

(19) ES (21) (22)	NUMERO 287994	(10) Y
	FECHA DE PRESENTACION 10 JUL. 1985	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

16 NOV. 1985

(30) PRIORIDADES:	(32) FECHA	(33) PAIS
(31) NUMERO		
--	--	--

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	Int. Cl. A47F 5/00

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN

"EXPOSITOR DE COLUMNA COMPONIBLE"

(71) SOLICITANTE (S)

MAYDI S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

MANLLEU (Barcelona) - Puig-Agut 16

(72) INVENTOR (ES)

--

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE

Marcelino Curell Suñol

R-5523-4

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

por VEINTE años

solicitado en España a favor de MAYDI, S.A. entidad española,
domiciliada en MANLLEU (Barcelona) - Puig-Agut 16, por "Expo-
sitor de columna componible". - - - - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de Utilidad, conforme indica su -
enunciado, se refiere a un expositor de columna componible. -

5 En el comercio, es frecuente la necesidad de disponer
de medios para exponer las mercancías que se desean vender, de
manera que los medios de exposición sean económicos, raciona-
les y eficaces. Además interesa que un mismo expositor sea -
apto o bien para mantener inasequibles los objetos contenidos,
en evitación de eventuales subtracciones, o bien para dejar -
10 libre el acceso a dichos objetos, cuando no resulte probable -
su substracción y en cambio interese que tales objetos puedan
ser manipulados o sustituidos, etc. - - - - -

Respondiendo a los objetivos antes citados, se ha idea
do un expositor que está caracterizado por comprender: por -

lo menos tres listones verticales, a modo de aristas de la columna, cada listón disponiendo de dos ranuras longitudinales formando ángulo; un elemento de apoyo fijado al extremo inferior de cada listón; una plataforma de base dotada de agujeros en correspondencia con los listones; unos paneles verticales rectangulares cuyos bordes opuestos verticales se alojan en ranuras de dos listones contiguos; y unos paneles horizontales con orificios en correspondencia con la sección rectangular de los listones, atravesados por los mismos y apoyados en el borde superior de paneles verticales.

Para facilitar la comprensión de todo lo que antecede se hace referencia seguidamente a los dibujos que acompañan a esta memoria, los cuales, dado su fin explicativo, deberán considerarse como desprovistos de todo carácter limitativo respecto al alcance de la protección legal que se recaba... Los dibujos muestran:

Figura 1 una vista en perspectiva del expositor de columna componible objeto del presente modelo de utilidad.

Figuras 2 a 4 vistas también en perspectiva del expositor en diversas fases de su armado, a menor escala.

Figura 5 una vista en planta inferior de un listón, a escala ampliada.

Figura 6 una vista de un panel vertical. - - - - -

Figura 7 una vista de un panel horizontal. - - - - -

5 El expositor de columna componible objeto de la invención comprende por lo menos tres listones 1 verticales que determinan esencialmente las aristas verticales de una columna prismática. - - - - -

10 Preferentemente los listones son en número de cuatro y están dispuestos formando un prisma de sección sustancialmente cuadrada. No obstante también se prevé la posibilidad de que sea de sección rectangular o con un número distinto de listones, determinando en su caso un prisma triangular, pentagonal, exagonal, etc., regulares o irregulares. - - - - -

15 Un listón está dotado de dos ranuras 2 longitudinales sustancialmente en toda su longitud. En el caso preferente de prisma de sección cuadrada o rectangular, las ranuras 2 forman entre sí un ángulo recto. En las otras posibilidades citadas las ranuras forman el ángulo correspondiente, de manera que una ranura 2 de un listón quede situada sustancialmente en un mismo plano que otra ranura de un listón contiguo. - - -

20 Preferentemente el extremo inferior del listón dispone de un alojamiento roscado 3 apto para recibir un correspondiente elemento de apoyo, que preferentemente es una rueda 4 orientada

table según la dirección en que se quiera mover el expositor. Se prevé que la rueda disponga de un vástago (no representado) que se rosca en el alojamiento 4; no obstante también se contempla la posibilidad que el elemento de apoyo no sea una rueda, sino simplemente un apoyo estático. - - - - -

