

10496

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

por "CESTO METALICO PARA BOMBONAS, GENERALMENTE UTILIZADAS PARA CONTENER ACIDOS", a favor de Don José MANZANO SANCHEZ, de nacionalidad española, residente en Badalona (Barcelona) calle de Industria, nº 256.-----

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

Sabido es, que las grandes bombonas empleadas para el acondicionamiento y transporte de ácidos, van dispuestas en un cesto metálico que les sirve de protector a la par que de medio de sujeción y manejo. Dichos cestos, están formados
5 por una serie de aros metálicos, de perfil plano o scanalado, debidamente distanciados entre si, a los que van fijados unos montantes del propio perfil, u otro conveniente, formando un a modo de cuadrículado, y en cuanto al fondo, lo determinan tres, cuatro, o más, travesaños diametrales.

10 Ocorre en la práctica, que estos cestos con su respectiva bombona cuyo peso, una vez llena aquella, es corrientemente del orden de los 100 quilos, no son arrastrados por el suelo sinó que, ligeramente inclinados, giran sobre el borde

15 de su fondo; pero pasa entonces, que su peso gravita sobre la parte inferior de los montantes del mismo, especialmente en su último tramo, es decir, en el comprendido entre el aro del fondo y el que le sigue, produciéndose fácilmente la rotura, en la citada parte, de los montantes de referencia.

20 El recurrente, ha encontrado la forma de subsanar este inconveniente con un nuevo tipo de cesto, que, por dicha razón, y por ser invento suyo, solicita se le garantice en su propiedad y en el derecho a su explotación exclusiva mediante el Modelo de Utilidad a que se refiere la presente memoria descriptiva.

25 La característica esencial del cesto de que se trata, consiste en establecer en el primer tramo inferior de sus montantes, un arriestrado simple. De esta manera, se consigue que al inclinar el cesto con la bombona, su peso no grave totalmente, en ningún caso, sobre el extremo de un solo montante, 30 sino que comunique a los inmediatos, repartiéndolo, el citado peso, alejando así el peligro de frecuentes roturas de los mismos.

35 En el dibujo de la hoja adjunta se representa el cesto metálico de que se habla. Como todos los de su clase, está formado por una pluralidad de aros paralelos entre sí, -1-, de diámetro creciente de abajo a arriba, y unos montantes -2-, unidos a aquellos por simple roblonado o bien por soldadura. En cuanto al fondo, está integrado por una serie de travesaños -3-, establecidos diametralmente, que quedan unidos 40 mutuamente por su punto de intersección. Los aros -1-, los montantes 2, y los travesaños del fondo 3, son de perfil plano o acanalado.

La característica de este cesto, que constituye el objeto del presente Modelo de Utilidad, consiste en la disposición

45 del arriostrado simple -4-, en el tramo inferior de los montantes -2-, formado por perfiles planos, o bien por perfiles acanalados, fijados por roblonado o por soldadura a los convenientes puntos de intersección de los montantes con los arcos de fondo y siguiente.

50 Debe entenderse que, de estimarse conveniente, el arriostrado podrá ser doble, y que, asimismo, simple o doble, podrá disponerse también en tramos sucesivos de los repetidos montantes.

55 Cuanto se refiera a dimensiones, formas y detalles de orden constructivo, será variable, como lo será cuanto no altera, cambie o modifique la esencialidad del Modelo de Utilidad descrito.

- N O T A -

Se REIVINDICA como objeto de este MODELO DE UTILIDAD:

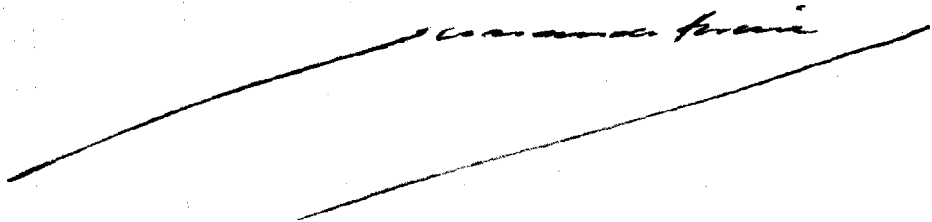
60 1º Cesto metálico para bombonas de ácidos, caracterizado por presentar en el último tramo inferior de sus montantes, es decir, entre el arco de base y el que le sigue, un arriostrado simple de perfil plano o acanalado.

65 2º En el propio cesto, el que el arriostrado que lo caracteriza, sea doble.

3º En el propio cesto, el que presente el arriostrado que lo caracteriza, simple o doble, en otros u otros tramos de los montantes de tales cestos.

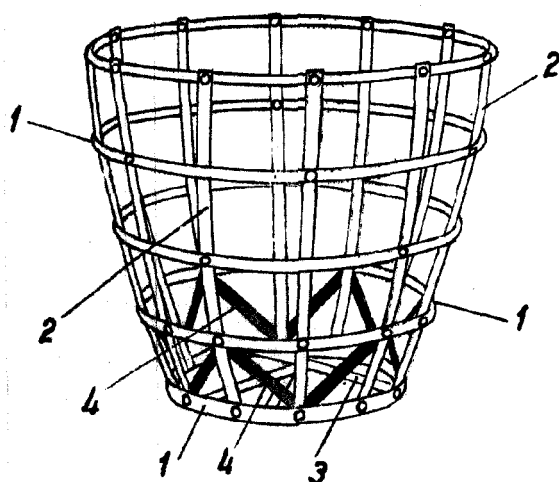
70 4º "CESTO METALICO PARA BOMBONAS, GENERALMENTE UTILIZADAS PARA CONTENER ACIDOS".

Barcelona 18 de Agosto de 1944.
José MANZANO SANCHEZ
p.a.



10496

10496



ESCALA VARIABLE

Manzano