



ESPAÑA

10	ES	11	21	24	10	Y
NUMERO				249101		
FECHA DE PRESENTACION				14 FEB. 1960		

MODELO DE UTILIDAD

30	PRIORIDADES:	32	FECHA	33	PAIS
31	NUMERO				

47	FECHA DE PUBLICIDAD	51	CLASIFICACION INTERNACIONAL
		G 09 F 7/18	

54	TITULO DE LA INVENCIÓN
UN MUEBLE EXPOSITOR DE ARTÍCULOS	

71	SOLICITANTE (S)
D. Antonio FERRER Castillo	

DOMICILIO DEL SOLICITANTE	
BARCELONA - Roger de Flor, 138	

72	INVENTOR (ES)

73	TITULAR (ES)

74	REPRESENTANTE
D. Alfonso Durán Olivella	

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un mueble destinado a la exposición de artículos para su examen, por ejemplo, para su presentación a efectos de venta en un establecimiento comercial, que se caracteriza por las ventajas que aporta respecto a los tipos

5. actualmente conocidos.

El mueble que se describirá es del tipo denominado usualmente góndola y consiste en una especie de mesa con dos o más tableros horizontales sobre los que se dispondrán los artículos a exhibir, quedando soportados dichos tableros por dos montantes fijados en una base sobre el suelo. La estructura portante de la base se queda oculta mediante un componente recubridor y embellecedor, mientras que los elementos sustentadores de

10. los tableros formantes de la mesa múltiple quedan sujetos con sus elementos fijadores invisibles, por lo cual el nuevo mueble posee estimables características estéticas que permiten su utilización en ambientes con cualquier tipo de decoración. Este último aspecto es de gran

15. importancia en el empleo del mueble en establecimientos comerciales y similares, donde la estética es un factor importante.

Para facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria unos dibujos en los que se ha representado, a título de ejemplo ilustrativo y no limitativo, un caso de realización de un mueble expositor de

25. artículos, según los principios de las reivindicaciones.

En los dibujos:

La figura 1 muestra la organización de la base portante del nuevo mueble, y la figura 2 es un detalle ampliado del acoplamiento de los componentes de la misma, mientras que la figura 3 es un detalle, por un plano indicado III-III, del propio sistema de montaje, y la figura 4 la sección transversal de cada uno de los montantes utilizados.

La figura 5 muestra el acoplamiento del componente recubridor y embellecedor de la base sustentadora, la figura 6 representa el acoplamiento de un plano horizontal en funciones de mesa, y la figura 7 la disposición de una placa superior junto a las cabezas de los montantes.

La figura 8 representa, junto con su detalle de la figura 9, la manera de acoplar un larguero asociado a las cabezas de los montantes.

Los elementos designados con números en los dibujos corresponden a las partes indicadas a continuación.

Los largueros -1-, normalmente hechos de madera y de configuración ortoédrica alargada, se hallan atravesados por unos elementos tubulares -2-, cuyos extremos presentan sus embocaduras -3- roscadas interiormente. Los travesaños -4- son asimismo ortoédricos y alargados y se disponen, al igual que los -1-, con sus planos verticales, estando atravesados por unas piezas -5- de varilla roscada, conjugados de unos elementos hem

bra de cabezas -6- alojadas en entrantes cilíndricos -7- en los extremos de aquellas piezas. A su vez, los tornillos -8- se alojan en orificios transversales -9- para la sujeción de los largueros. Tanto los tornillos 5. -8- como las tuercas -6- presentan sus cabezas con entrantes poligonales tipo Allen.

Los montantes -10- son de aluminio o de una aleación ligera, conformados por extrusión con la sección que se ve en la figura 4, y presentan unos entrantes longitudinales -11- según generatrices separados 90°. Las partes internas de dichos entrantes presentan perforaciones alargadas constituyendo las denominadas cremalleras, como se ve en el detalle de la figura 9, y que servirán para el acoplamiento de brazos de soporte.

15. La base sustentadora queda constituida por los largueros -1- y los travesaños -4- en la disposición ilustrada en la figura 5, y una vez constituida se oculta mediante una envolvente -12- a modo de tarima de lados -13-, que constituye la base visible del mueble, como representan las figuras 6, 7 y 8.

