

38-7-75

193480

O. 10714



MODELO DE UTILIDAD

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

sobre:

"DISPOSITIVO PARA SUSTENTAR ZAPATOS "

=====

Solicitante: INDUSTRIAS PLASTICAS TRILLA, S.A.
entidad española, establecida en
RIPOLLET (Barcelona),
Carretera en Construcción, s.n.



La presente solicitud se refiere a un dispositivo para sustentar zapatos, del tipo de los que comprenden una pluralidad de pares de travesaños paralelos a distinto nivel, adaptados para sustentar los zapatos por el tacón en el
5 travesaño de nivel más elevado de cada par de travesaños, al tiempo que la suela descansa sobre el travesaño de nivel mas bajo.

Son ya conocidos los llamados muebles zapateros que permiten almacenar ordenadamente los zapatos mediante la
10 mencionada disposición de pares de travesaños. Sin embargo, la casi totalidad de estos zapateros fijos son de instalación un tanto complicada para ser llevada a cabo por personas sin preparación, y deben requerirse los servicios de personal especializado, con el consiguiente en-
15 carecimiento de dichos dispositivos.

Por tanto, salta a la vista que en el mercado se hace notar la falta de un dispositivo zapatero barato, versátil, sin problemas de instalación y fácilmente trans-
portable, pues en muchos casos el usuario podría pos sí
20 mismo habilitar pequeños espacios de su vivienda, definitiva u ocasionalmente, para el almacenamiento de zapatos, ya sea aprovechando el interior de muebles, ya sea utilizando paredes hábiles de cuartos traseros.

El dispositivo para sustentar zapatos objeto de la
25 presente solicitud capta por completo todas las necesidades enumeradas, a la vez que presenta ventajas adicionales para el comerciante, tal como la de poderse empaquetar

80770

193480

2 JUN



en cajas sumamente pequeñas.

En su esencia, el travesaño está constituido por varillas tubulares enfrentadas telescópicamente, cuyos extremos libres están introducidos a presión en respectivos orificios ciegos practicados en testeros idénticos, cada uno de los cuales está constituido a su vez por una placa plana sensiblemente rectangular, cuyos lados menores se prolongan por sus extremos en respectivos vástagos sensiblemente prismáticos provistos en sus bases y en los cantos externos de pares de elementos de acoplamiento adaptados para su apilamiento con otro u otros testeros idénticos, todo ello de modo que pueden apilarse múltiples módulos formados por un par de testeros y por al menos un par de travesaños estando los testeros apoyados tanto sobre los extremos libres de dos de sus vástagos como sobre uno de sus lados menores, y siendo los travesaños de dichos módulos susceptibles de aumentar o disminuir de longitud, por simple tracción, gracias a la disposición telescópica de las varillas que constituyen cada uno de ellos.

Otras características y ventajas del dispositivo para sustentar zapatos objeto de la presente solicitud, se desprenderán de la descripción que a continuación se hace con relación a los dibujos adjuntos, que ilustran, a título de ejemplo no limitativo, una forma de realización del mismo.

La Fig. 1 muestra una vista en perspectiva del dispositivo de que se trata, apoyado sobre los extremos libres de sus vástagos y presentando ilustrado en líneas de tra-



pares de elementos de acoplamiento adaptados para su apilamiento con otro u otros testeros idénticos.

Los citados elementos de acoplamiento de que están provistas las bases 8 de los dos vástagos 7 que forman las prolongaciones de cada lado menor 6 de un vástago 4, están constituidos por una concavidad ciega 9 practicada en una base 8 y por una protuberancia 10 que emerge de la otra base 8 y que está adaptada para introducirse a presión en la concavidad ciega 9 correspondiente de otro testero contiguo.

Los citados elementos de acoplamiento de que están provistos los vástagos 7, están constituidos por oquedades ciegas 11 yuxtapuestas a respectivas espigas salientes 12, siendo la planta de dichas oquedades 11 igual a la sección de las mencionadas espigas 12, de modo que estas últimas pueden encajar a presión en el interior de correspondientes oquedades 11 del testero contiguo 4. Dada la disposición del objeto de la presente solicitud los testeros pueden apilarse en múltiples módulos formados por un par de testeros 4, por al menos un par de travesaños de dichos módulos, por simple tracción, gracias a la disposición telescópica de las varillas 1, 2 que constituyen cada una de ellas.

Se hace constar que todo cuanto no altere, cambie o modifique lo esencial del Modelo de Utilidad que se solicita, puede quedar sometido a variaciones de detalle.