5

Una plataforma de base 5 se interpone entre los elementos de apoyo 4 y los listones 1, de modo que constituye un elemento estructural que tiende a definir la forma transversal del expositor. - - - - -

Es preferente que la plataforma de base 2 disponga de unos agujeros que supongan un cierto huelgo con respecto al vástago antes citado, de modo que permitan el paso a su través de dichos vástagos para su roscado con los correspondientes listones. Después de colocar la plataforma de base, el aspecto de la parte armada es el que ofrece la figura 2. - - - - -

10

15

A continuación se usan unos paneles verticales 6, que son de forma rectangular, preferentemente transparentes y su ancho es el adecuado para que sus bordes 7 opuestos verticales se alojen en ranuras 2 de dos listones 1 contiguos. Dichos paneles verticales pueden ser introducidos en las ranuras por el extremo superior de las mismas. Evidentemente, después de haber colocado un primer nivel de paneles verticales 6, el con--

20

junto ofrece el aspecto representado en la figura 3. Para el manejo de dichos paneles 6, se prevé que presenten una abertura 8. - - - - -

5 Unos paneles horizontales 9 son utilizados; dichos paneles tienen unos orificios 10 que preferentemente tienen una forma en correspondencia con la de la sección recta de los listones 1. También es preferente que los paneles tengan una forma adecuada a la de la sección de la columna, o sea que sean de forma cuadrada si la columna es también cuadrada; no obstante, dichos paneles podrían adoptar otra forma, como por ejemplo la forma circular. - - - - -

10

Los paneles horizontales 9 se arman por el extremo superior de los listones 1 y se apoyan en el borde superior 11 de los paneles verticales del nivel inmediato inferior. Después de un panel horizontal, se coloca un nuevo nivel de paneles verticales, y preferentemente el expositor se completa con unos paneles verticales 12 de dimensión vertical menor que los de otros niveles y aptos para contener inscripciones. - - - - -

15

Se prevé que la columna contenga en cada nivel todos los paneles verticales posibles, con lo cual el recinto que se forma en cada nivel resulta guardado. - - - - -

