

23566



REGISTRO
DE
UN MODELO DE UTILIDAD

por "Un bidón metálico, reforzado, con cierre y asa" - - - -
a favor de Don David VENTURA ABEN, de nacionalidad española,
domiciliado en BARCELONA, Rambla de Cataluña, nº 108.

- - - - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente memoria descriptiva se refiere a la solici-
tud de registro de un modelo de utilidad constituido por un
bidón o envase metálico que presenta además de la manera ca-
racterística de estar construido la particularidad de poseer
5 un cierre de obturación hermética fácilmente maniobrable y
una fuerte asa que permite el cómodo manejo del bidón aún
cuando por ser de gran capacidad y estar lleno resulte de
notable peso.

10 Está caracterizado esencialmente el modelo de bidón que
se registra por el hecho de tener su cuerpo constituido por



23566

10

dos partes, preferentemente por dos mitades, colocadas en
 oposición y unidas por sus bordes por embutido o enganche
 de un borde en otro por dobladura, encaje mútuo y prensado
 de modo que queden tales partes, fabricadas de plancha asi-
 mismo embutida, herméticamente reunidas para constituir el
 5 recipiente del bidón, presentando ambas partes, en corres-
 pondencia con la parte alta del bidón, unas expansiones que
 dan lugar a una protuberancia de la cual arranca una triple
 asa formada por corte y dobladura de una pieza de plancha
 10 metálica de la forma y las dimensiones requeridas, configu-
 rada asimismo por embutido y fijada al cuerpo del bidón por
 ensambladura, ocupando en dicha parte alta del bidón un es-
 pacio comprendido entre la citada protuberancia y un ohaflán
 del cual arranca un gollete que tiene articulada una tapa
 15 con guarnición de ajuste hermético provista de una brida me-
 visible con apéndices enganchables en retenedores de que está
 provisto lateralmente dicho gollete.

Para que quede perfectamente visible como queda consti-
 tuído un bidón estructurado, de acuerdo con el modelo, en la
 20 forma que acaba de definirse, se representa en el dibujo ad-
 junto un caso de ejecución práctica del mismo que ha de en-
 tenderse, sin embargo, que no limita en manera alguna la po-
 sibilidad de que en otros casos de ejecución presenten los
 bidones fabricados diferencias de formas y de proporciones
 25 de partes respecto al representado.

Puede apreciarse perfectamente en la representación en
 perspectiva del bidón dado como ejemplo que aparece en el di-

23566



bujo, que el mismo se compone de dos mitades 1 y 2 simétricamente configuradas que, colocadas en oposición, se engarzan por sus bordes en una unión hermética 3 que queda prácticamente establecida en coincidencia con el plano medio vertical del bidón. Las dos mitades 1 y 2 presentan las expansiones que dan lugar a la protuberancia 4 de la parte alta del bidón de la cual arranca un asa de toda la amplitud transversal del bidón formada por una plancha metálica en la cual se han abierto dos vanos 5, 5 dando lugar al establecimiento, por curvatura de la propia plancha, a tres asideros tubulares 6, 6, 6 que permiten manejar el bidón con una o con ambas manos según el peso del contenido del mismo lo requiera. Esta asa está fijada al bidón por apéndices de la misma penetrantes en orificios efectuados con tal fin en las piezas 1 y 2 que quedan totalmente obturados por el ajuste en ellos de tales apéndices y, preferentemente por medio de puntos de soldadura.

El asa en tal forma establecida se extiende desde la protuberancia 4 hasta el chafalón 7 que presentan dichas piezas 1 y 2 reunidas del cual arranca, perpendicularmente, el gollete 8 que está provisto de una guarnición con dos anillas como la visible en 9 y dos apéndices como el 10 a los cuales está articulada a bisagra una tapa 11, que contiene una guarnición de junta hermética con el borde del gollete y tiene articulada a su vez a bisagra, la brida 12 provista de dos apéndices como el 13 enganchables en las anillas 9 antes citadas. Esta brida posee un saliente 14 que permite maniobrarla y precintarla una vez llenado el bidón. Del borde del gollete 8 arran-

235 66

18 MAR



- 4 -

ca interiormente un tubo de poco diámetro que va a terminar en el hueco de la protuberancia 4 y permite la entrada de aire durante el vaciado del envase.

5 Examinando el dibujo se comprende perfectamente la gran facilidad de manejo que, a pesar de su robustez y del gran tamaño que gracias a esta puede dársele, el bidón presenta, así como puede observarse cuan prácticamente podrá verificarse la salida del líquido, contenido en el propio bidón y la facilidad con que podrá hacerse coincidir el gollete del mismo con la abertura del receptáculo a que deba verterse el referido líquido.

10 Podrán ser variables los metales, aleaciones y otros materiales que se empleen en la fabricación de las diferentes partes del bidón, los medios manuales o mecánicos para llevar a cabo tal fabricación y cuantas circunstancias puedan concurrir en la misma sin alterar la esencialidad del modelo.