25

N O T A

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



1ª.- Dispositivo para sustentar zapatos, del tipo de los que comprenden una pluralidad de pares de travesaños paralelos a distinto nivel, adaptados para sustentar los zapatos por el tacón en el travesaño de nivel más elevado
5 de cada par de travesaños, al tiempo que la suela descansa sobre el travesaño de nivel más bajo, caracterizado porque cada uno de los citados travesaños está constituido por varillas tubulares enchufadas telescópicamente, cuyos extremos libres están introducidos a presión en respectivos orificios ciegos practicados en sendos testeros idénticos, cada uno de los cuales está constituido a su vez por una placa plana sensiblemente rectangular, cuyos lados menores se prolongan por sus extremos en respectivos vástagos sensiblemente prismáticos provistos en sus bases y en los cantos externos de pares de elementos de acoplamiento adaptados para
10 su apilamiento con otro u otros testeros idénticos, todo ello de modo que pueden apilarse múltiples módulos formados por un par de testeros y por al menos un par de travesaños, estando los testeros apoyados tanto sobre los extremos libres de dos de sus vástagos como sobre uno de sus lados
15 menores, y siendo los travesaños de dichos módulos susceptibles de aumentar o disminuir de longitud, por simple tracción, gracias a la disposición telescópica de las varillas que constituyen cada uno de ellos.

25 2ª.- Dispositivo para sustentar zapatos según la reivindicación 1ª, caracterizado porque los citados elementos de acoplamiento de que están provistas las bases de los dos

207776

193480

2



vástagos que forman las prolongaciones de cada lado menor de un testero, están constituidos por una concavidad ciega practicada en una base y por una protuberancia que emerge de la otra base y que está adaptada para introducirse a presión en la concavidad ciega correspondiente de otro testero contiguo.

3ª.- Dispositivo para sustentar zapatos según la reivindicación 1ª, caracterizado porque los citados elementos de acoplamiento de que están provistos los cantos libres de los vástagos, están constituidos por oquedades ciegas yuxtapuestas a respectivas espigas salientes, siendo la planta de dichas oquedades igual a la sección de las mencionadas espigas, de modo que estas últimas pueden encajar a presión en el interior de correspondientes oquedades de un testero contiguo

