

8 AGO



94664

MEMORIA DESCRIPTIVA

del Modelo de Utilidad, por 20 años, solicitado a favor de Don Amadeo HUGUET Soler, de nacionalidad Española, residente en Barcelona, calle de Montaña numero 62, por " UN CUBO METALICO PERFECCIONADO ".

El presente Modelo de Utilidad, se refiere a un cubo metálico perfeccionado, que presenta como principal característica la existencia de unos aros superior e inferior que van provistos de una envolvente protectora.

5 Estas características se traducen en una mayor rigidez del cubo y una mejor vistosidad y se evitan los ruidos desagradables normalmente producidos al arrastrar el cubo por el suelo, o cuando el cubo choca lateralmente con algún otro cuerpo.

10 El cubo presenta solidarios en los bordes extremos de su cuerpo superior e inferior, unos aros circulares consecutivos de sección en U, abierta hacia el exterior y alma solidaria a la superficie cilíndrica del cuerpo central. Los bordes superiores del aro engrasan con los del borde de la envolvente cilíndrica.

15 Envolventes de este perfil metálico, existe una moldura en - volvente de la totalidad de su sección exceptuando el alma del



perfil que queda unida al cuerpo. Esta moldura recubre las pestañas dobladas verticales de los extremos del perfil en U, de forma que los bordes sobre los que se apoya el cubo quedan cubiertos de material moldeable.

En los puntos correspondientes del recubrimiento del arco superior y por las ramas bajas de la sección del perfil envolvente, se solidarizan unas pestañas en colgantes que llevan unos orificios para el anclaje del asa del cubo.

En la hoja gráfica adjunta y a título de ejemplo, se representa un caso de realización práctica del cubo metálico perfeccionado, objeto del presente Modelo de Utilidad.

La figura 1, muestra un semi-corte del conjunto del cubo. Las figuras 2 y 3, son detalles en corte del anclaje del arco inferior y superior.

Siguiendo los dibujos vemos el cubo de cuerpo cilíndrico -1-, que presenta soldados en sus bordes inferior y superior los arcos -2- y -3-. Se advierte el fondo -4-. El arco -2- presenta el alma -5- soldada por puntos -6- al cuerpo cilíndrico. La sección del arco es en forma de U, abierta hacia el exterior, con dos ramas -7- que son recubiertas por todo su perfil transversal con la moldura de material moldeable -8- que recubren los cantos de los extremos, haciendo que el canto -9- interior de material moldeable se apoya en el suelo. En las molduras -2- se advierte el saliente inferior -10- que presenta un orificio para el anclaje del asa -11- del cubo.

Se fabricará el cubo metálico perfeccionado, con los materiales apropiados a sus elementos componentes, pudiendo variar su forma, acabado y dimensiones, y cuantos detalles de realización no alterem, cambien o modifiquen su esencialidad.



## =====N O T A=====

Se reivindica como objeto de este Modelo de Utilidad:-

- 1<sup>a</sup>.- Un cubo metálico perfeccionado, caracterizado porqué presenta solidarios en los bordes extremos de su cuerpo superior /e inferior, unos aros circulares continuos de sección en U, abierta hacia el exterior y alma solidaria a la superficie cilíndrica exterior del cuerpo central. Los bordes superiores del aro enrasan con los del borde de la envoltura cilíndrica.
- 2<sup>a</sup>.- Un cubo metálico perfeccionado, según reivindicación anterior, caracterizado porqué envolventes de este perfil metálico, existe una moldura envolvente de la totalidad de su sección exceptuando el alma del perfil que queda unida al cuerpo. Esta moldura recubre las pestañas dobladas verticales de los extremos del perfil en U, de forma que los bordes sobre los que se apoya el cubo quedan recubiertos de material moldeable.
- 3<sup>a</sup>.- Un cubo metálico perfeccionado, según reivindicaciones anteriores, caracterizado porqué en los puntos correspondientes del recubrimiento del aro superior y por las ramas bajas de la sección del perfil envolvente, se solidarizan unas pestañas en colgantes, que llevan unos orificios para el anclaje del asa del cubo.
- 4<sup>a</sup>.- Un cubo metálico perfeccionado.

