

48490

AR 490-



MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente al registro de Modelo de Utilidad que por, veinte años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de Don Manuel COUTO RASO, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle de Lafont, nº 12 - - - - -

5.

p o r

"NUEVA LECHERA DE POLIETILENO"

Los envases para contener leche, denominados vulgarmente lecheras, presentan dos graves inconvenientes.

10.

Uno de ellos, que el material que lo constituye, si es férrico, tiene que ser sometido a baños antioxidantes, que con el tiempo y el uso desaparecen, amén del extraordinario peso de las mismas.

15.

Si están construídas con materiales no oxidables, como el aluminio, entonces, tenemos el inconveniente de su precio elevado, además de una ligera resistencia a los golpes, con lo que al poco tiempo la lechera presenta una serie de abolladuras que afean la misma.

48490



Pues bien, con el objeto del presente Modelo de Utilidad, se consiguen lecheras, no oxidables, no abollables, ligeras, de apariencia excelente, y sin formación de reacciones químicas al contacto del líquido con sus paredes.

5. Para una mejor interpretación se acompaña adjunto de una hoja de dibujos en la que se representa, a título de ejemplo, no limitativo, un caso de realización práctica.

En la figura 1 se representa, en sección, las dos piezas que constituyen la lechera antes de acoplarse.

10. En la figura 2, se demuestra un detalle del acoplamiento y nervio resultante.

Consiste este Modelo en una lechera construida en polietileno, la cual está constituida por dos cuerpos, (1) y (2), unidos luego por soldadura.

15. El cuerpo (1) consiste en un cubo en la boca del cual se suelda la pieza (2), sin fondo.

Los bordes de la boca de la pieza (1) y de la pieza superior (2), presentan un escalonado o muesca, que se acoplan entre sí, constituyendo un machiembrado perfecto, el cual es

20. luego soldado.

Este machiembrado, dá por consecuencia, un reborde (3) que constituye a su vez, un nervio de refuerzo que impide las grandes deformaciones del envase, y evitar así, que el líquido contenido en su interior salga impulsado al exterior, como en una pera de goma, y se derrame.

25. mo en una pera de goma, y se derrame.

En la pieza superior (2) se han previsto en la propia operación de moldeado, unas pequeñas asas (4), en las que se dispone cada uno de los extremos del asa.

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

48490

- 3 -
84
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:

5. 1ª.- Nueva lechera de polietileno, caracterizada por el hecho de estar construída en dos piezas, una inferior, en forma de cubo, de polietileno, a la que se le aplica en su brocal, otra pieza superior, sin fondo, también de polietileno, presentando los bordes de ambas piezas que se unen y
10. sueldan, un machiembrado, que constituye un nervio circular, el cual impide las grandes deformaciones de la lechera, que de no existir dicho nervio, se producirían, por ser flexible el polietileno, evitándose de esta manera que el líquido contenido en su interior salga impulsado, como en una pera de
15. goma, y se derrame.

2ª.- NUEVA LECHERA DE POLIETILENO.

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

Madrid, a 6 de Junio de mil novecientos cincuenta y cinco.

P.A.,

Antonio F. de Aricha

P. P.

Handwritten signature of Antonio F. de Aricha.



Fig. 1

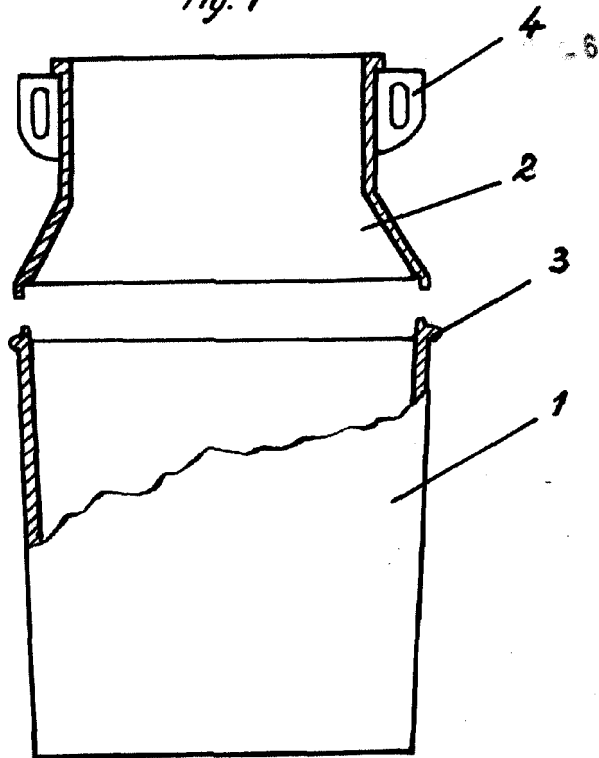
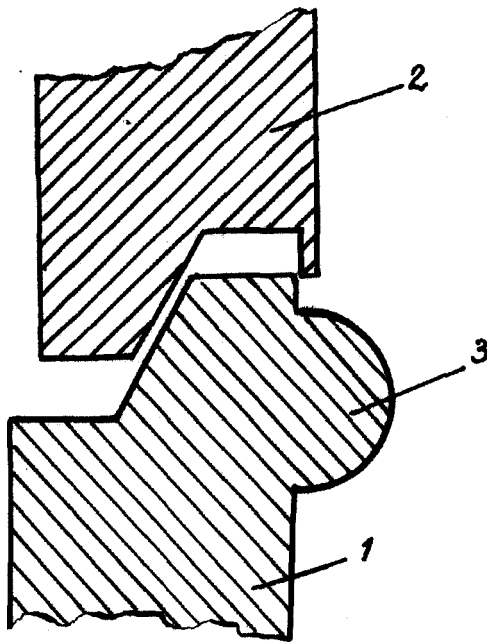


Fig. 2



Madrid 6 Junio, 1955

P.P. Manuel Couto Rasca

Manuel

Escola Variable