

202946

30



MODELO DE UTILIDAD

Int. Cl.: A 67 F

MEMORIA DESCRIPTIVA

sobre:

"EXPOSITOR-ESTANTERIA DESMONTABLE"

Solicitante: SOCIEDAD ANONIMA DE EXPOSITORES
METALICOS.

entidad española, establecida en
RUBI (Barcelona), Polígono Can Jardí,
Calle Bizet, s.n.

202946



La presente solicitud se refiere a un expositor-
estantería desmontable, del tipo adecuado para soportar
cajas contenedoras de envases.

En establecimientos de servicio al público, tales
5 como supermercados, bares, restaurantes, etc., las bote-
llas de bebidas se almacenan en cajas adecuadas, normal-
mente divididas en compartimentos.

En dichos establecimientos estas cajas usualmente
se apilan una encima de otra una vez vacías y para la
10 introducción en las mismas de las botellas ya utilizadas,
deben desapilarse y volverse a apilar, lo que se traduce
en un engorroso trabajo con el consiguiente peligro de
rotura de las botellas.

El presente expositor-estantería soluciona por com-
15 pleteo estos inconvenientes y, en su esencia, se caracte-
riza porque está constituido por dos montantes laterales
simétricos respecto al plano vertical medio del expositor,
que comprenden como mínimo dos barras verticales sólida-
mente unidas entre sí por barras transversales provistas
20 de tramos preferentemente inclinados hacia la parte pos-
terior del expositor-estantería y dobladas sensiblemente
en L con el vértice situado en la parte interna del expo-
sitor-estantería estando unidos entre sí los mencionados
montantes por largueros tubulares desmontables que unen
25 puntos homólogos de dichos montantes enfrentados, todo ello
de forma que los tramos preferentemente inclinados de las
barras transversales determinan planos de deslizamiento y

202946



apoyo adaptados para sustentar sendas cajas de envases apoyadas sobre una de sus caras laterales.

Según otra característica de la presente solicitud, en la unión ortogonal entre una barra transversal de un
5 montante lateral y un larguero tubular desmontable, la barra del larguero tubular incide por uno de sus extremos en un punto de la barra del montante, configurando así una unión en forma de T, en la que el larguero lleva practicada en uno de sus extremo una muesca cóncava de arcuación
10 análoga a la propia externa de la barra del montante, adaptada para aplicarse por su canto externo contra la superficie lateral de esta última, estando dispuesta en el interior del larguero tubular, muy cerca de su borde externo, una tuerca interiormente roscada y sólidamente unida a él,
15 por ejemplo por soldadura, adaptada para colaborar con un correspondiente tornillo, que atraviesa diametralmente la barra del montante, de modo que al apretar el mencionado tornillo se consigue la solida unión entre los dos montantes simétricos y los largueros tubulares, al adaptarse
20 las muescas cóncavas de éstos contra las superficies externas de aquéllos.

En el dibujo adjunto se ilustra, a título de ejemplo no limitativo, una forma de realización del expositor-estantería desmontable de que se trata.

25 La Fig. 1 es una vista en perspectiva del expositor-estantería;

la Fig. 2 muestra una vista en alzado lateral de una

202946



parte del expositor-estantería, soportando algunas de las cajas;

La Fig. 3 ilustra una vista en sección según III-III de la Fig. 2; y

5 La Fig. 4 es una vista, a escala ampliada, de la unión IV de la Fig. 2.

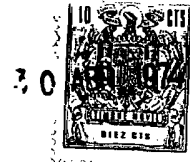
El expositor-estantería objeto de la presente invención, como antes se ha dicho, está constituido por dos montantes 1 laterales, simétricos respecto al plano vertical
10 cal medio del expositor, que comprenden como mínimo dos barras 2 y 2' verticales sólidamente unidas entre sí por dos barras 3 provistas de tramos 3' preferentemente inclinados hacia la parte posterior del expositor-estantería y dobladas sensiblemente en L, con el vértice 8 situado en
15 la parte interna del expositor-estantería.

Los citados montantes 1 están unidos entre sí por largueros tubulares 4 desmontables, que unen puntos homólogos de dichos montantes enfrentados 1.

20 Todo ello está adaptado de forma que los tramos 3' sensiblemente inclinados de las barras transversales 3 determinan planos de deslizamiento y apoyo adaptados para sustentar sendas cajas 5 de envases apoyadas sobre una de sus caras laterales.

En la unión ortogonal entre una barra 3 de un montante 1 lateral y un larguero 4 tubular desmontable, el larguero 4 incide por uno de sus extremos en un punto de la barra 3, configurándose así una unión en forma de T.

202946



El larguero 4, lleva practicada en uno de sus extremos una muesca cóncava de arcuación análoga a la propia externa de la barra 3, adaptada para aplicarse por su canto externo contra la superficie lateral de esta última.