20. Los brazos -14-, del tipo utilizado para la sustentación de estantes, presentan en sus partes extremas y de mayor anchura unos dientes conjugados de las perforaciones -24- practicadas en los montantes -10-, quedando firmemente sujetas, aunque con posibilidad de separación, si interesara. Las piezas -15-, de un material elástico, permiten asentar sobre los brazos -14- un plano -16- en funciones de mesa, constituida por una pla

ca de características apropiadas, provista de orificios -17- de diámetro y a separación adecuada para la inserción de los montantes -10- en la forma que se ve en la figura 6.

5. De la misma manera, podrán disponerse otros planos -16- a diferentes niveles, como enseña la figura 7.

10. En la parte superior del mueble se dispondrá ventajosamente una placa -22- de cristal u otro material, apoyada sobre brazos -23-, mientras que un larguero -18- de sección ovalada que queda dispuesto entre las cabezas de los montantes, sujeto mediante tornillos -19- insertos transversalmente en éstos, coronándose dichas cabezas mediante unas piezas -20- a modo de platos invertidos, dotados de apéndices -21- que se sujetarán en los entrantes -11- de los montantes. De esta manera queda asegurada la sujeción de la placa superior, asimismo provista de orificios para la inserción de los montantes, y estabilizada la parte superior de éstos.

20. Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del mueble descrito, será variable a los efectos del actual Modelo.

N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de Utilidad:

- 1.- Un mueble expositor de artículos, caracterizado esencialmente por comprender una base de sustentación constituida por un marco rectangular cuyos lados consisten en piezas rectangulares de planos verticales, definiendo dos largueros atravesados longitudinalmente por sendas piezas tubulares que presentan sus embocaduras roscadas interiormente en orden a recibir sendos tornillos sujetadores de unas piezas rectangulares y transversales, dispuestas a uno y otro lado de cada uno de dos montantes, en funciones de travesaños, los cuales presentan orificios para los tornillos sujetadores de los largueros, estando a su vez atravesadas longitudinalmente por sendos pares de varillas roscadas que pasan diametralmente a través de los pies de los montantes y reciben en sus extremos unas tuercas tubulares provistas de cabezas que quedan alojadas en entrantes practicados en los extremos de los travesaños.

- 2.- Un mueble expositor de artículos, según la reivindicación anterior, caracterizado porque cada uno de los montantes presenta sección recta de forma circular con cuatro entrantes rectangulares según generatrices separadas 90° y con columnas de perforaciones alargadas en las partes internas de los mencionados entrantes.

- 3.- Un mueble expositor de artículos, según

las reivindicaciones anteriores, caracterizado por la provisión de un componente recubridor de la base sustentadora, constituido por una placa solidaria de unas caras laterales de reducida altura, a modo de tarima de

5. apoyo sobre una superficie horizontal.

4.- Un mueble expositor de artículos, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado por la provisión de una pluralidad de placas horizontales en funciones de mesa para la colocación de los artículos a exponer, presentando formas ventajosamente rectangulares de dimensiones levemente inferiores a las de la base, quedando sujetas mediante brazos horizontales acoplados a las aberturas de los montantes.

10.

5.- Un mueble expositor de artículos, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque las cabezas de los montantes quedan relacionadas mediante un larguero de sección recta de forma rectangular de aristas redondeadas, sujeta por sus extremos mediante tornillos pasantes a través de las hendiduras interiores de los montantes en las partes superiores de éstos, coronándose las mismas mediante unas piezas en forma de plato prolongadas en apéndices de retención en los mencionados entran-

15.

20.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de Utilidad, definido en las anteriores reivindicaciones, cuyo objeto es:

25.

6.- "UN MUEBLE EXPOSITOR DE ARTICULOS".

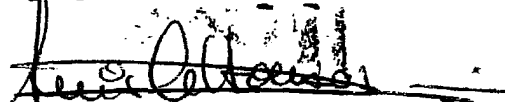
Consta la presente memoria de ocho hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos unidos a la misma.

