

mc/



18090

MODELO DE UTILIDAD

a favor de

ROCHMAR, S.L. - de nacionalidad española - domiciliada en  
BARCELONA, Vía Layetana, 21,

por:

" Cesto metálico protector para bombonas ".

-----:000:-----

Descripción

Este modelo de utilidad se refiere a un cesto metálico para el embalaje y transporte de bombonas, principalmente de ácidos. Estos cestos están formados por una serie de aros horizontales de fleje metálico, generalmente embutidos en forma acanalada o de media caña con objeto de



dar mayor rigidez al fleje; unidos, mediante puntos de soldadura eléctrica o por remaches, a una serie de tiras de fleje dispuestas verticalmente y distanciadas convenientemente. La forma exterior de estos cestos es generalmente troncocónica y su fondo, formado por tiras de fleje dispuestas diametralmente, es completamente plano.

El cesto metálico protector para bombonas objeto del presente modelo de utilidad, se caracteriza esencialmente por presentar aproximadamente la forma de dos troncos de cono unidos por sus bases menores, y por comprender un doble fondo de forma cóncava, dispuesto sobre el fondo plano usual.

Estas características presentan en primer lugar la ventaja de que al ser mayor el diámetro de la base del cesto aumenta su estabilidad, evitándose que la bomba pueda volcar durante su transporte, caso que ocurre con frecuencia con los cestos usuales. Además, la forma cóncava del fondo del cesto permite que la bombona, de forma esférica, quede mejor asentada adaptándose perfectamente a dicho fondo, con lo que disminuye los peligros de rotura y las dificultades de embalaje.

En el plano adjunto se representa el cesto para bombonas objeto de este modelo de utilidad, siendo:

La figura 1, una perspectiva del cesto, y  
La figura 2, una sección del mismo por un plano diametral.

Este cesto metálico protector para bombonas, está formado por una serie de aros -1- de fleje metálico, dispuestos horizontalmente a distancias determinadas, y unidos mediante puntos de soldadura eléctrica o por remaches -2- a una serie de tiras verticales -3- del mismo fleje metálico,



dispuestas también a determinadas distancias.

Los aros horizontales -1- van disminuyendo de diámetro hasta, aproximadamente, los dos tercios de la altura total del cesto, volviendo luego a aumentar sucesivamente de diámetro; es decir, que la forma exterior del cesto presenta el aspecto de dos troncos de cono unidos por sus bases menores, de manera que el cesto se ensancha en su base para aumentar su estabilidad.

El fondo del cesto está formado por otra serie de tiras -4- de fleje, dispuestas diametralmente y soldadas o remachadas por sus extremos al aro -5- de la base, y unidas también entre sí por su punto medio en el cual se cruzan.

Sobre este fondo, que es de forma plana, va dispuesto un segundo fondo cóncavo formado por tiras -6- de fleje curvadas y dispuestas según planos diametrales del cesto. Estas tiras -6- van unidas por sus extremos a las tiras verticales -3-, a una cierta altura de las mismas, mientras que por su punto medio o de cruce van unidas al punto de cruce de las tiras -4- que forman el fondo plano del cesto, constituyendo así dichas tiras -6-, un fondo cóncavo aproximadamente semiesférico, sobre el cual queda perfectamente asentada la bombona de forma esférica.

El fleje de que está construido este cesto, está preferiblemente embutido o canalado en forma de media caña con objeto de aumentar su rigidez, y para evitar que los cantos del fleje lastimen las manos al suspender el cesto para su transporte, pueden fijarse al aro horizontal -7- que forma el borde superior del cesto y por su cara interior, unas porciones de fleje -8- dispuestas de manera que su cara cóncava quede aplicada contra la cara cóncava del aro -7-,

8090

30



formado así unos asideros para transportar el cesto con comodidad.

-----: N O T A :-----

5

Se reivindica como objeto de este registro de modelo de utilidad:

10

1.- Cesto metálico protector para bombonas, formado por una serie de aros horizontales de fleje metálico unidos a una serie de tiras verticales de fleje y con el fondo formado por otras tiras de fleje dispuestas diametralmente, caracterizado por que los aros horizontales disminuyen sucesivamente de diámetro y vuelven luego a aumentar, de manera que el cesto presenta exteriormente la forma de dos troncos de cono unidos por sus bases menores.

15

2.- Cesto metálico según la reivindicación anterior, caracterizado por disponerse sobre el fondo plano del mismo un segundo fondo cóncavo, formado por una serie de tiras curvadas de fleje, dispuestas según planos diametrales, fijadas por sus extremos a determinada altura de las tiras verticales, y por su punto de cruce al punto de cruce de las tiras que forman el fondo plano del cesto.

20

3.- Cesto metálico protector para bombonas.

25

Esta memoria consta de cuatro páginas, escritas por una sola cara.

BARCELONA, 30 AGO. 1949

P.A.

JOSÉ M. COLIBAR  
F. P.



