

203307



A 47 B

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

Correspondiente a un MODELO DE UTILIDAD por veinte años.

A favor de

D. Jesús GONZALEZ ALAEJOS, de nacionalidad española.

Residente en LEON.-Santa Nonia, 6

p o r :

"ESTANTERIA PARA BOTELLAS"

---



La presente memoria descriptiva tiene como fin la declaración del objeto sobre que ha de recaer el privilegio de explotación industrial y comercial exclusivo en el territorio nacional de un Modelo de Utilidad que, como el enunciado indica, trata de

5.- una estantería para soporte de botellas.

La finalidad de la presente estantería es facilitar el almacenamiento de botellas, preferentemente de vinos y licores, en bodegas, armarios alhacenas, etc., y en general, en cualquier caso en que las botellas deban almacenarse en posición horizontal

10.- para facilitar el humedecimiento del tapón.

La estantería, objeto de este invento, se forma mediante solamente dos tipos de piezas diferentes, unos listones de sección cuadrada y unas espigas cilíndricas que se encajan en orificios situados en coincidencia con las aristas, cerca del extremo de

15.- los listones.

Mediante estos elementos se puede construir fácilmente una estantería en las que los listones quedan en posición horizontal soportadas por las espigas, constituyendo una retícula, formando así los apoyos para las botellas que reposan en posición horizontal

20.- sobre los citados listones.

Esta estantería resulta de construcción muy económica y tiene entre otras ventajas, ser fácilmente ampliable pues basta simplemente añadir mas elementos para su ampliación en anchura o altura.

Con el fin de facilitar la mejor interpretación del invento, en el plano adjunto, complementario de la presente exposición, se representa una forma de realización práctica que solamente se incluye con carácter meramente informativo y no limitativo.

En el citado plano:

30.- La figura 1 muestra un elemento prismático de apoyo.



La figura 2 muestra una espiga de enlace vertical y horizontal.

La figura 3 muestra parcialmente una estantería construída con los dos citados elementos.

35.- Como se muestra en las citadas figuras, la estantería se forma mediante un elemento prismático (1), en forma de listón, cuya longitud corresponde a la profundidad de la estantería, es decir, poco más o menos la longitud de una botella normal, cuya pieza presenta cuatro orificios (2) cerca de cada uno de sus ex-

40.- tremos, cada uno de cuyos orificios coincide exactamente con la correspondiente arista y están realizados de forma que su eje coincide con la diagonal de la sección de dicha pieza.

La pieza de enlace (3) está constituída por una simple espiga cilíndrica de sección adecuada para permitir su encaje en los  
45.- mencionados orificios (2).

Para armar la estantería basta encajar las espigas en los orificios (2) de forma que se forma una retícula en la que los elementos quedan situados en posición horizontal y paralelos a la dimensión de profundidad de la estantería, con sus laterales  
50.- formando planos con ángulo de cuarenta y cinco grados respecto a la horizontal. Las espigas quedan situadas en posiciones horizontales y verticales.

Las botellas se apoyan sobre los citados planos en ángulo de cuarenta y cinco grados y, por consiguiente, en posición ho-  
55.- rizontal.

Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como un ejemplo de realización práctica del mismo, solamente cabe añadir que en el conjunto y partes descritas es posible introducir cambios de materias, formas y disposición, siempre que estas alte-  
60.- raciones no supongan variación sustancial en el objeto del invento.

R E I V I N D I C A C I O N E S



1ª).-"ESTANTERIA PARA BOTELLAS" que se caracteriza por estar  
constituída por dos conjuntos de piezas diferentes, unas consti-  
tuídas por elementos prismáticos dotados de cuatro orificios la-  
65.- terales de ejes cruzados perpendicularmente cerca de cada uno de  
sus extremos y las otra por elementos cilíndricos encajados en  
dichos extremos, de manera que constituyen una retícula en la  
que los primeros elementos están situados en posición horizontal  
y paralela a la dimensión en profundidad de la estantería y los  
70.- segundos elementos quedan situados en posiciones horizontales y  
verticales en la parte anterior y posterior de la estantería.

2ª).-"ESTANTERIA PARA BOTELLAS" según la reivindicación 1,  
que se caracteriza porque los elementos prismáticos son de sección  
cuadrada con cuatro orificios laterales cerca de cada extremo,  
75.- situados en coincidencia con las aristas y en posiciones cruzadas,  
en coincidencia con las diagonales de la sección de estos elemen-  
tos.

3ª).-"ESTANTERIA PARA BOTELLAS".

La presente memoria descriptiva consta de cuatro hojas fo-  
liadas y mecanografiadas por una sola cara, componiendo un total  
de ochenta y una líneas, incluidas las presentes.