Barcelona, 14 FEB. 1980

P.A. de D. Antonio FERRER Castillo

ALFONSO DURÁN

P. P.



Fdo.: Luis A. Durán Moyá

FE/mp



FIG.1

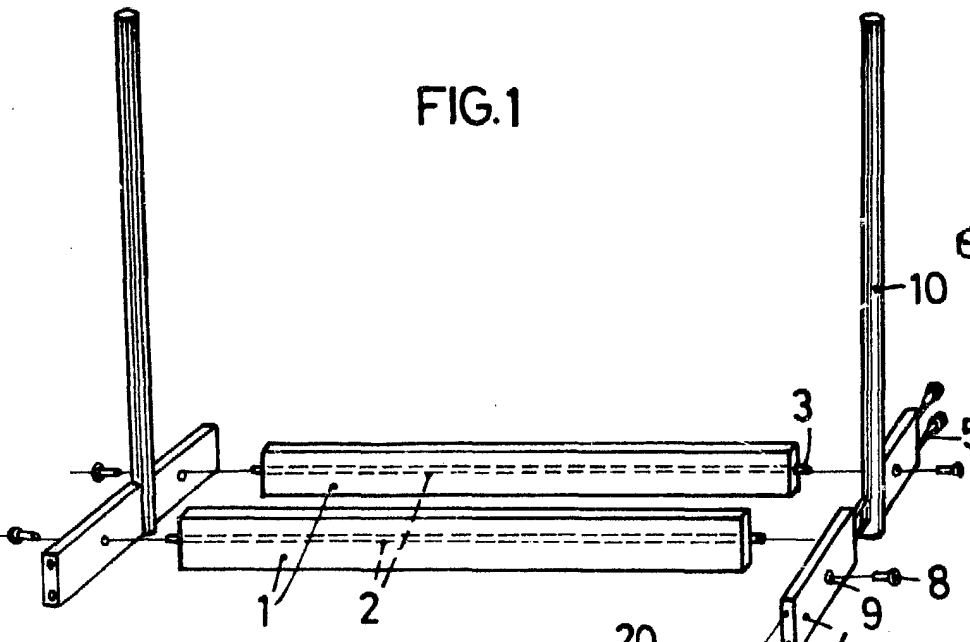


FIG.5

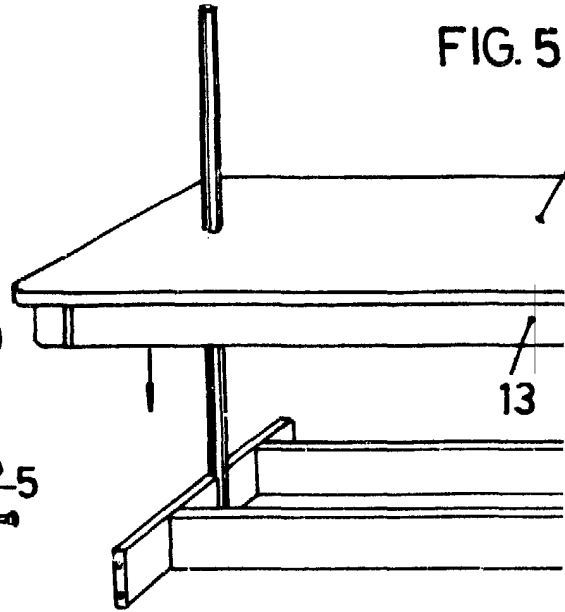


FIG.3