20

Para otros usos, también se prevé que en uno o más de

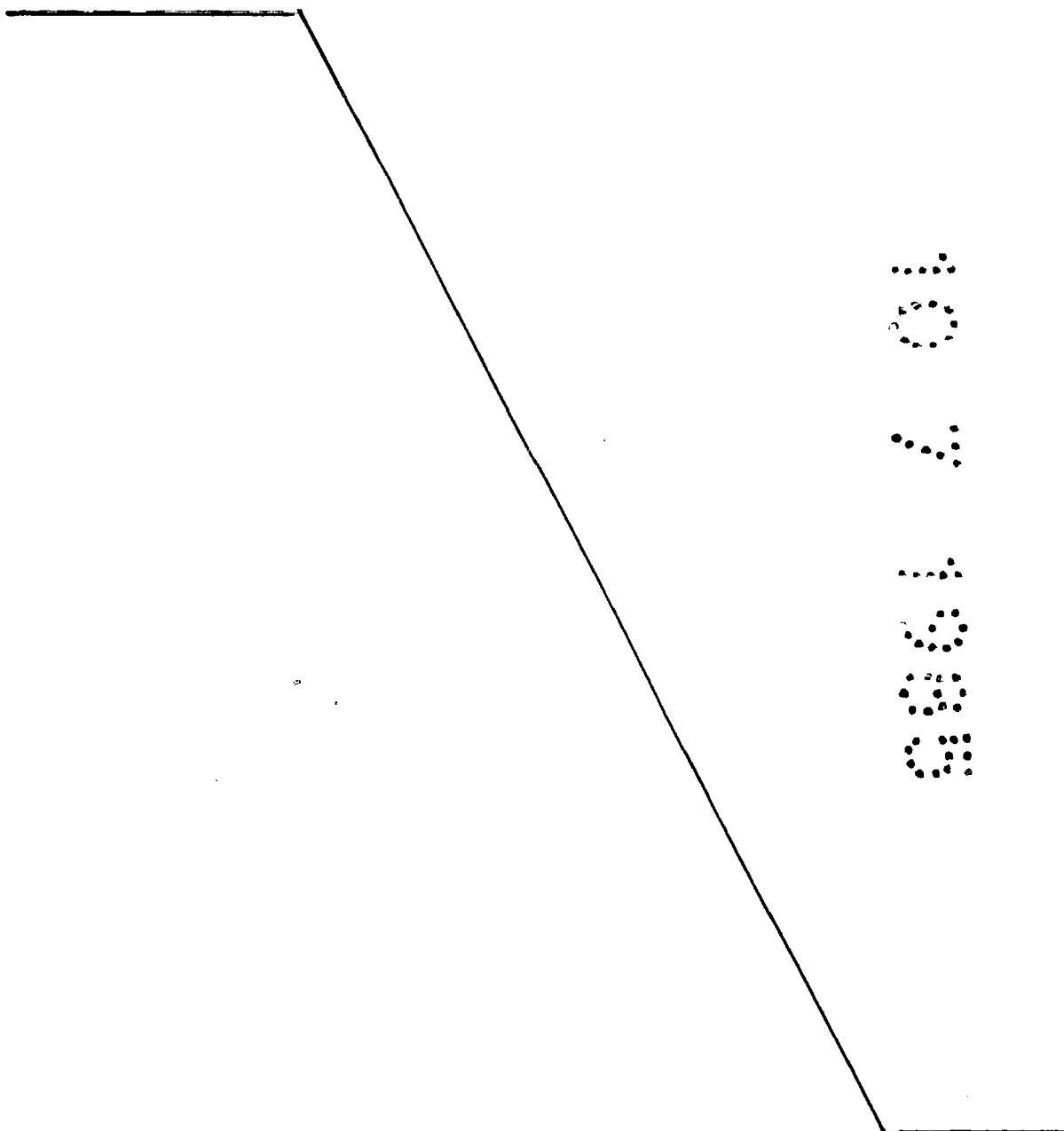
un nivel no existan todos los paneles verticales 6, con lo -
cual el recinto resulta asequible a través del espacio no ocu-
pado por el panel no colocado; en determinados casos puede ser
preferible esta última realización, particularmente cuando los
5 objetos a ser contenidos en el expositor estén destinados a -
ser manipulados o substituidos con frecuencia. - - - - -

Como se comprende de lo anteriormente expuesto, el ob-
jeto de este modelo de utilidad es de construcción sencilla y
fácil de ser obtenido en serie. Además permite una multiplici-
10 dad de soluciones; por otra parte su transporte estando desar-
mado es muy económico dado el escaso espacio que ocupa y el -
montado o armado del mismo es tan sencillo que no requiere nin-
gún tipo de herramienta. - - - - -

Habiendo descrito convenientemente un ejemplo de reali-
15 zación de la invención, debe hacerse constar que el mismo tie-
ne carácter ilustrativo y no limitativo y que se podrán intro-
ducir cuantas variantes de detalle la experiencia y la prácti-
ca puedan aconsejar, en cuanto a dimensiones, número de piezas,
materiales empleados en la construcción de las mismas, y demás
20 circunstancias accesorias, siempre que con ello no se desvir-
túe su esencialidad, que es la que se concreta en la primera -
de las reivindicaciones que siguen, ya sea considerada aislada-
mente, ya sea considerada junto con una o varias de las reivin-

dicaciones restantes. - - - - -

A los efectos consiguientes se declaran de novedad, propiedad y utilidad para España, sus territorios y plazas de soberanía, las reivindicaciones que siguen. - - - - -



SON
LOS
QUE

REIVINDICACIONES

1. Expositor de columna componible caracterizado por comprender: por lo menos tres listones verticales, a modo de aristas de la columna, cada listón disponiendo de dos ranuras longitudinales formando ángulo; un elemento de apoyo fijado al extremo inferior de cada listón; una plataforma de base dotada de agujeros en correspondencia con los listones; unos paneles verticales rectangulares cuyos bordes opuestos verticales se alojan en ranuras de dos listones contiguos; y unos paneles horizontales con orificios en correspondencia con la sección recta de los listones, atravesados por los mismos y apoyados en el borde superior de paneles verticales.

