



54

MODELO DE UTILIDAD

a favor de

FABRICACION DE ENVASES METALICOS, S. A., de nacionalidad española, domiciliada en Ronda San Pedro, nº 22, BARCELONA

por:

"Envase para transporte de sustancias corrosivas o fácilmente alterables"

Descripción.

El presente modelo de utilidad tiene por objeto un envase o recipiente especialmente destinado al acondicionamiento de sustancias que no pueden estar en contacto con la plancha metálica, tales como ácidos, álcalis y otras muchas sustancias que pueden sufrir alteraciones por su contacto con las paredes de los envases ordinarios.



Según el presente modelo, el envase objeto de este registro está constituido por la combinación de un envase externo de material resistente, tal como chapa metálica, fibra, madera u otro material conveniente, y de un
5 envase interno constituido por un recipiente moldeado en polietileno u otro material plástico, formando como un bidón provisto de uno o mas brocales o aberturas apropiadas para el llenado y el vaciado, quedando dicho bidón de material moldeado, alojado dentro del envase externo, el
10 cual puede cerrarse por medio de una tapa apropiada en forma tal que proteja convenientemente al recipiente plástico interno.

Con esta disposición, se obtiene un envase extremadamente ventajoso, que es fácil de manejar por la resistencia que proporciona el envase externo, y que tiene todas las ventajas del polietileno en cuanto a las propiedades de protección y resistencia de este material, lo que impide la alteración de las sustancias por su contacto con la plancha metálica, madera, fibra o material del envase externo y permite el envasado seguro de toda clase de
15 productos y especialmente de ácidos, álcalis y otras sustancias corrosivas.
20

La combinación indicada constituye un conjunto formado por un bidón dentro de otro bidón y puede fabricarse
25 en distintos tamaños y capacidades, preferentemente en forma cilíndrica o prismática, y de tal manera que el recipiente interno de material plástico, puede encajar indistintamente en envases externos de plancha metálica, de madera, fibra o de otro material conveniente, pudiendo incluso emplearse para ciertas capacidades, el cartón o materiales
30 mas ligeros, siendo el recipiente interno, un recipiente



intercambiable y adaptable a diversas clases o calidades de envases externos.

5 El citado recipiente interno está formado, como se ha dicho, por un cuerpo moldeado que constituye una sola unidad. Este recipiente, sea en sus bases o en otro lugar conveniente de su cuerpo está provisto de una o mas aberturas para el llenado y vaciado, las cuales pueden cerrarse por medios apropiados. El recipiente externo, está provisto de una tapa de cualquier tipo conveniente, 10 preferentemente de una tapa del total diámetro del cuerpo del bidón, que facilita la introducción del recipiente moldeado, fijándose la tapa por cualquier medio conveniente y constituyendo una envolvente de protección del recipiente interno.

15 Para mejor comprensión, en el plano adjunto, se representa, únicamente a título de ejemplo no limitativo, una forma preferida de ejecución del objeto de este registro, representando, la figura única de dicho plano, una vista del envase con partes en sección.

20 Según puede verse en el plano, el conjunto del envase está constituido por un recipiente exterior -10- que en el caso representado en la figura 1, es de plancha metálica, formado por un cuerpo cilíndrico provisto de un fondo -11- fijado al cuerpo por medio de agrafado -12- u 25 otros procedimientos usuales, y que en la parte superior presenta una boca de toda su anchura rematada por un reborde circular -13- dispuesto para recibir una tapa de quitay pon -14-.

30 En el interior de dicho envase externo de material resistente, se aloja el recipiente -15- formado por material plástico moldeado, comprendiendo este recipiente, un



cuerpo que ajusta en las paredes internas del envase exterior y dos bases -16-17-, que lo cierran respectivamente por sus partes inferior y superior.

5 La base superior, según se representa en el plano está provista de brocales o aberturas -18-19- para el llenado, que pueden adoptar cualquier disposición conveniente.

10 El recipiente interno puede quedar herméticamente cerrado, y es apto para el envasado de toda clase de productos, quedando estos preservados de toda posible alteración, así como también se preserva el material del envase externo en el caso de envasar ácidos o sustancias que puedan atacarle.

