

31 AGO. 1964

P.- 26.880

"Segundo fondo en realce"

106140



106140

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se presenta para unir a la solicitud
de

MODELO DE UTILIDAD

formulada el 18 de mayo de 1.964, con el número 106.140

en

E S P A Ñ A

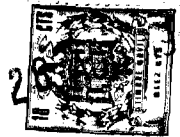
por VEINTE años

a nombre de TIRLET ESPAÑOLA, S.A. entidad española, esta-
blecida en Zubieta 21, Burceña-Baracaldo, Bilbao, Vizcaya,
por:

"UNA JAULA PORTA-BOTELLAS"

Esta solicitud se refiere a porta-botellas hechos
de alambre metálico.

Los porta-botellas de este tipo son ya conocidos.
Constan de cuatro marcos horizontales, superpuestos y espa-
ciados, con varillas verticales o sustancialmente verticales
de conexión entre ellos. El marco superior constituye el aga-
rradero del porta-botellas, el marco inferior, con un fondo
de rejilla, constituye el apoyo de las botellas, y los dos
marcos intermedios también provistos de rejilla, sirven para
impedir el ladeo de las botellas durante su transporte y ma-



106140

nipulación.

Esta solicitud se refiere exclusivamente a ciertos peffecionamientos introducidos en la estructura intermedia citada que sirve para evitar el ladeo de las botellas.

5 Como se ha dicho antes, en estos porta-botellas se preveían unos marcos intermedios arriostrados por alambres verticales o inclinados a los marcos superior o inferior y provistos de una rejilla hecho con alambres longitudinales y transversales que quedaban a los lados de las botellas para impedir su ladeo. Se comprenderá que estos marcos de los 10 cuatro que existen en el porta-botellas, son los menos solicitados mecánicamente, puesto que sólo han de impedir el ladeo, mientras que el marco inferior con su rejilla ha de aguantar el peso de las botellas y el marco superior ha de servir para el agarre, aguantando entonces el peso del conjunto. 15

El invento prevé la supresión de un marco intermedio, manteniendo, en su lugar, una estructura que impida el ladeo de las botellas.

La industria de los porta-botellas de alambre es una industria muy competitiva, en la que los precios de coste 20 deben mantenerse rigurosamente mínimos. Por ello los peffecionamientos introducidos por esta solicitud, que permiten, al suprimir el marco intermedio, una economía de materia y de mano de obra considerable son, económicamente, muy importantes. 25

De acuerdo con esta solicitud, una rejilla intermedia está soldada al propio marco al que está también soldado el fondo de la jaula porta-botellas; y esta rejilla o parrilla intermedia, para obtener la necesaria separación entre ella y el fondo, está constituida por alambres cuyas partes 30 extremas están más fuertemente dobladas que las de los alambres del fondo de la jaula, viniendo a quedar las aberturas de ma-

106140



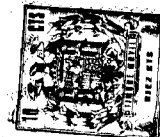
lla de esta parrilla intermedia cada una sobre un punto de cruce de dos alambres del fondo de la jaula, preferiblemente de modo que el centro imaginario de la malla de la parrilla intermedia coincida aproximadamente con dicho punto de cruce de dos alambres de la parrilla del fondo.

La descripción siguiente permitirá comprender mejor la estructura creada por el invento. Esta descripción se dará con referencia al dibujo adjunto cuya única figura muestra una vista en perspectiva del fondo y de la rejilla o parrilla intermedia de una jaula portabotellas de la que se han suprimido las partes que no interesan para la comprensión del invento.

Con referencia al dibujo, se ha representado en él la parrilla de fondo compuesta por el marco 1, y los alambres 2 y 3. Esta estructura de parrilla de fondo, con alambres con porciones acanaladas que reciben en sus acanaladuras a los otros alambres para lograr una estructura situada en un solo plano, ha sido descrita en el Modelo de Utilidad N° 106.139 de la solicitante y se remite al lector a la memoria descriptiva correspondiente a dicho Modelo de Utilidad con fines de referencia.

Como antes decimos, el marco intermedio de la jaula porta-botellas ha sido suprimido simplemente. Los alambres 5 y 7 entrecruzados de dicha parrilla intermedia son ahora soldados al mismo marco que sostiene la parrilla del fondo.

Para lograr la separación necesaria entre la parrilla intermedia y la parrilla del fondo, como se ilustra en el dibujo, los diversos alambres de la parrilla intermedia están en sus extremos más fuertemente acodados que los alambres 2 y 3 de la parrilla de fondo. En otros términos,



106140

la longitud de la parte acodada de los alambres de la parrilla intermedia, 5 y 7, es ahora mayor que la longitud de la parte acodada de los alambres 2 y 3 de la parrilla de fondo y esta diferencia de longitud proporciona la diferencia de altura necesaria entre ambas parrillas.