Fig.2

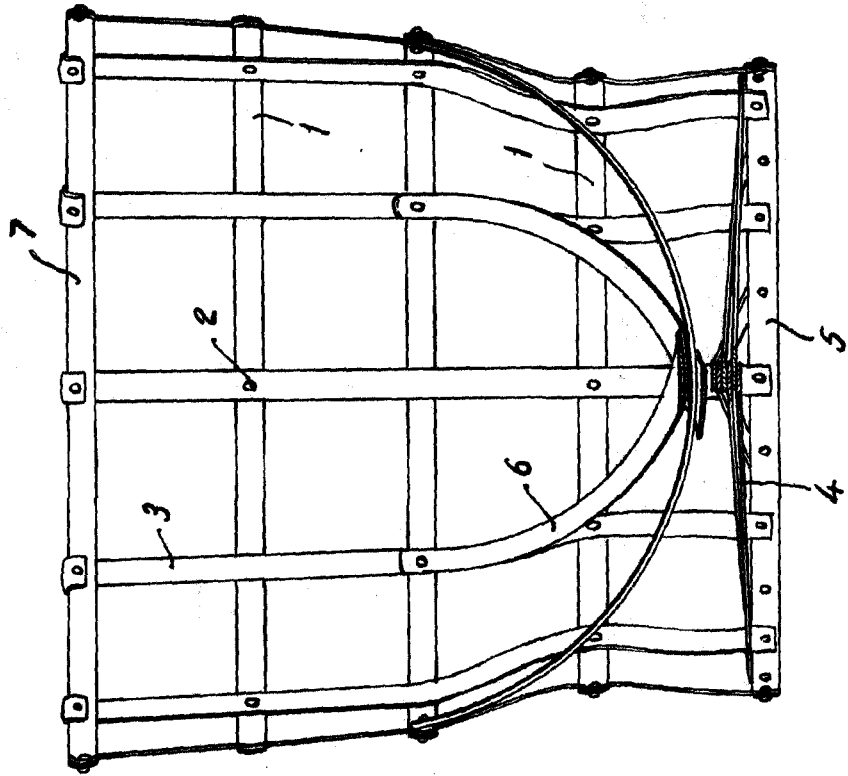
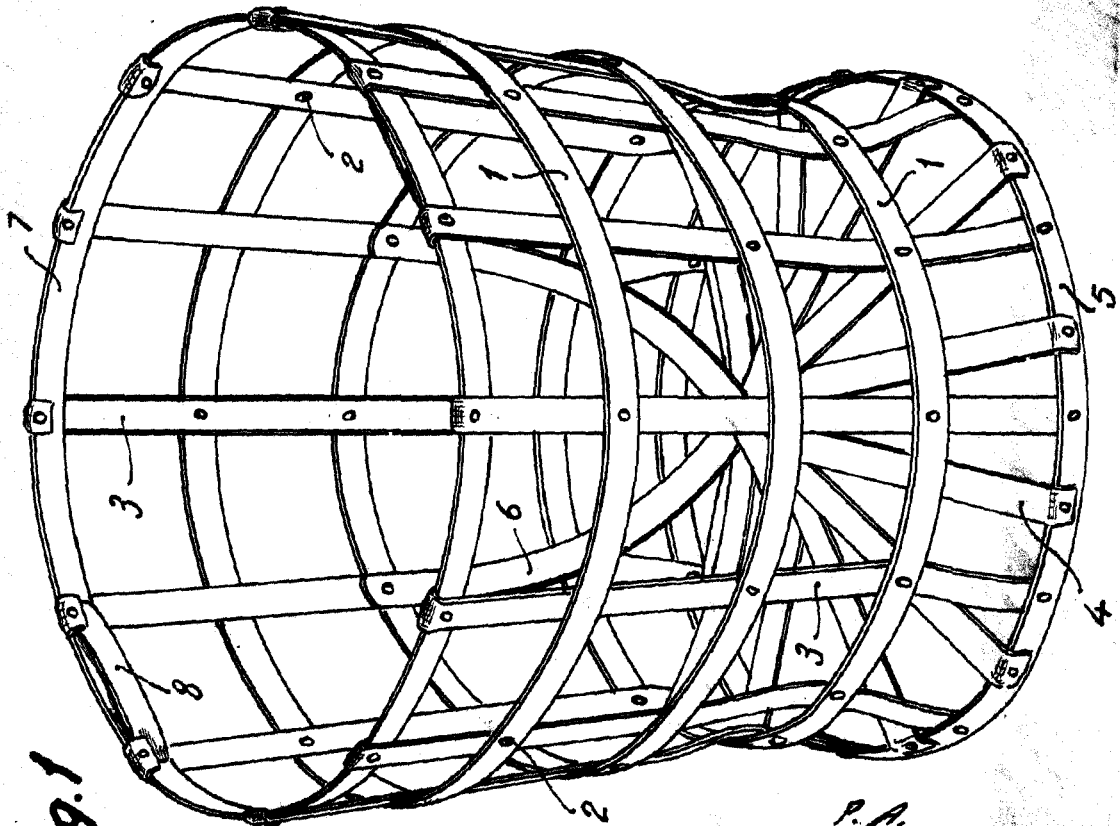


Fig.1



P. P.  
JOSÉ M. GÓMEZ  
P. P.

