

•67295

MALA REPRODUCCION
POR DEFECTO DEL ORIGINAL

MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a un MODELO DE UTILIDAD cuyo registro se solicita por veinte años.

A favor de

D. Antonio Cuat Ripoll, de nacionalidad española.

Residente en PALM DE MAJORCA.-Cazador, 15

p o r :

"BIDON PERFECCIONADO PARA LIQUIDOS"

La presente memoria descriptiva tiene como fin la declaración del objeto sobre que ha de recaer el privilegio de explotación industrial y comercial exclusiva en el territorio nacional de un Modelo de Utilidad conforme a la legislación

5.- vigente en materia de Propiedad Industrial que, según expresa el enunciado, trata de un bidón perfeccionado para el transporte de toda clase de líquidos excepto gasolina y petróleo.

10.- Este bidón perfeccionado permite el transporte y almacenamiento de toda clase de líquidos, debido a que son totalmente impermeables, inoxidables y generalmente inalterables a los líquidos, excepto a la gasolina y petróleo, a cambio de un rendimiento superior a cualquiera de los tipos de bidones conocidos.

15.- Los bidones que hasta la fecha se conocen suelen estar hechos de láminas férricas, tales como la hoja de lata y chapas de hierro muy finas, las cuales con los golpes a que muchas veces se someten, por falta de cuidado, las abollan y deforman haciéndolas perder capacidad, tienen acceso a la oxidación, etc., etc.

20.- En cambio, los bidones perfeccionados que se pretenden registrar, solventan las dificultades indicadas y tienen igual o mayor resistencia que aquellos, debido a las mejoras siguientes:

25.- a).-que no llevan soldadura alguna a lo largo de ninguna generatriz del cilindro que lo forma.

b).-que va reforzado en los puntos de mayor trabajo con la armadura interior, la cual queda absorbida en el molde.

30.- c).-Por su elasticidad no permiten abolladuras ni deformaciones.

d).-Constan de una tapa practicable, la cual permite cerrar el recipiente dejándole herméticamente cerrado cuando

se saca una parte del contenido.

35.- e).-Es susceptible de ejecución por moldeo y vulcanización con adición de elementos de anado eventualmente.

40.- Con el fin de facilitar la interpretación más exacta del objeto sobre que ha de recaer el presente privilegio, en el plano adjunto complementario de la presente exposición, se representa una forma práctica para la realización industrial y únicamente a título de ejemplo y, por consiguiente, sin carácter exhaustivo sino meramente informativo.

En este plano las figuras corresponden:

- 45.- Fig. 1ª, vista longitudinal del bidón en semisección.
Fig. 2ª, semisección de la tapa y fondo.
Fig. 3ª, planta de la misma.
Fig. 4ª, sección del precinto.
Fig. 5ª, fragmento del precinto.

En las expresadas figuras, las referencias corresponden a las siguientes partes:

- 50.- (1).-Cuerpo cilíndrico del bidón.
(2).-Anillos de refuerzo del bidón y que facilitan su rodadura.
(3).-Medios anillos de refuerzos.
(4).-Tapa del fondo, vulcanizada al cuerpo del bidón.
- 55.- (5).-Tapa practicable del bidón.
(6).-Nervios de reforzado de la tapa.
(7).-Meseta central.
(8).-Cerco extremo de la tapa.
(9).-Casquete esférico descontado a la tapa y fondo para
- 60.- suprimir peso.
(10).-Precinto o abrazadera de la tapa.
(11).-Lengüeta para incrustar en (6).
(12).-Hendidura producida en los dos medios anillos del bidón y tapa.

