



• 50842

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

a favor de Don RICARDO SCHAEFFER SERRA, de nacionalidad alemana, residente en Barcelona, calle Tres Torres, 20, por "CUBO PERFECCIONADO".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un cubo, cuya especial constitución lo hace de fácil realización y relativamente económico, en comparación con sus similares existentes en el mercado.

5. Actualmente se utilizan un sinnúmero de tipos de cubos, entre los que destacan los clásicos de metal galvanizado y, mas modernamente, los constituidos por materiales elásticos, tales como plásticos y caucho que, dada su inatacabilidad aún en presencia de medios
10. corrosivos, resultan ideales para infinidad de opera-



• 50842

ciones en los que aquellos de metal son inaplicables.

No obstante, y haciendo referencia a este último grupo citado, se tropieza con el inconveniente de su costosa obtención y, por ende, como consecuencia inmediata, el elevado precio de los mismos, que los hace extremadamente onerosos, especialmente para las economías domésticas.

5.

Ello hace que su empleo, aún conocidas sus especiales y particulares propiedades de resistencia mecánica y química, se vea restringido notablemente y que no lleguen a alcanzar el lugar que les corresponde.

10.

Todos estos inconvenientes quedan solventados por completo mediante la realización del cubo objeto de la invención, el cual, dada su constitución extremadamente sencilla y fácil de llevar a cabo, resulta de un precio de coste mucho más bajo que sus similares, cumpliendo sin detrimento alguno el mismo papel que aquellos.

15.

El cubo en cuestión se caracteriza esencialmente por estar constituido por una serie de capas de papel grueso, sin encolar, recubiertas por ambas caras con hojas de un material de características plásticas, tal como plástico, caucho, resinas sintéticas, etc., cuyas capas han sido luego prensadas y calentadas convenientemente en molde apropiado y a la forma del cubo, hasta consolidación del conjunto, que de esta manera forma un todo uniforme, sin solu-

20.

25.

• 50842 27



ción de continuidad entre aquellas capas. De análoga forma se constituye el asa del mismo, por prensado en caliente, a temperatura apropiada de capas del propio papel impregnado o recubierto con aquel material de características plásticas.

5.

De esta manera se obtienen piezas enterizas, de perfecta resistencia mecánica y química, ligeramente elásticas en algunos casos, según el material de impregnación empleado y que cumplen a la perfección su cometido.

10.

Para mejor comprensión de cuanto queda expuesto, se acompaña un dibujo en el que, esquemáticamente y tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización de un cubo de las características indicadas.

15.

En Dicho dibujo, la figura 1 es una vista en sección de un trozo de pared del cubo; la figura 2 corresponde a una sección longitudinal del propio cubo; la figura 3 a un detalle a mayor escala de dicha sección; y la figura 4 es una vista en perspectiva del cubo terminado.

20.

De acuerdo con la invención, el cubo objeto de la misma está constituido en esencia por una serie de capas de papel sin encolar -1-, recubiertas por ambas caras por sendas hojas de un material -2- de características plásticas, plástico, caucho, resinas sintéticas, etc., cuyas capas, luego de prensadas en caliente a temperatura apropiada, dan como resultado, tra-

25.



27 OCT

• 50842

tándolas en molde de la forma correspondiente, el cubo -3-, cuya asa -4- presenta asimismo análoga constitución.

5. Es evidente que, tanto por los materiales que intervienen en la fabricación del cubo en cuestión, como por la sencillez con que se lleva a cabo la misma, su precio de coste resulta sensiblemente reducido en comparación con los cubos conocidos, sin mermar por ello sus posibilidades de aplicación, ya que gozan de análogas características.
- 10.

- Se comprende que serán independientes del objeto de la invención los materiales, formas y dimensiones de los cubos, aplicación de los mismo y, en general, todos cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre que no aparten al conjunto de su esencialidad.
- 15.

- . -

#### N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:-

20. a. Cubo perfeccionado, que se caracteriza esencialmente por estar constituido por una serie de capas de papel sin encolar, ligeramente recubiertas e impregnadas por ambas caras por sendas hojas de un

• 50842

275



material de características plásticas y luego conformadas por prensado en caliente en molde de la forma correspondiente, formando un todo enterizo, cuya constitución afecta asimismo al asa del propio cubo.

2. Cubo perfeccionado.

La presente memoria consta de cinco hojas foliadas, escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, a 27 de octubre de 1955.

Ricardo SCHAEFFER SIERRA

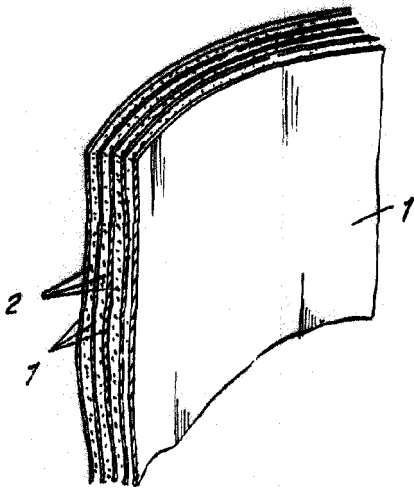
P.a.

I. PONTI

P.P.



Fig. 1



5084

Fig. 2

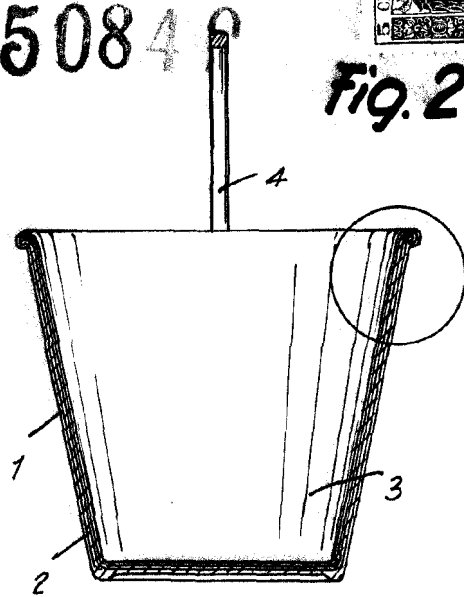


Fig. 3

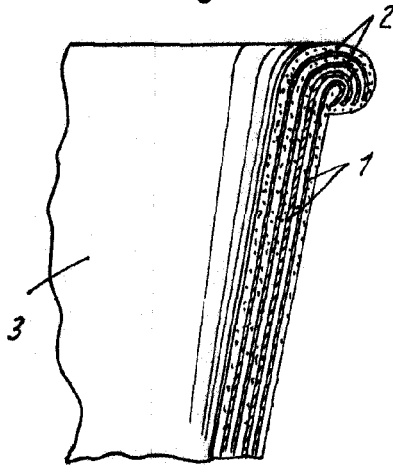
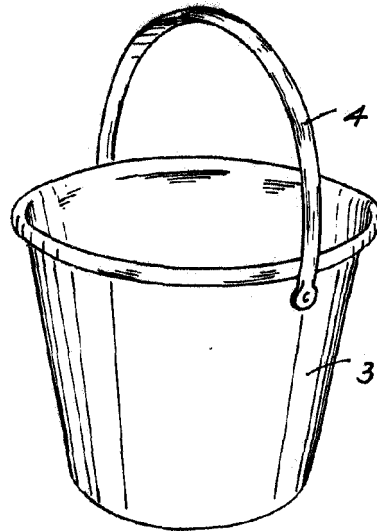


Fig. 4



Barcelona, 27 Octubre 1955  
Ricardo Schaeffer Serra  
P.a.

L. PONZI

P.P.