

97049

31



MODELO DE UTILIDAD

MEMORIA DESCRIPTIVA

sobre:

» UN ENVASE APILABLE PARA EL TRANSPORTE DE LIQUIDOS »

Solicitantes: Don JULIO CAMPOS GARCIA y
Don VICENTE CAMPOS GARCIA,
de nacionalidad española, residentes en
BARCELONA, Calle Gerona, 2.



La presente solicitud se refiere a un envase apilable para el transporte de líquidos que, comprendiendo un cuerpo moldeado sensiblemente cilíndrico y un gollete con tapón roscado de cierre, se caracteriza, esencialmente, porque su fondo está dotado de una profunda concavidad central, adaptada para servir de alojamiento al gollete de otro envase análogo al apilárselos entre sí.

Otra particularidad del envase de que se trata consiste en que dicho gollete está enlazado con la pared cilíndrica del envase mediante una porción troncocónica que al nivel de su base mayor se halla rodeada por un escalón situado en un plano perpendicular al eje del envase y, correspondientemente, la citada concavidad del fondo está rodeada por una superficie de apoyo de forma de corona circular, adaptada para quedar asentada sobre dicho escalón de otro envase análogo al apilárselos uno sobre otro.

Para el fácil manejo del envase lleva dispuestas la citada porción troncocónica dos asas replegables, diametralmente opuestas, y para aumentar la rigidez del envase, está dotado el cuerpo cilíndrico de éste de nervaduras circulares de refuerzo, que pueden llevar incorporadas armaduras metálicas. La superficie de apoyo de forma de corona circular del envase está provista de tacos de refuerzo, los cuales pueden llevar incorporados núcleos metálicos para que su duración resulte prácticamente ilimitada.

Otras particularidades y ventajas del envase de que



se trata se desprenderán de la siguiente descripción que se hace con relación a los dibujos adjuntos en los cuales se ilustra, a título de ejemplo no limitativo, una forma preferida de realización. En dichos dibujos:

5 La Fig. 1 representa una vista lateral de alzado, parcialmente en sección vertical, de uno de los envases en cuestión;

la Fig. 2 ilustra también en vista lateral de alzado, parcialmente en sección, tres de tales envases
10 apilados entre sí; y

la Fig. 3 representa en sección y a escala ampliada uno de los tacos de apoyo del envase.

El envase representado comprende un cuerpo moldeado 1, sensiblemente cilíndrico, y un gollete 2 con tapón
15 roscado de cierre 3. El fondo del cuerpo 1 está dotado de una profunda concavidad 4, adaptada para servir de alojamiento al gollete 2 y tapón de cierre 3 de otro envase análogo al apilárselos entre sí (véase Fig. 2). El gollete 2 está enlazado con la pared cilíndrica del
20 cuerpo 1 mediante una porción troncocónica 5 que al nivel de su base mayor se halla rodeada por un escalón 6 situado en un plano perpendicular al eje del envase. La concavidad 4 del fondo está rodeada por una superficie de apoyo 7 de forma de corona circular, adaptada para quedar
25 asentada sobre dicho escalón 6 de otro envase análogo al apilárselos uno sobre otro. La citada porción troncocónica 5 lleva dispuestas dos asas replegables 8, diametralmente opuestas, y la pared del cuerpo cilíndrico 1



cierre (3), caracterizado porque su fondo está dotado de una profunda concavidad central (4), adaptada para servir de alojamiento al gollete (2) de otro envase análogo al apilárselos entre sí.

5 2ª.- Un envase apilable según la reivindicación 1ª, caracterizado porque dicho gollete (2) está enlazado con la pared cilíndrica del cuerpo (1) mediante una porción troncocónica (5) que al nivel de su base mayor se halla rodeada por un escalón (6) situado en un plano perpendicular al eje del envase y, correspondientemente, la
10 citada concavidad (4) del fondo está rodeada por una superficie de apoyo (7) de forma de corona circular, adaptada para quedar asentada sobre dicho escalón (6) de otro envase análogo al apilárselos uno sobre otro.

15 3ª.- Un envase apilable según las reivindicaciones 1ª y 2ª, caracterizado porque la citada porción troncocónica (5) lleva dispuestas dos asas replegables (8), diametralmente opuestas.