- 65.- Una vez referenciadas las distintas partes de que se compone el conjunto su constitución es la siguiente:
- El cuerpo cilíndrico (1) que compone el bidón tiene en su parte central dos anillos (2) que permiten su rodadura sin perjuicio ni deterioro del bidón y sirven de refuerzo al mismo, siendo solidarios a dicho cuerpo, ya que con sus dos medios anillos (3) a los extremos están vulcanizados o moldeados de una sola pieza.
- 70.- .. estos medios anillos (3) se acoplan los correspondientes a la tapa (5) y al fondo (4) cuyo fondo es igual de forma y constitución que la tapa. Dicho fondo (4) se fija al bidón por vulcanización. Por la parte interior de la tapa y fondo se les descuenta un casquete esférico (9) para quitarles peso. La tapa (5) el fondo (4) lleva unos nervios de refuerzo (6) en evitación de peso, que confluyen en unas mesetas circular (7), dicha meseta y nervios están situados en un plano inferior al cerco extremo (8) a fin de que al estar de pie no roce en su centro.
- 80.- La tapa (5) una vez colocada en posición de cerrada quedará sujeta herméticamente por una abrazadera (10) cuya sección es preferiblemente trapezoidal, la cual se cierra o precinta por cualquier procedimiento conocido, de la cual se ha dibujado una sección (fig. 4ª) y un fragmento (fig. 5ª). Esta abrazadera (10) lleva una lengüeta (11) remachada a la misma que quedará incrustada en unas hendiduras (12) practicadas en los dos medios nervios de la tapa y de su boca del bidón, con el fin de que una vez abierta la abrazadera sirva de apoyo para alzar la tapa del bidón, evitando así forcejeo inoportuno que podían producir roturas en ambos nervios.
- 85.- Las modificaciones que pueden haber en su constitución pueden ser debidas a los materiales empleados, tamaños y formas practicadas de realización.
- 90.-
- 95.-

87295

100.- Descrita suficientemente la naturaleza del invento y su forma de realización práctica, únicamente cabe añadir que en el conjunto y partes independientes constitutivas del todo son susceptibles modificaciones y cambios de materias, forma y disposición en cuanto estas alteraciones no desvirtúen el fundamento esencial del mismo.

REIVINDICACIONES

105.- 1ª). - "BIDÓN PERFECCIONADO PARA LIQUIDOS" que se caracteriza porque consta de un cuerpo cilíndrico de goma moldeable y vulcanizable, el cual lleva dos anillos para facilitar su rodadura, y en el extremo dos medios anillos a los que les acopla el fondo y tapa, siendo dicho fondo independiente al cuerpo cilíndrico, al cual se vulcanizan; siendo la tapa cerrada y precintada por una abrazadera de sección trapezoidal preferiblemente, la cual lleva remachada una lengüeta para facilitar el destapado.

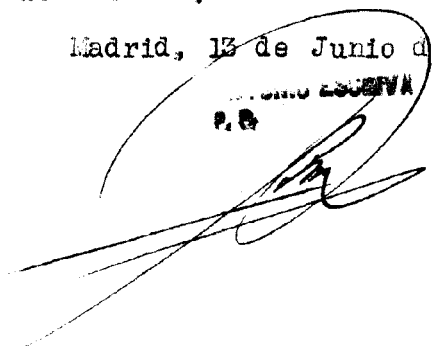
110.- 2ª). - "BIDÓN PERFECCIONADO PARA LIQUIDOS" que se caracteriza porque el fondo es independiente al cuerpo del cilindro es adosado por vulcanización.

3ª). - "BIDÓN PERFECCIONADO PARA LIQUIDOS" que se caracteriza porque en las dos medias anillas en contacto, de la tapa y bidón lleva un alojamiento para la lengüeta del precinto.

4ª). - "BIDÓN PERFECCIONADO PARA LIQUIDOS".

La presente memoria descriptiva consta de cinco hojas iblidadas y mecanografiadas por una sola cara, componiendo un total de ciento veintidós líneas, incluidas éstas.

Madrid, 13 de Junio de 1.959.-

ENCARGADO DE LA ASISTENCIA
P. B.