Madrid, 24 de Mayo de 1.974.-

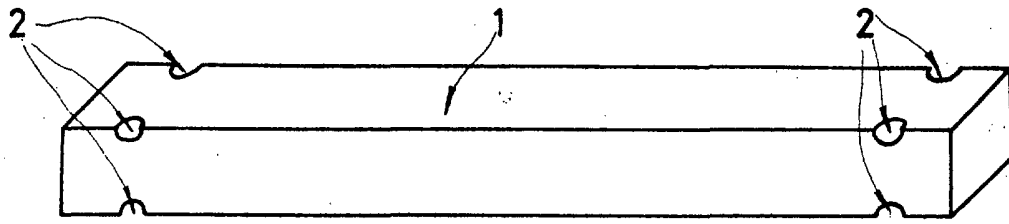


Fig.1



Fig.2

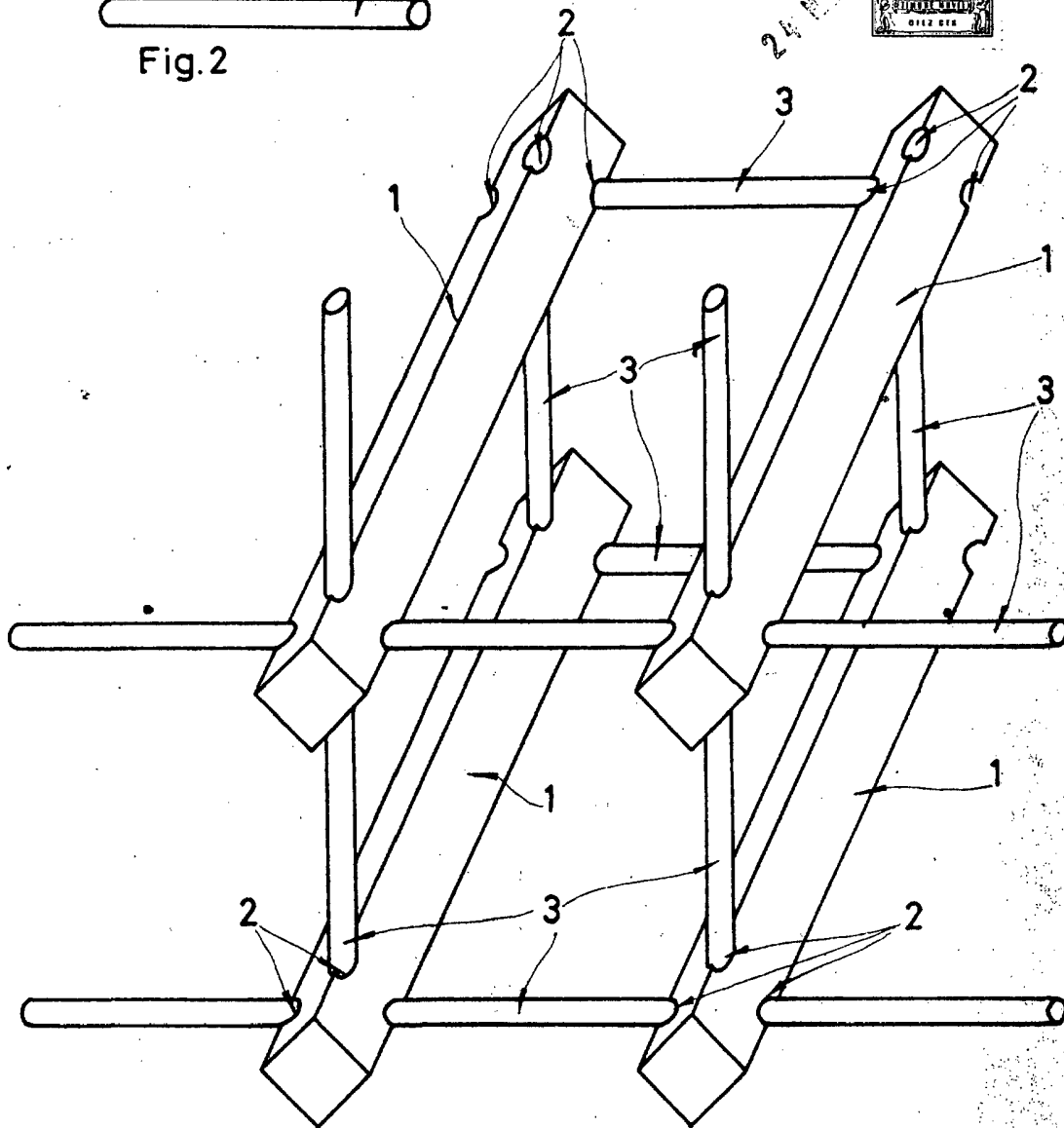


Fig.3

Madrid, 2 Mayo de 1974

p.a. JOSE M. TORO

p.p.

Ldo. Andres Borges