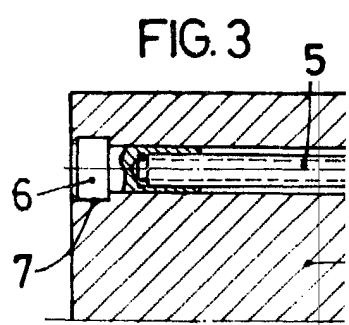


FIG.9

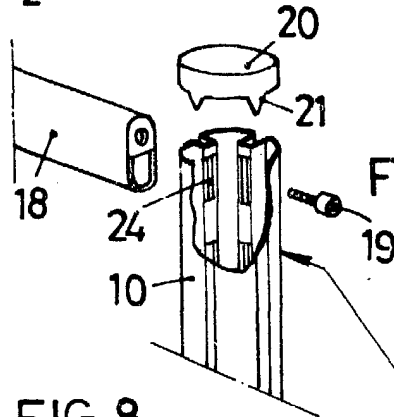


FIG.4

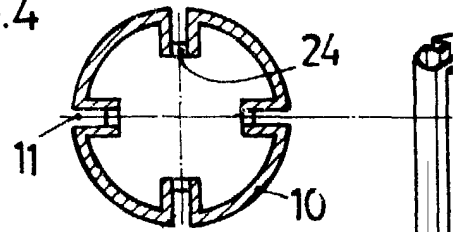
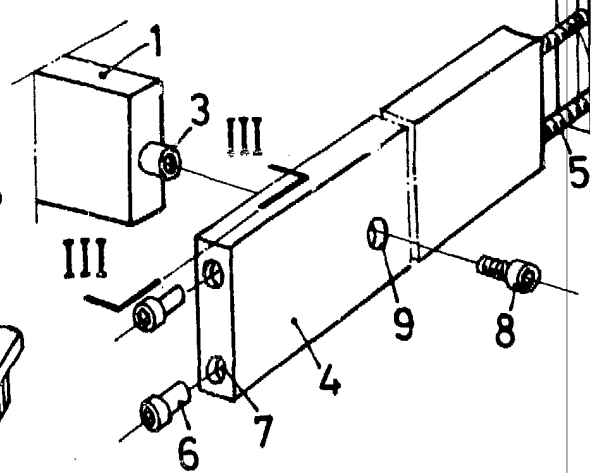
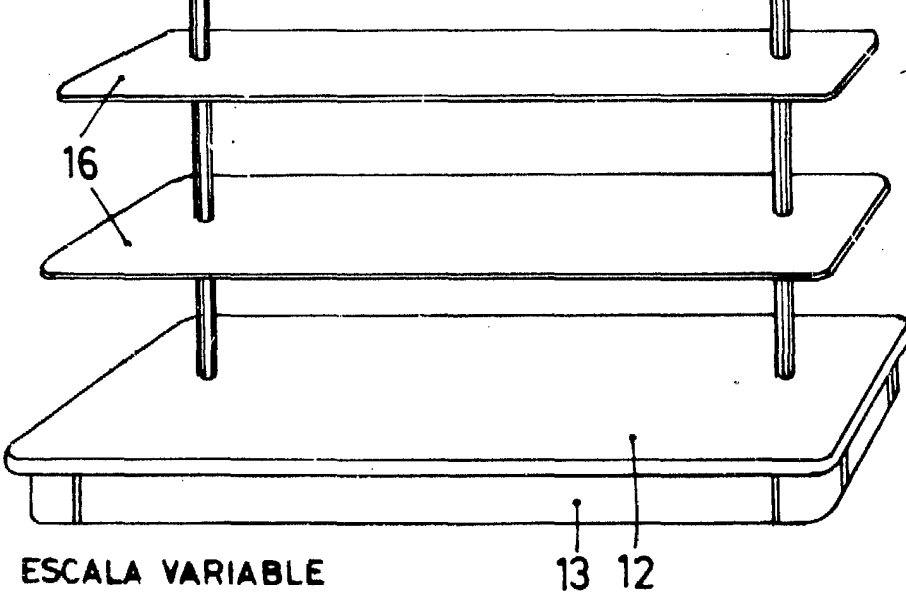
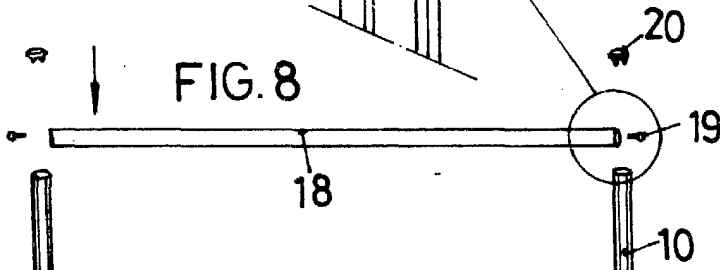


