

123194



123194

M O D E L O D E U T I L I D A D

por veinte años

para España ys sus posesiones, que a favor de:
DON JOAQUIN CLAROS VENTURA, de nacionalidad espa -
ñola, residente en Barcelona, calle Pro Garriga
200 (Badalona), se solicita :

por: ENVASE APILABLE PARA LIQUIDOS, CONVERTIBLE
EN CUBO.-

=====

123194



MEMORIA DESCRIPTIVA

5

El presente registro de Modelo de Utilidad, concierne como su enunciado indica, a un envase apilable para líquidos, convertible en cubo, de acuerdo con la descripción detallada que del mismo se realiza, debiendo interpretarse siempre este concepto en su mas amplio sentido y nunca en limitativo.-

10

Este resultado industrial mejora notablemente, todo cuanto sobre el particular se conoce y utiliza actualmente tanto por su sencillez constructiva, como de aplicación, resistencia, duración, indeformabilidad, conversión en doble uso y economía.-

15

Los principios del Modelo reacaen sobre un nuevo tipo de envase subceptible de ser apilado, para facilitar su transporte y almacenaje, con vistas a ocupar el minimo volumen y facilitar su acondicionamiento en condiciones de seguridad.-

20

Las principales ventajas de este nuevo tipo de envase, son entre otras las siguientes:

A.- Apilabilidad perfecta, con encaje del envase superior en el inferior, por medio de un giro de 90°.-

B.- Precintado en sus dos bocas.-

25

C.- Facilidad de vaciado por la boca lateral, manteniendo manualmente el asa por su centro y levantandose el envase con facilidad, ya que el perfil inferior permite cogerlo en forma antideslizante.-

D.- Convertibilidad en cubo, con las mismas condiciones de utilizacion que el propio envase original.-

123194



30 E.- Envase diseñado para conseguir en sus dos versiones, de envase y cubo, una gran resistencia, ya que se han buscado perfiles de refuerzo, de forma que el momento de inercia de todas las secciones sea lo mas elevado posible.-

35 F.- Aplicacion en cualquier necesidad, muy particularmente para pinturas y articulos aplicados por medio de rodillos.-

40 Para la debida comprension de este objeto, se adjunta a la presente Memoria Descriptiva, una hoja de planos, en la que a titulo de ejemplo se representan todas y cada una de las partes que lo forman y relacion que guardan entre si.-

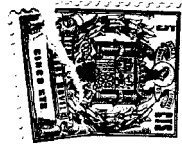
En la cita hoja de dibujos queda representado:
FIGURA 1ª y 2ª.- Muestra en alzado, al envase cuyo registro se preconiza, apreciado con y sin asa.-
FIGURA 3ª y 4ª.- Son respectivamente planta superior e inferior del envase.-
45 FIGURA 5ª y 6ª.- Corresponde a detalles de los dos perfiles.-

50 El envase, de dimensiones apropiadas podra fabricarse en cualquier clase de material apropiado, pero con especial preferencia en plastico.-

55 Dicho envase presenta una boca ancha de llenado, representada en la figura tercera del plano anexo, situada en la parte central superior y que una vez llenado el envase, queda precintado por medio de un tapon obturador, ajustado a presion y que ajusta perfectamente en el perfil representado en la figura sexta del plazo adjunto.-

60 Ele envase tambien presenta en su parte superior, otra boca mas pequeña y que va roscada en su parte superior, cerca del vertice de su seccion cuadrangular, y que esta inicialmente precintada por el mismo material del envase

123104



y que en el momento de su utilizacion racional, se secciona por la película del material que obtura a dicha boca, por la ranura con este fin prevista, segun el detalle de la figura quinta del plano.--

65 La posicion de dicha boca permite el vaciado total del envase sin dificultad alguna.-- Esta boca lleva un tapon roscado para poder cerrar el envase despues de haber sido desprecintado.--

70 El envase comporta un asa, que gira segun el eje diagonal de la seccion rectangular que queda perfectamente alojada sin dificultar el apilamiento.-- El punto de apoyo y eje de rotacion del asa asi como su alojamiento queda representado en el plano adjunto.--

75 El envase se convierte en cubo con asa, al cortar la parte superior del envase por una ranura que se presenta con este fin.--

80 El envase es de seccion cuadrangular y es apilable perfectamente sin perdida de espacio en las tres direcciones.-- En anchura y profundidad por ser su seccion cuadrada; en altura porque la parte inferior del envase esta diseñada de forma que pueda alojar el perfil de la parte superior dando unicamente un giro de 90º al envase superior con respecto al inferior.--

85 Descrita suficientemente la naturaleza del Modelo, se hace constar expresamente que cualquier modificacion de detalle que se introduzca en el mismo, se considerara incluida dentro de esta proteccion legal, en talto que no altere o modifique esencialmente su finalidad caracteristica.--

90 - - - - - N O T A - - - - -

Por ultimo se declaran de novedad y utilidad, las si-



guientes: **123194**

--- R E I V I N D I C A C I O N E S ---

95

1ª.- Envase apilable para líquidos, convertible en cubo, caracterizado esencialmente porque comprende la disposición de una ancha boca de llenado, prevista en la parte central superior y que una vez lleno dicho envase, queda precintada por un tapón-obturador, ajustado a presión y en completa hermeticidad sobre un perfil con este fin construido.-