Consta la presente me -

94664

8 AGU



- 4 -

70 moria descriptiva de cuatro hojas foliadas y escritas por una  
71 sola cara.

Barcelona, 8 de Agosto de 1.962.

P. A.

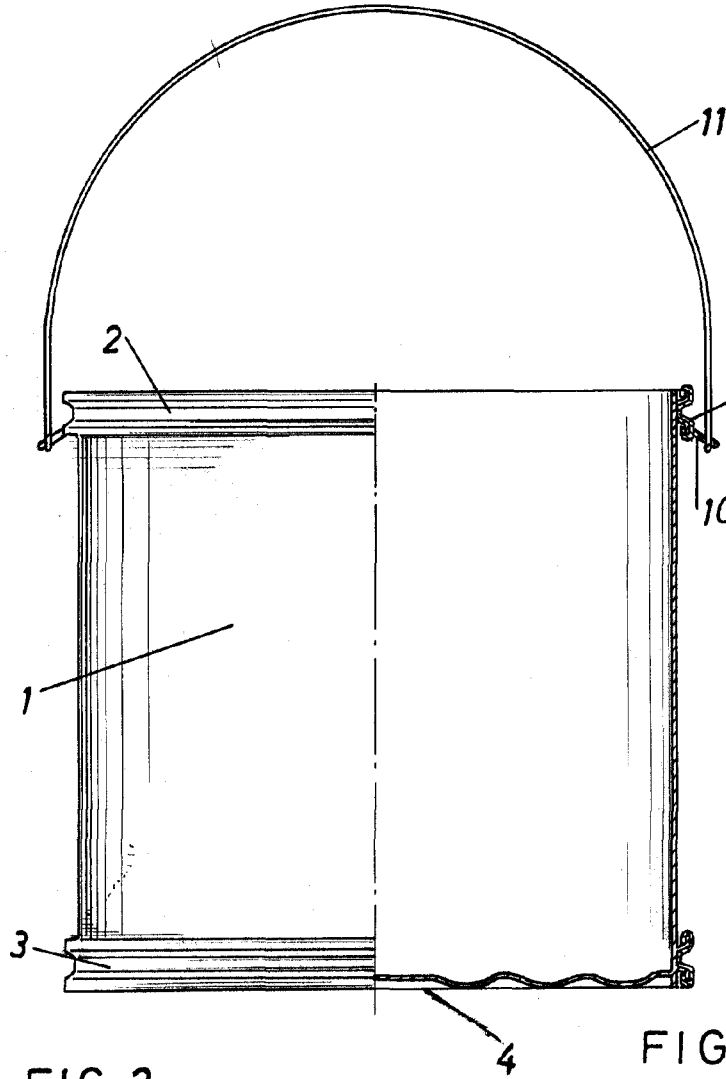
M. LLORT

*J. Ollama*

94664



FIG. 1



BARCELONA & Cigallo  
 M. CIGALLO  
 J. CIGALLO

FIG. 2

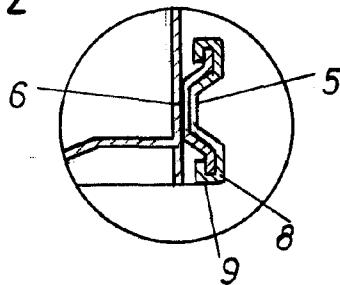
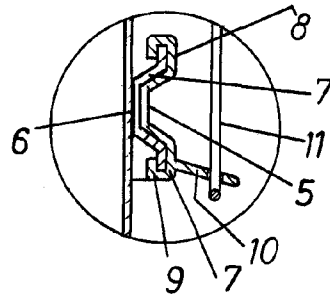


FIG. 3



ESCALA VARIABLE.

1799