En el interior del larguero 4 y muy cerca de su borde externo, está dispuesta una tuerca o interiormente roscada y sólidamente unida a él, por ejemplo por soldadura, adaptada para colaborar con un correspondiente tornillo 7, que atraviesa diametralmente el tramo 3' inclinado de la barra 3 del montante 1, de modo que al apretar el mencionado tornillo 7 se consigue la sólida unión entre los dos montantes simétricos 1 y los largueros tubulares 4; al adaptarse la muesca cóncava de éstos contra las superficies externas de aquéllos.

Por consiguiente, con la utilización de este expositor-estantería puede obtenerse un apilamiento eficaz y cómodo de las cajas 5 contenedoras de envases, por ejemplo botellas, facilitando el vaciado y llenado de dichas cajas 5 y eliminando el apilamiento de dichas cajas, que dificultaban su manipulación.

Se hace constar que todo cuanto no altere, cambie o modifique lo esencial del expositor-estantería desmontable descrito, puede quedar sometido a variaciones de detalle.

N O T A

El Modelo de Utilidad que se solicita recae sobre las siguientes reivindicaciones:

202946

30



1ª.- Expositor-estantería desmontable, del tipo adecuado para soportar cajas contenedoras de envases, caracterizado porque está constituido por dos montantes laterales simétricos respecto al plano vertical medio del expositor, que comprenden como mínimo dos barras verticales sólidamente unidas entre sí por barras transversales provistas de tramos preferentemente inclinados hacia la parte posterior del expositor-estantería y dobladas sensiblemente en L con el vértice situado en la parte interna del expositor-estantería, estando unidos entre sí los mencionados montantes por largueros tubulares desmontables que unen puntos homólogos de dichos montantes enfrentados, todo ello de forma que los tramos preferentemente inclinados de las barras transversales determinan planos de deslizamiento y apoyo adaptados para sustentar sendas cajas de envases, apoyadas sobre una de sus caras laterales.

2ª.- Expositor-estantería según la reivindicación 1ª, caracterizado porque en la unión ortogonal entre una barra transversal de un montante lateral y un larguero tubular desmontable, la barra del larguero tubular incide por uno de sus extremos en un punto de la barra del montante, configurando así una unión en forma de T, en la que el larguero lleva practicada en uno de sus extremos una muesca cóncava de arcuación análoga a la propia externa de la barra del montante, adaptada para aplicarse por su canto externo contra la superficie lateral de esta última, estando dispuesta en el interior del larguero tubular, muy cerca

202946

30



de su borde externo; una tuerca interiormente roscada y
sólidamente unida a él, por ejemplo por soldadura, adap-
tada para colaborar con un correspondiente tornillo,
que atraviesa diametralmente la barra del montante, de
b) modo que al apretar el mencionado tornillo se consigue
la sólida unión entre los dos montantes simétricos y los
largueros tubulares, al adaptarse las muescas cóncavas de
éstos contra las superficies externas de aquéllos.

3ª.- EXPOSITOR-ESTANTERIA DESMONTABLE,

10 tal y como queda descrito y reivindicado en la presente
memoria, que consta de siete hojas mecanografiadas por
una sola cara y de una lámina de dibujos.

BARCELONA, 30 de Abril de 1974.

SOCIEDAD ANONIMA DE
EXPOSITORES METALICOS
P.P.