100

2ª.- Envase apilable para líquidos, convertible en cubo, según la anterior reivindicación, caracterizado esencialmente porque comprende la disposición de una boca de descarga, de menor dimensión que la anterior y roscada que va siyuada en la parte superior cerca del vertice de su sección cuadrangular, originalmente precintada y susceptible de seccionamiento para su utilización racional, - llevando dicha boca un tapon roscado para su cierre, una vez desprecintada.-

105

110

3ª.- Envase apilable para líquidos, convertible en cubo, según las anteriores reivindicaciones, caracterizado esencialmente porque comprende la disposición de un asa giratoria, según un eje diagonal de la sección rectangular, que queda perfectamente alojada en la fase de apilamiento.-

115

4ª.- Envase apilable para líquidos, convertible en cubo, según las anteriores reivindicaciones, caracterizado esencialmente porque en el tercio superior del cuerpo y en sentido periferico existe una ranura que por seccionado, determina la separacion de la parte superior del envase, convirtiendo al cuerpo en un cubo propiamente dicho.-

120

5ª.- Envase apilable para líquidos, convertible en cubo, según las anteriores reivindicaciones, caracterizado esencialmente porque el cuerpo es de sección cuadrangular y es apilable perfectamente, sin pérdida de espacio en las

123194



125 tres direcciones, en anchura y profundidad por ser de
dicha seccion, y en altura porque la parte inferior del
envase esta diseñada con forma tal que pueda alojar el
perfil de la parte superior correspondientes, por medio
de un giro de 90º del envase superior con respecto al
inferior.--

130

6ª.- ENVASE APILABLE PARA LIQUIDOS, CONVERTIBLE EN
CUBO.--

135

Todo ellos tal y como se describe en el cuerpo de
la presente memoria descriptiva, se reivindica en su
nota y se representa a titulo de ejemplo en la adjunta
hoja de planos.--

La presente memoria consta de 6 hojas foliadas y maca-
nografiadas por una sola cara.--

Madrid 9 de Julio 1.966

Joaquín Claros Ventura

123194

Fig. 2

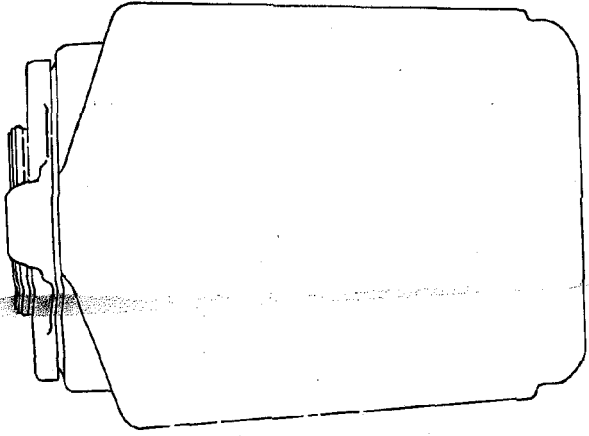


Fig. 1

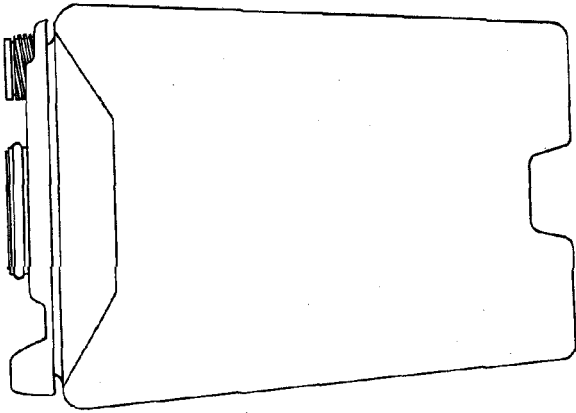


Fig. 5

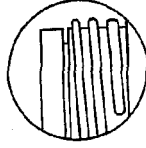


Fig. 5

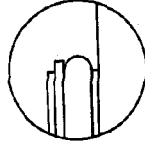


Fig. 4

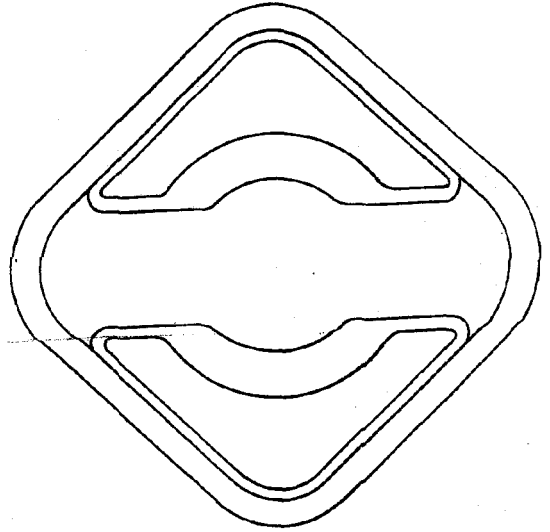
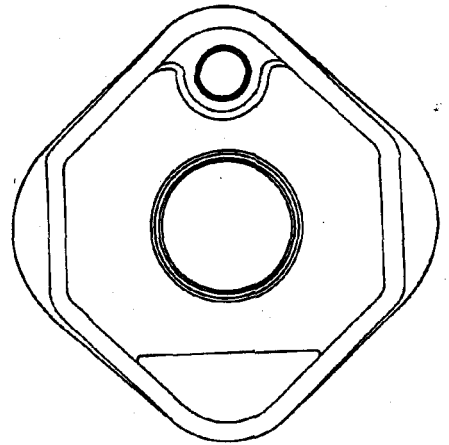


Fig. 3



Madrid, julio 1966

