

46928

17 MAR



M O D E L O
D E
U T I L I D A D

a favor de Don ANTONIO LIENAS HUXADERAS, de nacionalidad española, residente en Barcelona, Avenida José Antonio, 600, por "SOPORTES DESMONTABLES PARA LA FORMACIÓN DE ESTANTES",

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a unos soportes desmontables destinados a la formación de estantes propios principalmente para escaparates, los cuales se caracterizan por su presentación esmerada y original, así como por la rapidez y seguridad con que permiten realizar el montaje de los estantes.

5.

Los indicados soportes consisten esencialmente en un conjunto de piezas de tres tipos o clases principales distintas, de las cuales las pertenecientes a uno de los grupos constituyen las bases de apoyo y

10.

46928

11-MAR



enlace para y entre las piezas de otro de los grupos que forman los estantes propiamente dichos, situados en un mismo plano, estando constituidas las del tercer grupo por varillas, acoplables en aquellos y entre sí y destinados al montaje del conjunto.

5.

Las bases de apoyo disponen en cada una de sus caras de unas entallas apropiadas para encaje de unas aletas situadas análogamente en las caras correspondientes de las piezas que forman los estantes.

10.

Ambos grupos de piezas están dotados de taladros provistos de manguitos en los cuales se acoplan las varillas. Estas tienen conformados complementariamente sus extremos, a base de tuerca y tornillo para retención del conjunto.

15.

Por otra parte, las entallas de las bases de apoyo y enlace están dotadas en una de sus caras internas de un pequeño saliente en forma de cuña para el mejor ajuste de las aletas de los estantes que encajan en ellas.

20.

Para la mejor comprensión de cuanto se indica en la presente memoria descriptiva se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización de un estante formado por soportes de las características de los del objeto de la invención.

25.

En dicho dibujo, la figura 1 muestra una vista en perspectiva; la figura 2 representa una vista en planta; la figura 3 una vista en alzado seccionado por



11 MAR

46928

la línea III-III de la figura 2; y la figura 4 muestra a escala mayor el detalle correspondiente al acoplamiento mutuo de los elementos de fijación de las bases de apoyo y enlace que forman los estantes propiamente dichos.

5.

En el aludido dibujo, los soportes desmontables objeto de la invención, están constituidos por un conjunto de piezas agrupadas en tres tipos principales diferentes, a saber: las -1- de perfil escalonado provistas de un vaciado central -2- y bordes rebatidos -3-, determinativos de las caras laterales, cuyas piezas constituyen las bases de apoyo y enlace entre los estantes de un mismo plano. Dichas piezas presentan en cada una de sus caras unas entallas -4-, cuyas entallas están dotadas en una de sus caras internas de unos pequeños salientes -5-, donformados a modo de cuña. Las piezas indicadas llevan practicados junto a los vértices unos taladros -6- los cuales se prolongan por la cara inferior en sendos manguitos -7-.

10.

15.

20.

Otro grupo de piezas están formados por placas -8- de contorno apropiado, curvo en el caso del dibujo, cuyas láminas presentan en una porción de su contorno un borde recto -9- en el cual están provistos de unas aletas -10- de perfil y número adecuado al de las entallas -4- de los -1-. Estas piezas -8- que forman los estantes propiamente dichos, disponen también convenientemente repartidos a fin de obtener una perfecta estabilidad, de los taladros -11- prolongados análoga-

25.

46928

11 MAR



mente a los -6- en sendos manguitos -12-.

El tercer grupo de piezas principales está constituido por varillas -13- las cuales están provistas por una de sus extremos de un vástago fileteado -14- de diámetro apropiado al de los taladros -6- y -11- siendo acoplables además unas varillas en otras, por presentar en el extremo opuesto agujeros fileteados complementarios.

Completan los grupos de piezas reseñados otros terminales -15- provistos de rosca, a modo de tuercas, los cuales se acoplan en el fileteado -14- de las varillas -13-.