J. GÓMEZ-ACEBO Y MODEI

p. p. Fdo.: E. Ferragüela Colón

ESCALA VARIABLE



FIG. 1

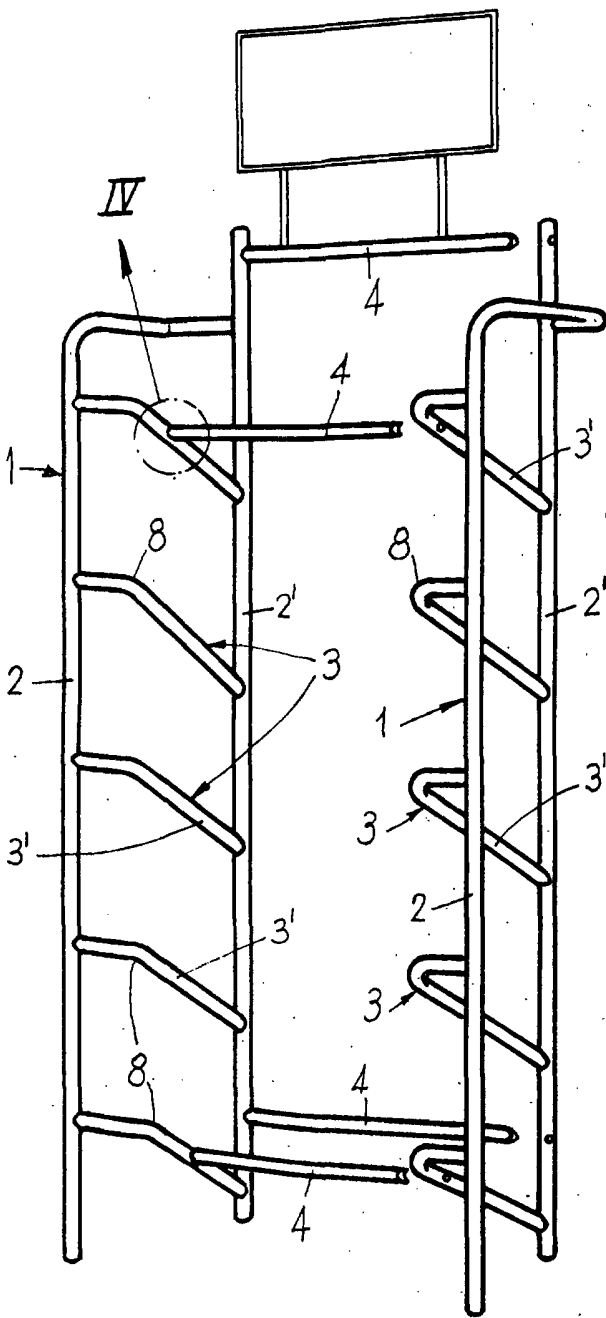


FIG. 2

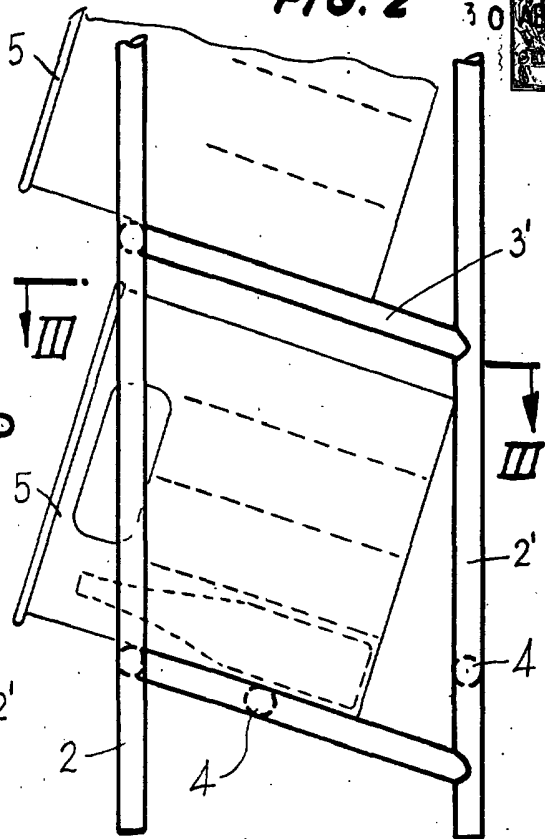


FIG. 3

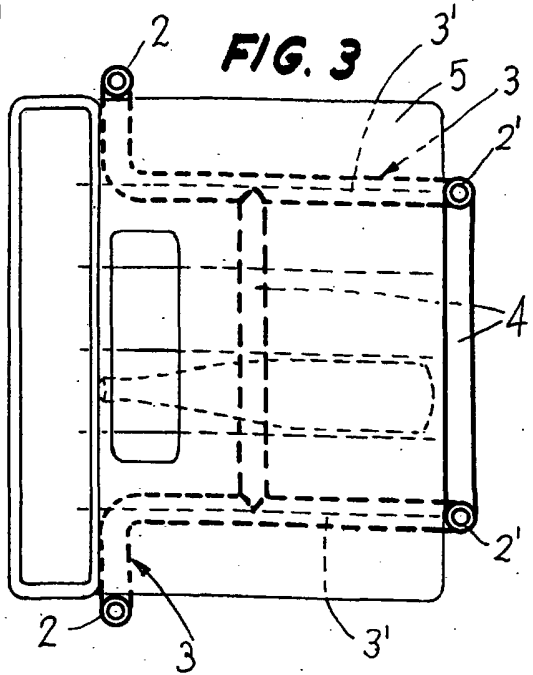
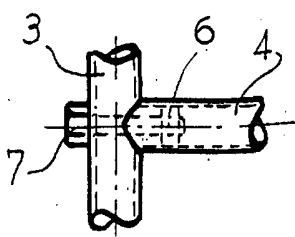


FIG. 4



BARCELONA, 30 de Abril de 1974
SOCIEDAD ANONIMA DE EXPOSITORES METALICOS
P.P.
J. GOMEZ-ACEBO Y MODET
p. p. Fdo.: E. Ferragut Colón