



•58010

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

por veinte años

A favor de la compañía mercantil española, " LATEX HISPANIA, S.A. ", domiciliada en San Feliu de Llobregat (Barcelona), Riera de la Salud, número 5, p o r :

"CUBO INDUSTRIAL PERFECCIONADO"

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

1 La difusión del caucho, tanto sintético como natural, así como de las materias plásticas entre los mas diversos dispositivos, tales como los cubos de uso industrial, ha hecho posible el contacto de tales con ácidos
5 y líquidos corrosivos, aumentando por tanto su número de aplicaciones.

Sin embargo, el trasiego de líquidos corrosivos en los citados cubos de caucho o plásticos, constituía hasta la fecha una peligrosa operación con grave riesgo para

• 58010



el portador de los cubos, pues estaba expuesto a graves derrames y salpicaduras que ponían en peligro su integridad física. El principal motivo de estos inconvenientes radicaba en haber conservado lisa y llanamente la forma clásica de los cubos para estas aplicaciones.

Es objeto de la presente patente de modelo de utilidad, un cubo perfeccionado de caucho natural, sintético o plástico, destinado al trasiego de ácidos y sustancias corrosivas, caracterizado por el hecho de que conservando la forma tronco-cónica clásica con asa en la circunferencia de la base mayor, que es la de encima, y fondo en la menor, va provisto de un dispositivo suplementario que lo transforma en un recipiente con el que se puede realizar con seguridad absoluta el vertido de los ácidos o corrosivos.

Antes de entrar de lleno en su descripción es preciso referirse a los adjuntos y esquemáticos dibujos, que a título de ejemplo representan dos vistas ortogonales del cubo en cuestión. La figura 1 es una vista frontal en semi-corte; la 2 corresponde a la vista de perfil.

Refiriéndonos a los mismos, se observa al cubo 1 propiamente dicho de forma de cono truncado con el reborde 2 y pico 3 para el vertido, llevando en su diámetro máximo, a 90° del vertedero, unos anillos u orejetas, diametralmente opuestos, destinados a la sujeción del asa 4, los cuales pueden ir, a voluntad, recubiertos o no del mismo material que el cubo, para evitar su ataque químico.

En el extremo diametral opuesto al pico vertedero 3, va provisto de un pivote metálico 5 empotrado en el interior de la masa del reborde 2 del cubo y roscado exteriormente.

58010



Consta además dicho cubo de un asa 6 circular con 90° de desarrollo, con uno de sus extremos cilíndrico roscado para introducirlo en una perforación adecuada sita en el centro del asa 4 y el otro extremo terminado en una platina perforada que se pasa por el pivote fijo 5 del reborde, de manera que fijando ambos extremos con palomillas roscadas en asa y pivote respectivamente, queda dotado el cubo de la nueva asa supletoria de vertido.

Como complemento del perfeccionamiento descrito, cabe proveer a la arista delantera del cubo, de una perforación roscada para acoplar en ella un tubo del mismo material destinado a facilitar el vertido sobre recipientes de boca estrecha o en último extremo, para transformarse en regadera por adición de las accesorios correspondientes.

15

N O T A

SE REIVINDICA:

1 - Cubo industrial perfeccionado, caracterizado por el hecho de poseer la forma clásica tronco-cónica con reborde superior y pico de vertido, llevando en el extremo diametral opuesto al vertedero, un pivote metálico empotrado en el interior de la masa del reborde y roscado exteriormente.

2 - Cubo industrial perfeccionado, según reivindicación 1, caracterizado por ir provisto de un asa suplementaria circular con 90° de desarrollo, con uno de sus extremos cilíndrico roscado para su introducción en una perforación ad hoc sita en el centro del asa normal y el otro extremo terminado en una platina perforada, que se pasa por el pivote citado en la anterior reivindicación, de manera que fijando ambos extremos con palomillas roscadas en

30



asa y pivote respectivamente, queda dotado el cubo de una nueva asa supletoria de vertido.

3 - Cubo industrial perfeccionado, según reivindicacionesly 2, caracterizado porque como complemento de lo
5 expuesto, cabe proveer a la arista delantera del cubo, de una perforación roscada para acoplar en ella un tubo del mismo material, destinado para facilitar el vertido sobre recipientes de boca estrecha o en último caso, para transformarse en regadera por adición de los accesorios correspondientes.
10

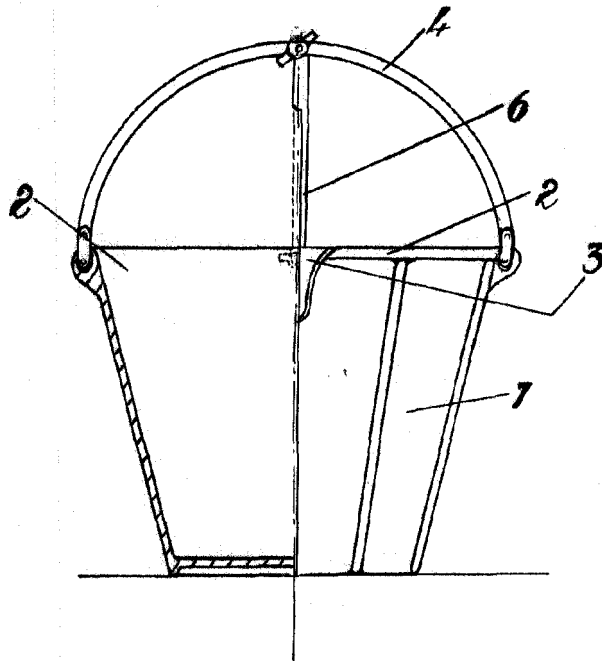
4 - Cubo industrial perfeccionado.

Consta la presente Memoria Descriptiva de cuatro hojas mecanografiadas, escritas por una sola cara, numeradas del 1 al 4 y con sus líneas numeradas, a su vez, de cinco en cinco y de una hoja con dibujos, anexa.

Barcelona, 29 Diciembre 1956.
P.A.

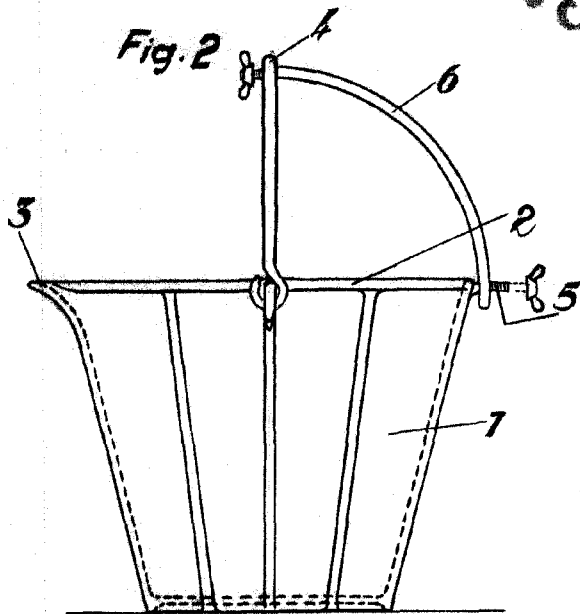


Fig.1



•58010

Fig.2



Barcelona, 29 diciembre 1956
P.A.

Escala variable.