 4ª.- Un envase apilable según la reivindicación 1ª,
20 caracterizado porque el cuerpo cilíndrico mencionado (1) está dotado de nervaduras circulares de refuerzo (9).

 5ª.- Un envase apilable según las reivindicaciones 1ª y 2ª, caracterizado porque la superficie de apoyo (7) del envase, de forma de corona circular, está provista
25 de tacos de refuerzo (10).

 6ª.- UN ENVASE APILABLE PARA EL TRANSPORTE DE LIQUIDOS,
tal y como queda descrito y reivindicado en la presente

97049



31 1962

memoria que consta de seis hojas mecanografiadas por una sola cara y de una lámina de dibujos.

Barcelona, 31 de Diciembre de 1962.

JULIO CAMPOS GARCIA y
VICENTE CAMPOS GARCIA
P.P. A. GOMEZ-ACEBO Y MODEI

P.P.

ESCALA VARIABLE.



FIG. 1

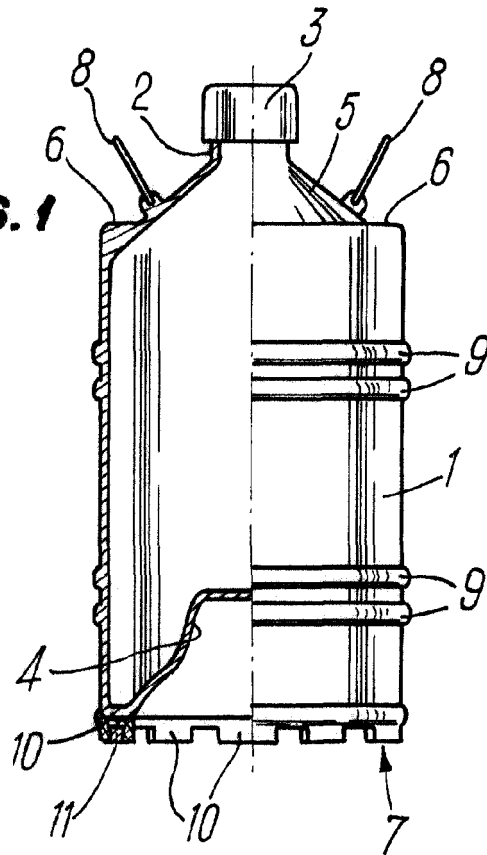


FIG. 2

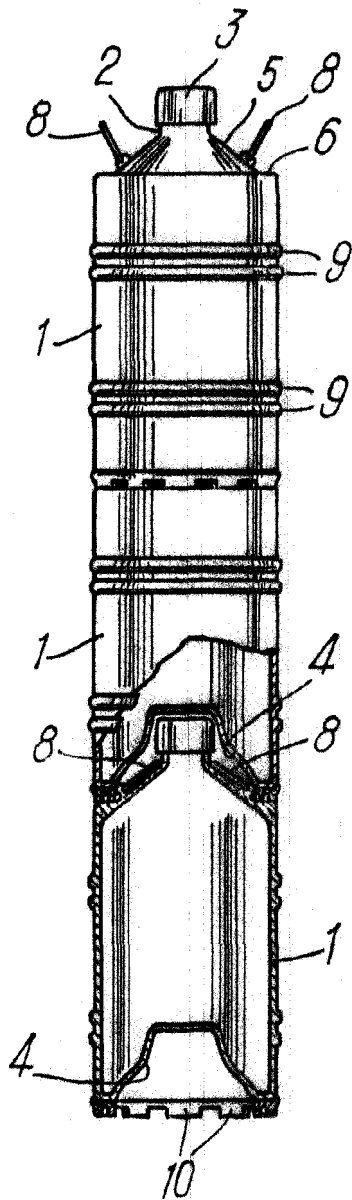
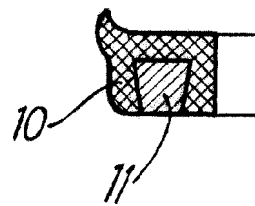


FIG. 3



BARCELONA, 31 de Diciembre de 1962
JULIO CAMPOS GARCIA y
VICENTE CAMPOS GARCIA
P.P. GÓMEZ-ACEBO Y MODEI

P.P.