Como se deduce de la descripción hecha y por la observación del dibujo de la formación de los estantes por medio de los soportes objeto de la invención se realiza de la forma siguiente: se montan en las bases de apoyo -1-, por acoplamiento en los taladros -6- de los fileteados -14- las varillas -13- y se fijan estas por las tuercas terminales -15-. A continuación se procede a realizar idéntica operación con las piezas -8- y seguidamente se acoplan las aletas -10- de éstas en las entallas -4- de los -1- con lo que se tiene formado un estante en un solo plano.

Para el caso de desear obtener un estante de dos o más planos se procede en forma análoga pero en lugar de poner las piezas -15- se acoplan otras varillas -13- y sobre ellas en la forma descrita se procede como se dijo anteriormente.

46928

11 MAR



5. Como puede observarse el montaje del estante se realiza fácil y rápidamente y debido al perfecto enlace entre las piezas -1- y -8- así como al del acoplamiento de las varillas -13- en aquellas el estante ofrece segura estabilidad para el soporte.

10. Su principal aplicación, debido a ser las piezas preferentemente de material plástico de presentación esmerada, es para escaparates en los cuales los objetos situados en ellos destacan con mayor vistosidad.

15. Se comprende que serán independientes del objeto de la invención los materiales empleados en los soportes así como la forma y dimensiones, tanto absolutas como relativas del mismo y, en general, todo cuanto no afecte a su esencialidad.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

20. 1. Soporte desmontable para la formación de estantes, que se caracteriza esencialmente por estar constituido por tres piezas principales, cuales son: las bases de apoyo y enlace entre estantes de un mismo plano, los estante propiamente dichos y las varillas de montaje del conjunto, presentando los primeros

46928

11 MAR



en cada una de sus caras unas entallas apropiadas para encaje de unas aletas correspondientes previstas en las segundas para enlace de los diversos estantes y yendo dotadas ambas de taladros con manguitos para acoplamiento de las varillas, las cuales, a su vez, presentan sus extremos conformados de forma complementaria, a base de tuerca y tornillo, para retención del conjunto.

5. 2. Soporte desmontable para la formación de estantes, según la reivindicación anterior que se caracteriza por el hecho de que las entallas de encaje previstas en las bases de apoyo y enlace entre estantes están dotadas en una de sus caras internas de unos pequeños salientes en forma de cuña, contra las que se ajustan las aletas salientes previstas en los estantes.

10. 3. Soportes desmontables para la formación de estantes.

15. La presente memoria consta de seis hojas foliadas, escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, a 11 de marzo de 1955.

Antonio LIENAS BUXADERAS

p. a.