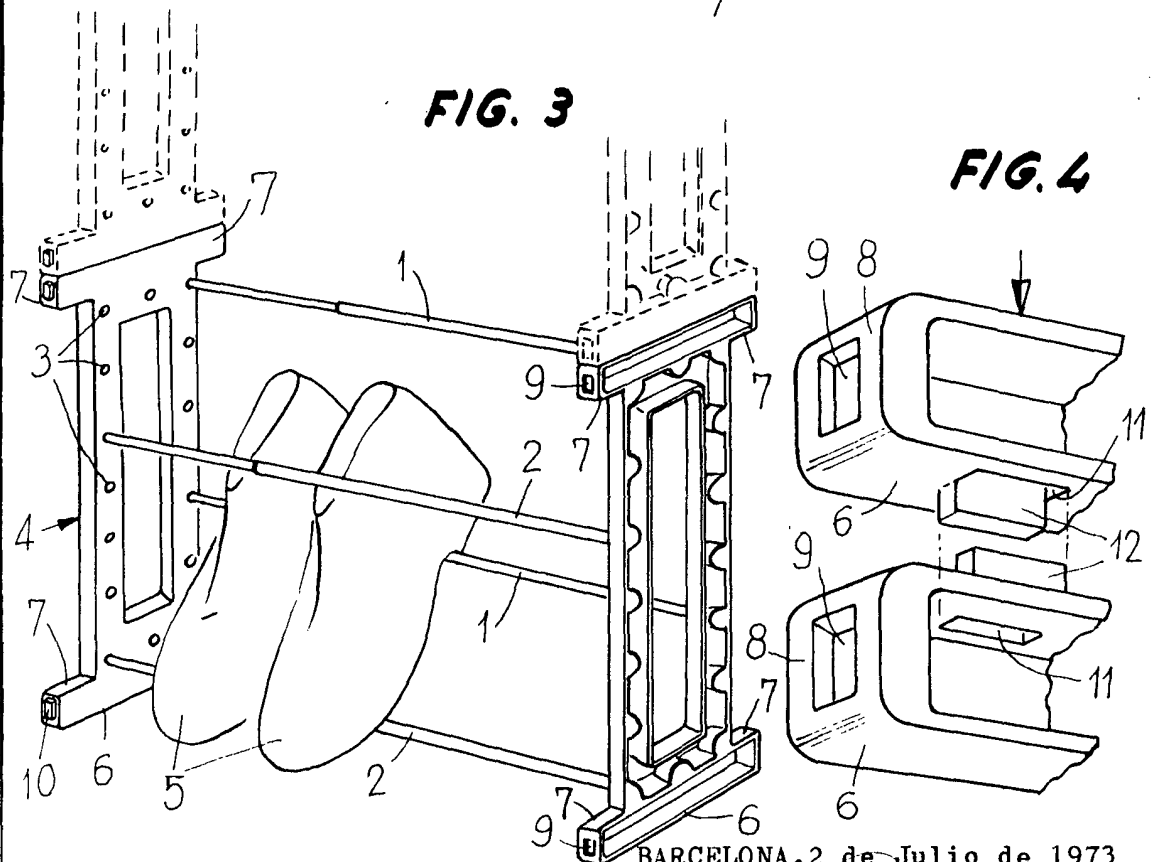
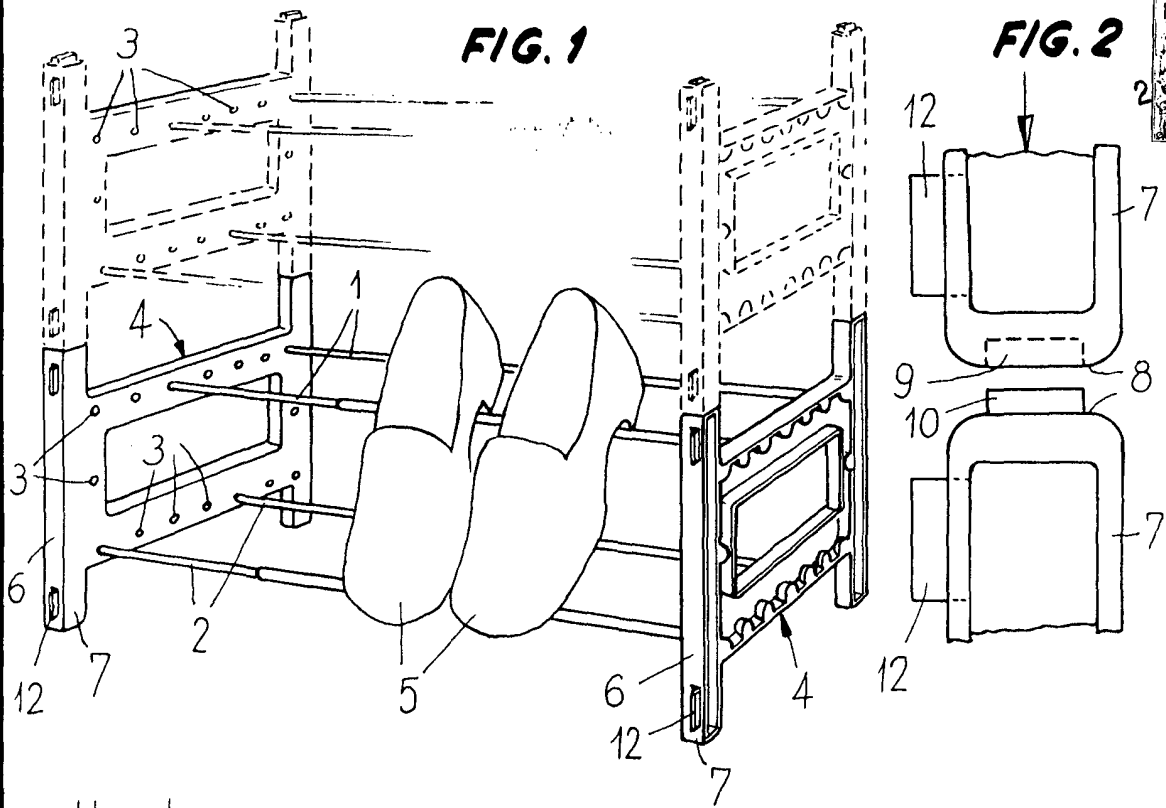
4ª.- DISPOSITIVO PARA SUSTENTAR ZAPATOS, tal y como queda descrito y reivindicado en la presente memoria que consta de siete hojas mecanografiadas por una sola cara y de una lámina de dibujos.

20 BARCELONA, 2 de Julio de 1.973

INDUSTRIAS PLASTICAS TRILLA, S.A.
P.P.

J. GOMEZ-ACEBO Y MODET
p. p. Fdo.: E. Ferregüela Colón

ESCALA VARIABLE



BARCELONA, 2 de Julio de 1973
INDUSTRIAS PLASTICAS TRILLA, S.A.
P.P.J. GOMEZ-ACEBO Y MODEI
p. d. Inv.: E. Ferrizuelo Colón