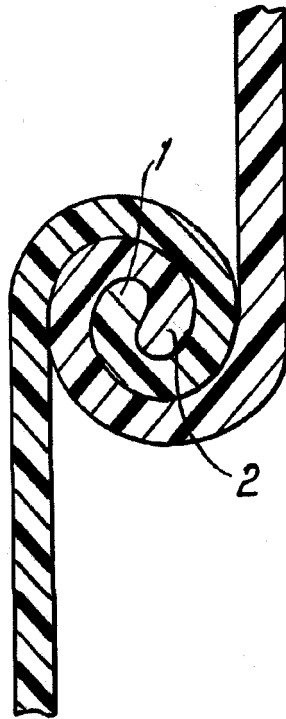


Fig. 2

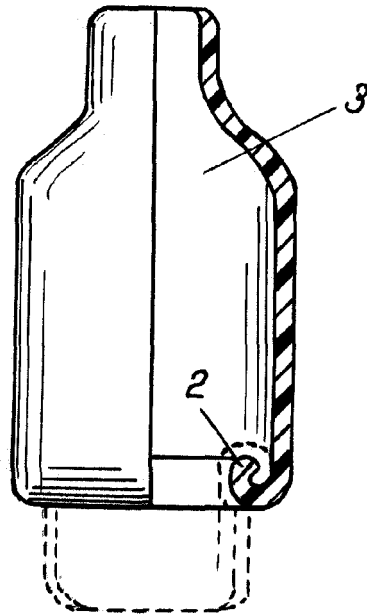
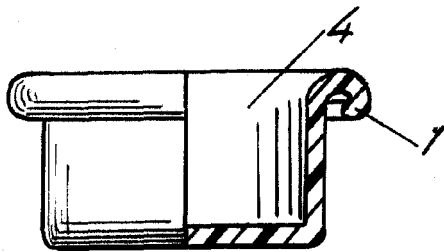


Fig. 3



Madrid, 1954
pp. Jaime Isern