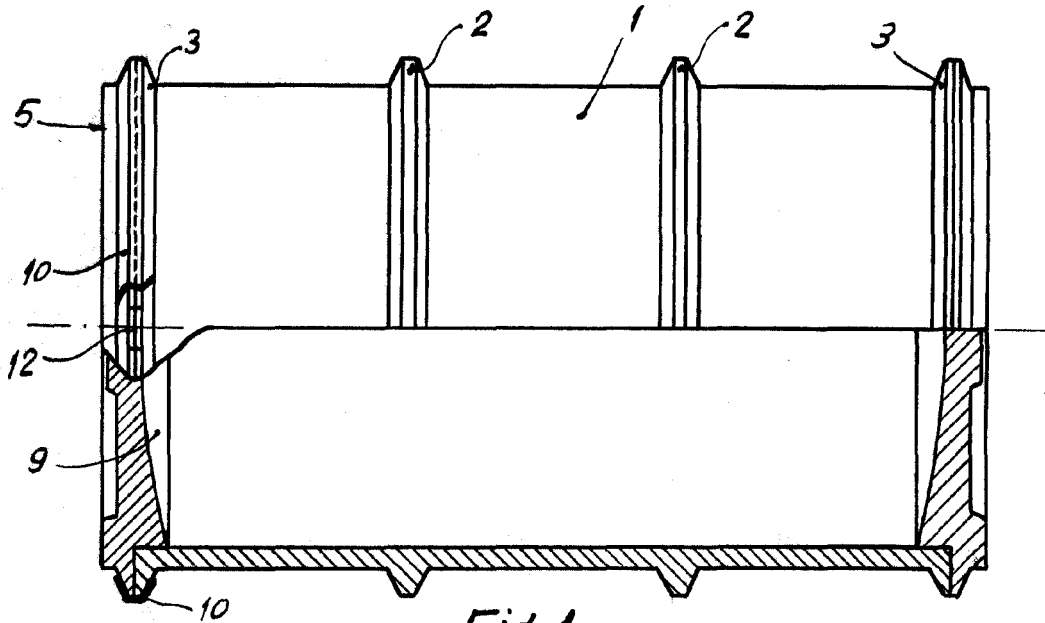


Fig. 1

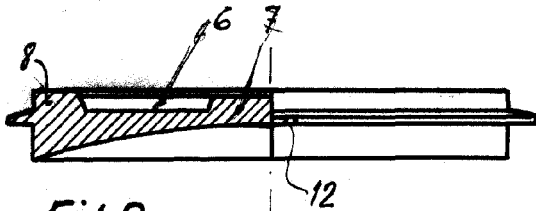


Fig. 2

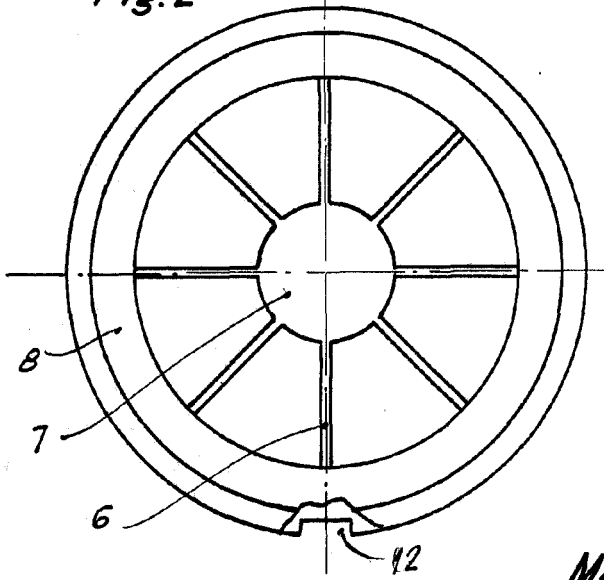


Fig. 3



Fig. 4

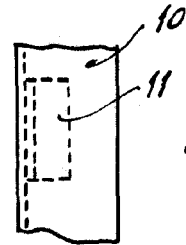


Fig. 5



Madrid, 10 de Julio de 1958

D. Antonio Cuart Ripoll
 P.R.

Escala variable