46928

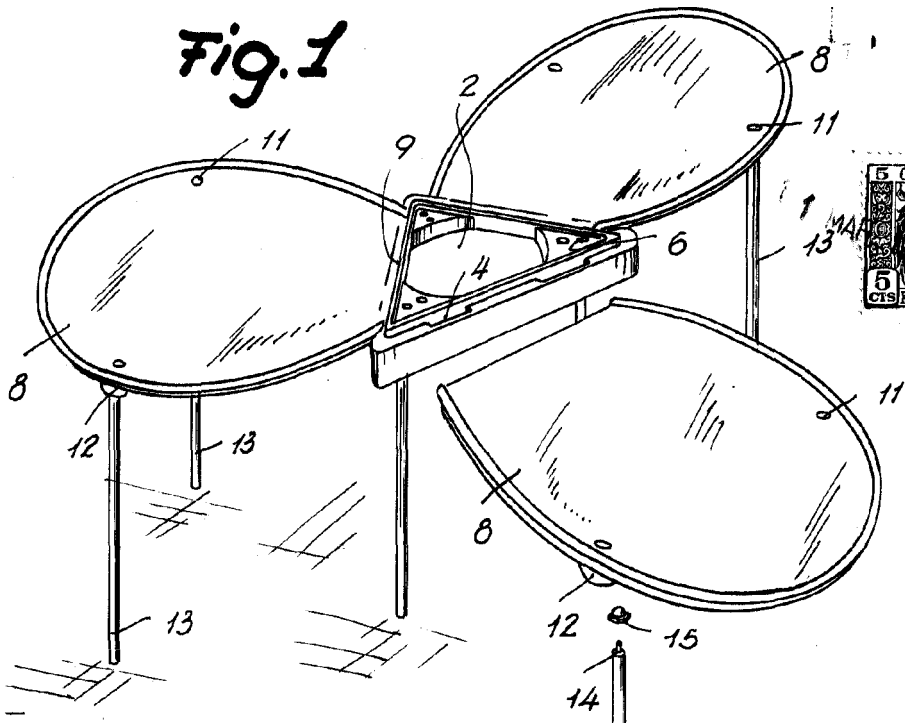
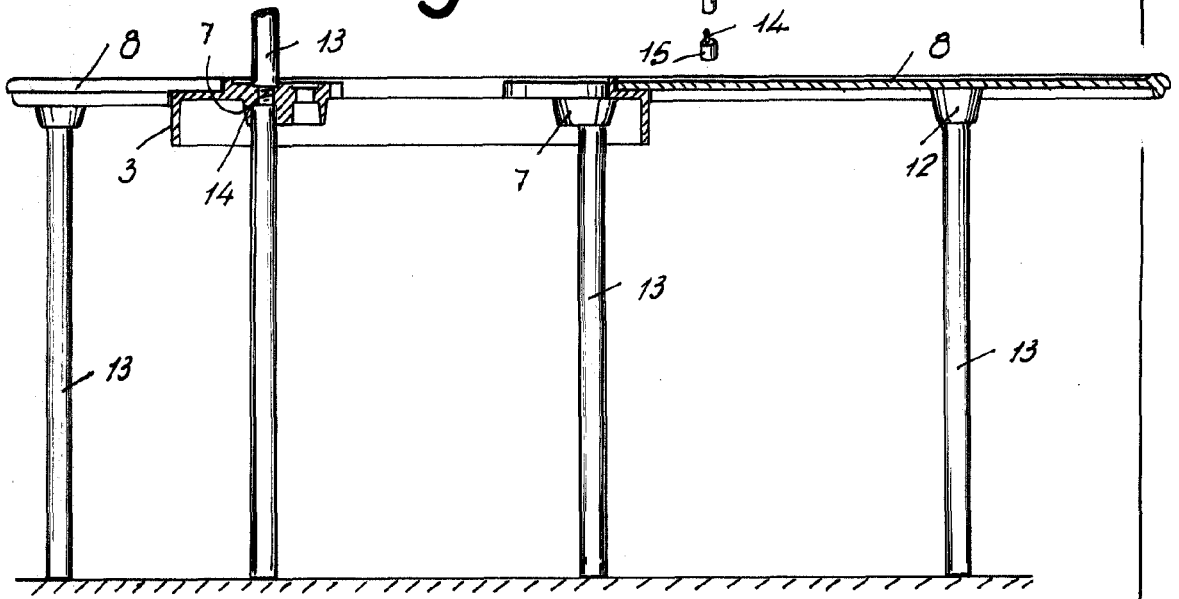
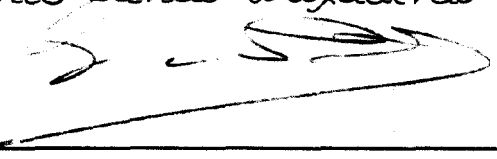


Fig. 3



Barcelona, 11 Marzo 1955
Antonio Lienas Bujaderas
p.a.