15 Los bidones fabricados de acuerdo con éste podrán ser recubiertos exterior o interiormente con cualquier clase de baños metálicos, barnices, pinturas u otras preparaciones o forros que se juzgen aptos para asegurar su conservación, para hacerlos adecuados a la contención de determinadas materias líquidas o sencillamente para darles más agradable aspecto.

20 Al configurar las piezas metálicas constituyentes de los bidones podrán establecerse en ellas nervaduras o acanalamientos que les comuniquen mayor rigidez que la que de ser planas tendrían.



235 66

16 MS

N O T A

Por el registro de modelo de utilidad a que se refiere la presente memoria descriptiva se REIVINDICA la propiedad y la explotación exclusiva de:

5 1.- Un bidón metálico, reforzado, con cuello y asa, esencialmente caracterizado por el hecho de tener su cuerpo constituido por dos partes, preferentemente por dos mitades, colocadas en oposición y unidas por sus bordes por embutido o enganche de un borde en otro por dobladura, encaje mutuo y prensado de modo que queden tales partes, fabricadas de plan-

10 cha asimismo embutida, herméticamente reunidas para constituir el recipiente del bidón, presentando ambas partes, en correspondencia con la parte alta del bidón, unas expansiones que dan lugar a una protuberancia de la cual arranca una triple asa formada por corte y dobladura de una pieza de plancha me-

15 tállica de la forma y las dimensiones requeridas, configurada asimismo por embutido y fijada al cuerpo del bidón por ensambladura, ocupando en dicha parte alta del bidón un espacio comprendido entre la citada protuberancia y un chaflán del cual arranca un gollete que tiene articulada una tapa con guarni-

20 ción de ajuste herético provista de una brida movible con apéndices enganchables en retenedores de que está provisto lateralmente dicho gollete.

2.- La propiedad y la explotación exclusiva del objeto del registro, sean cuales fueren las circunstancias que concu-

25 rran con su esencialidad definida en la anterior reivindicación, cual objeto es:

"Un bidón metálico, reforzado, con cierre y asa".

Consta

235 66



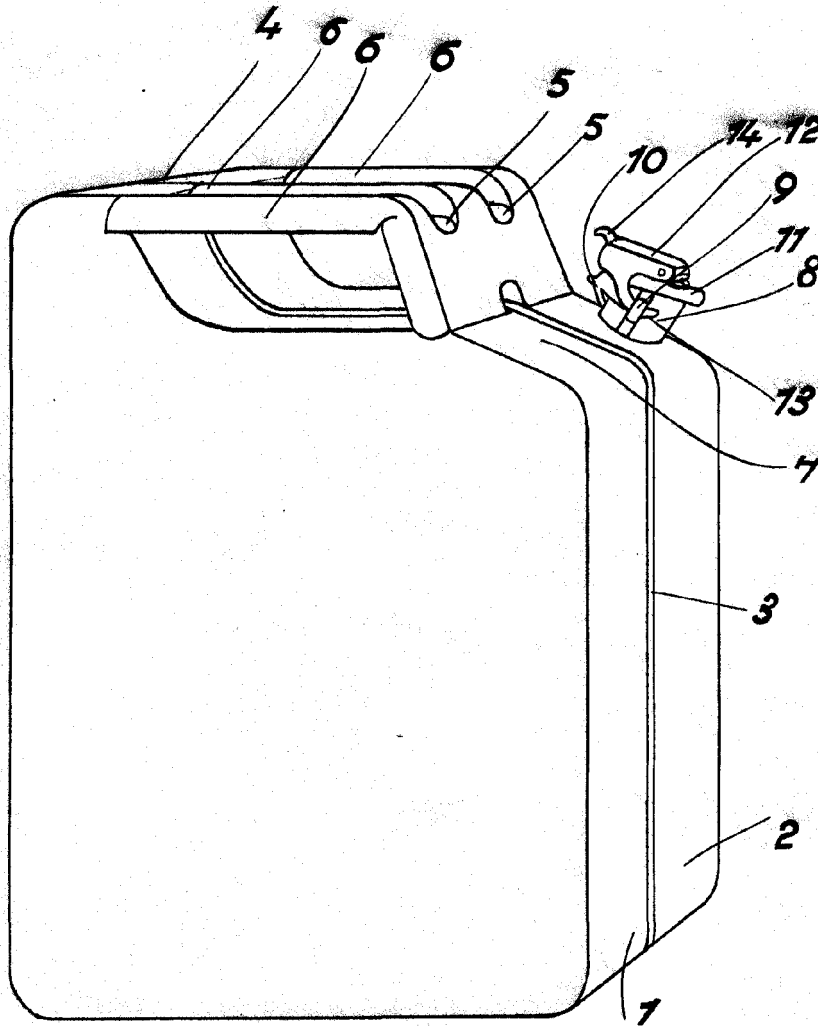
- 6 -

Consta la presente memoria de seis hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, 16 de Mayo de 1950.

P. p. de Don David VENTURA ABEN,

235 68



ESCALA VARIABLE
Barcelona 10 MAY. 1960