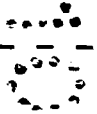
2. Expositor según la reivindicación 1, caracterizado porque los listones verticales son cuatro y el ángulo formado por las ranuras longitudinales de un mismo listón es recto.

3. Expositor según la reivindicación 2, caracterizado porque los listones están distribuidos regularmente determinando una columna prismática de sección sustancialmente cuadrada.

4. Expositor según una de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque cada elemento de apoyo comprende una rueda.

5. Expositor según la reivindicación 4, caracterizado porque cada una de las ruedas es de tipo orientable y dispone de un vástago vertical roscado, que atraviesa el agujero de la plataforma de base, dicho agujero presentando holgura con respecto al vástago, y este vástago quedando roscado en un correspondiente alojamiento inferior axial de un listón y disponiendo el vástago de medios de soporte de la plataforma de base. - - -

6. Expositor según la reivindicación anterior, caracterizado porque por lo menos algunos de los paneles verticales son transparentes. - - - - -



7. Expositor según una de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque en un mismo nivel, el número de paneles verticales es mayor que dos pero inferior al número de listones. - - - - -

8. Expositor según una de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque los paneles verticales del nivel más alto son de dimensión vertical menor que los de otros niveles y son aptos para contener inscripciones. - - - - -

9. "EXPOSITOR DE COLUMNA COMPONIBLE". - - - - -

20 todo ello tal como se describe y reivindica en la pre-

sente memoria que consta de diez hojas, foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras, y de siete figuras que la ilustran.