15 La descripción que antecede se refiere únicamente a una forma preferida de ejecución del objeto de este registro y se comprenderá que pueden introducirse todas aquellas variaciones de detalle o de construcción, que no alteren las características esenciales, las cuales se resumen a continuación.

20

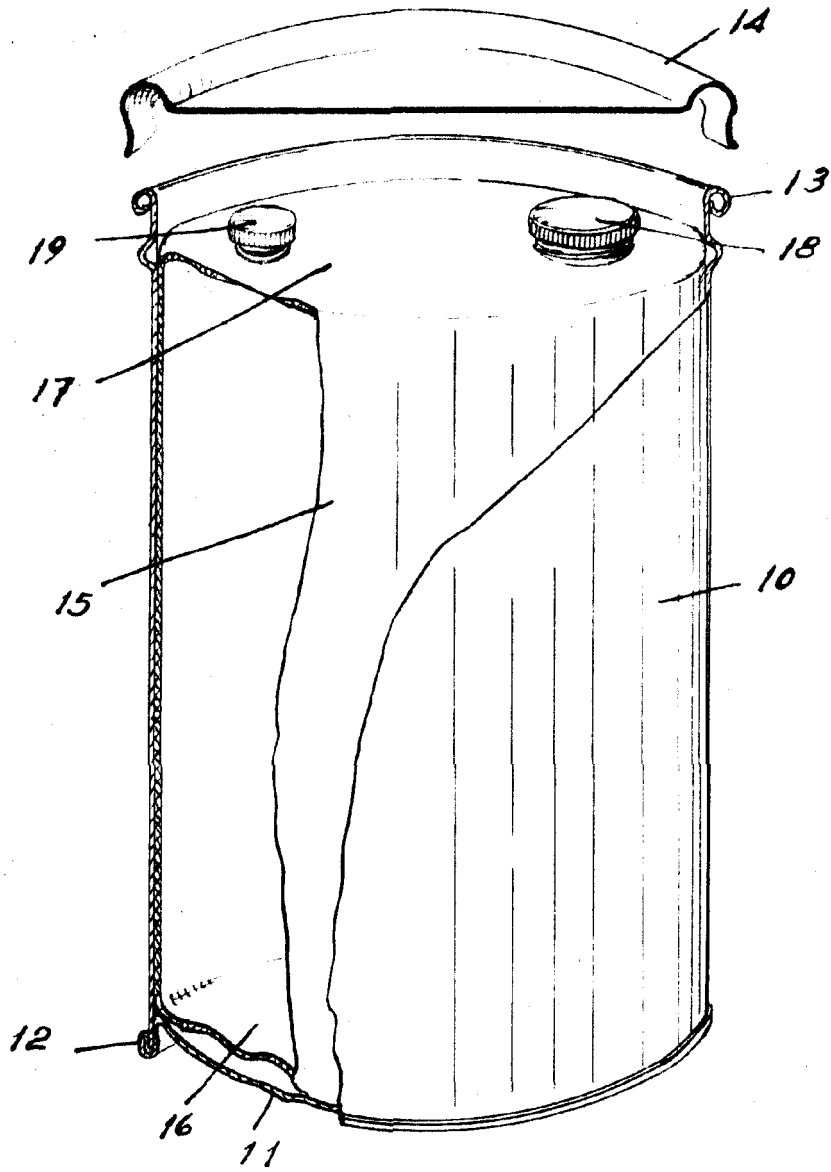
N O T A
=====

Se reivindica como objeto de este registro de modelo de utilidad:

25 1.- Envase para transporte de sustancias corrosivas o fácilmente alterables, caracterizado esencialmente por estar constituido por la combinación de un envase externo de material resistente, de forma y dimensiones convenientes, y de un envase interno constituido por un recipiente moldeado en material plástico constituyendo un bidón provisto, por lo menos, de una boca apropiada
30 para el llenado y el vaciado que pueden cerrarse por me-

4 36 17

1946



M. Barral