Por lo demás, los extremos de los alambres 5 y 7 van soldados al marco inferior 1 alternándose con los alambres de la parrilla de fondo también soldados a este marco, de manera que el centro imaginario de las mallas creadas por entrecruzamiento de los alambres de la parrilla intermedia coincide aproximadamente con los puntos 4 de entrecruzamiento de los alambres de la parrilla de fondo. De este modo, la botella apoyada sobre dichos cruces 4 queda rodeada por cuatro alambres (o por dos alambres y los costados de la jaula) evitando así su lado.

- N O T A -

Los puntos que como característica de novedad se presentan para que sean objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad en España por VEINTE años, son los siguientes:

1.- Una jaula porta-botellas, hecha de alambre, formada por varios marcos reunidos entre sí por alambres, con tres parrillas horizontales, una de las cuales constituye el propio fondo de la jaula y las otras dos, espaciadas entre sí y del fondo, constituyen parrillas de sustentación para evitar el desplazamiento de las botellas contenidas en la jaula, caracterizada porque la parrilla intermedia está soldada al propio marco al que está también soldada la parrilla del fondo de la jaula y esta parrilla intermedia, para obtener la ne-

106140



cesaria separación entre ella y el fondo, está constituida por alambres cuyas partes extremas están más fuertemente dobladas que las de los alambres del fondo de la jaula, viniendo a quedar las aberturas de malla de esta parrilla intermedia cada una sobre un punto de cruce de dos alambres del fondo de la jaula, preferiblemente de modo que el centro imaginario de la malla de la parrilla intermedia coincida aproximadamente con dicho punto de cruce de dos alambres de la parrilla del fondo.

5
10

2.- Una jaula porta-botellas.

Tal y como se ha descrito en la memoria que antecede, representada en el dibujo que se acompaña y para los fines que se han especificado.

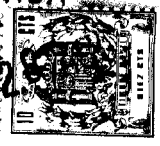
15

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

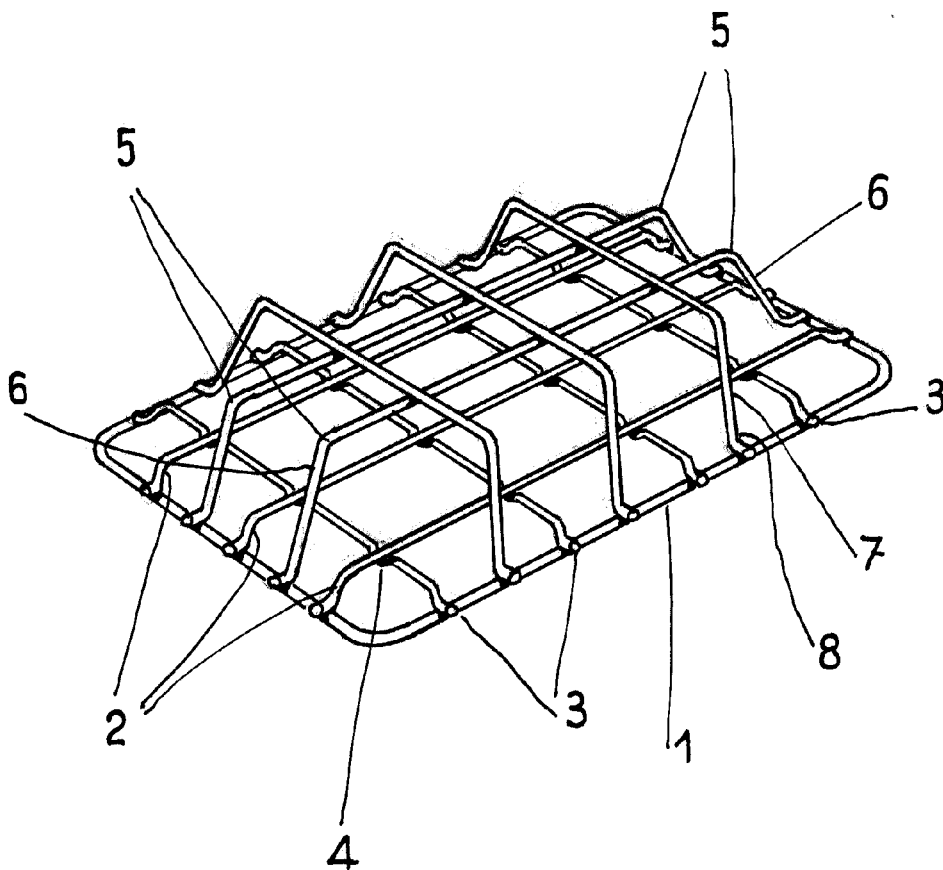
Madrid,

P.A.

31 AGO. 1964



106140



ESCALA VARIABLE

Arriba