MADRID 10 JUL. 1985

P.A. M. GURELL SUÑOL

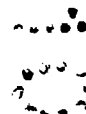


FIG. 1

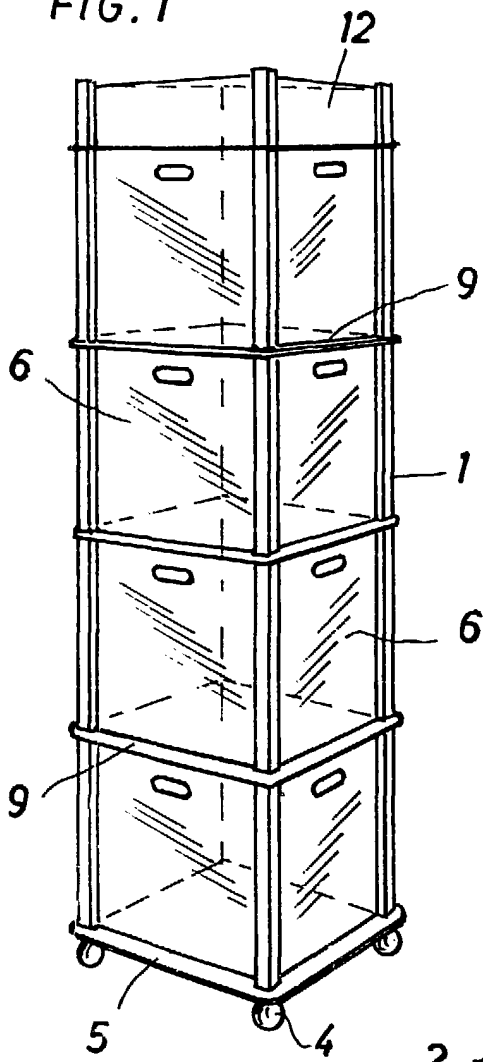


FIG. 2

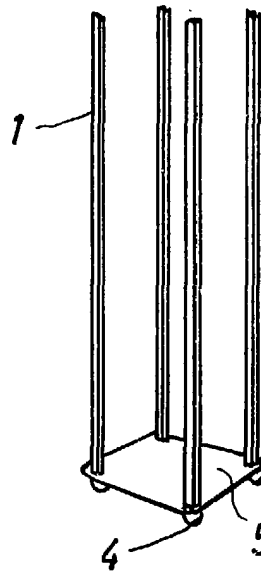


FIG. 3

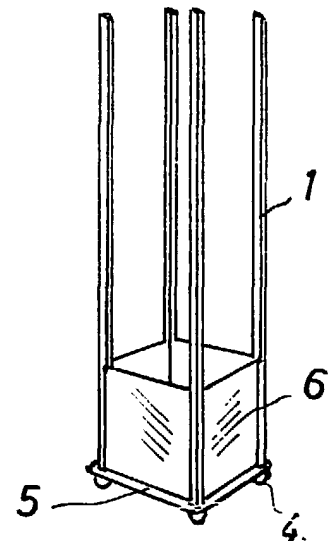


FIG. 4

FIG. 5

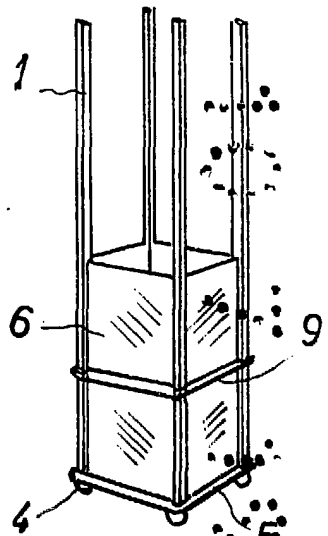
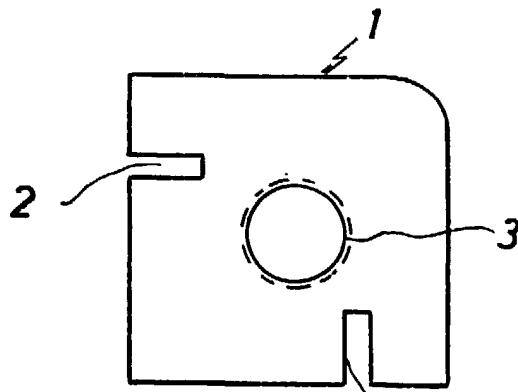


FIG. 6

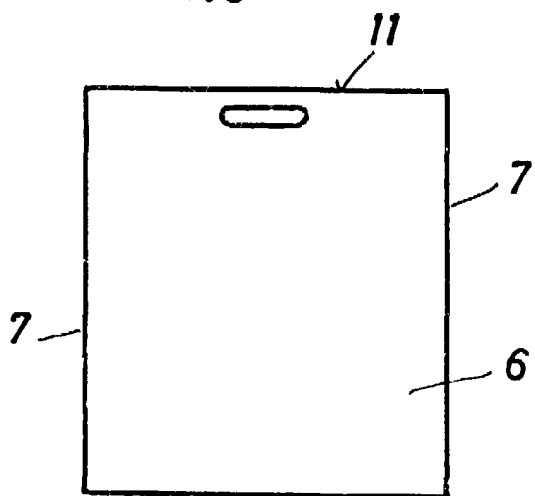
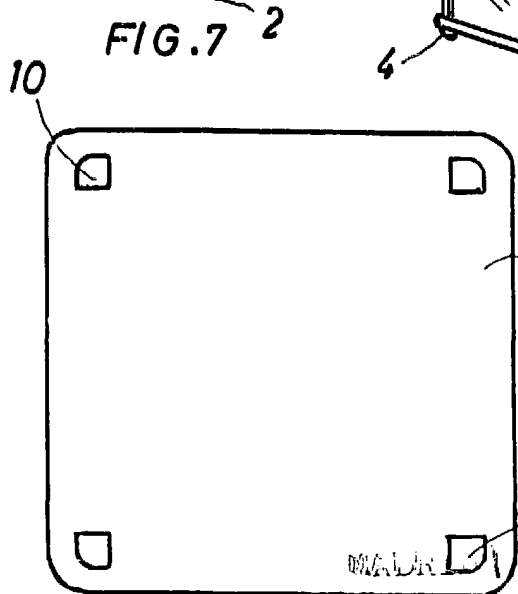


FIG. 7



MAYDI S.A. JUL. 1955

M. GURELL SUÑER