46928

Fig. 2

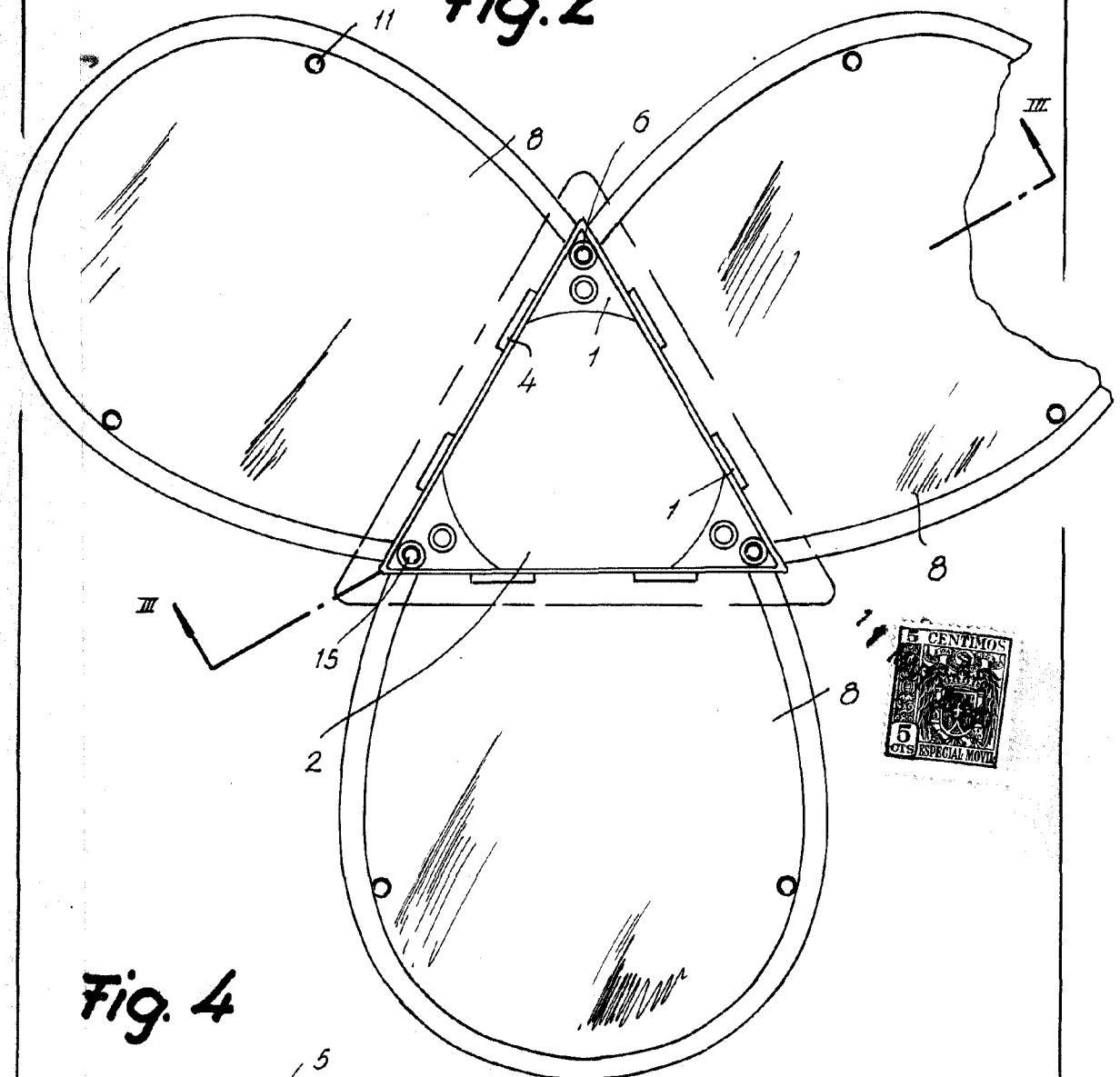
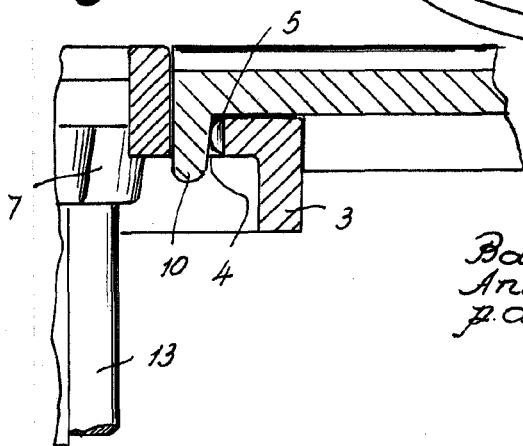


Fig. 4



Barcelona, 11 Marzo 1955
Antonio Lienas Buxaderas
P.A.