FIG.8



ESCALA VARIABLE

13 12

FIG. 5

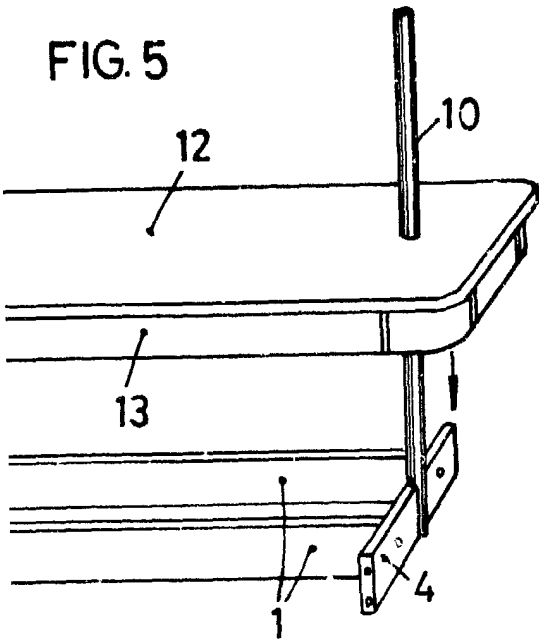
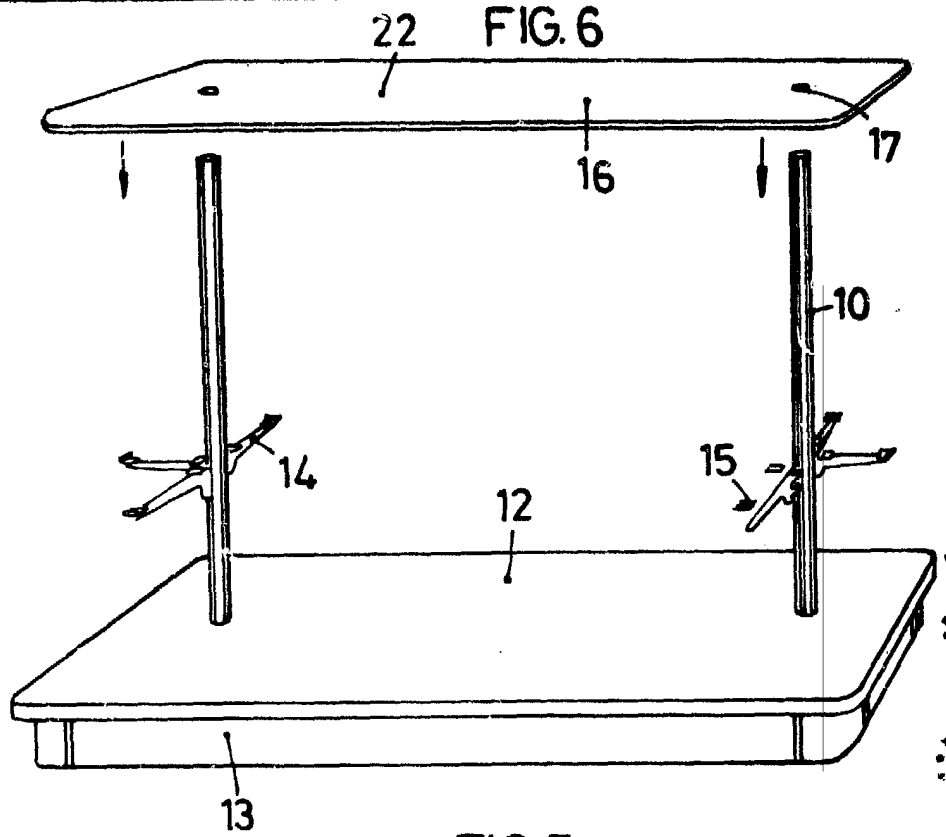


FIG. 6



G. 3

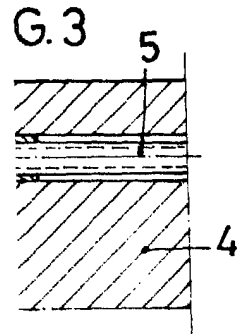


FIG. 2

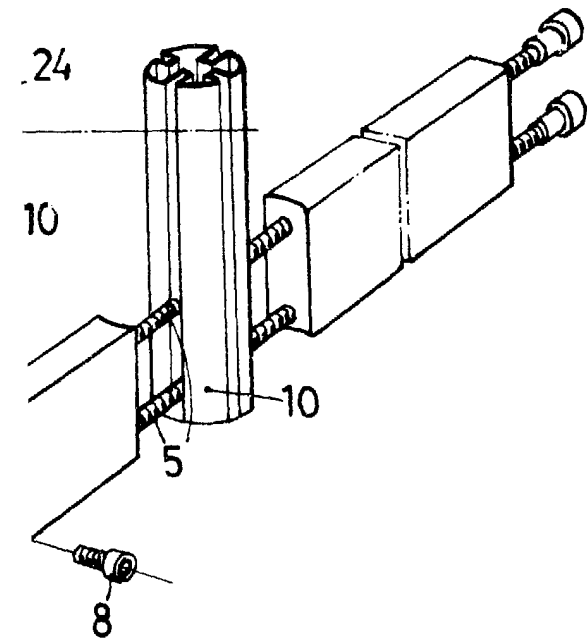
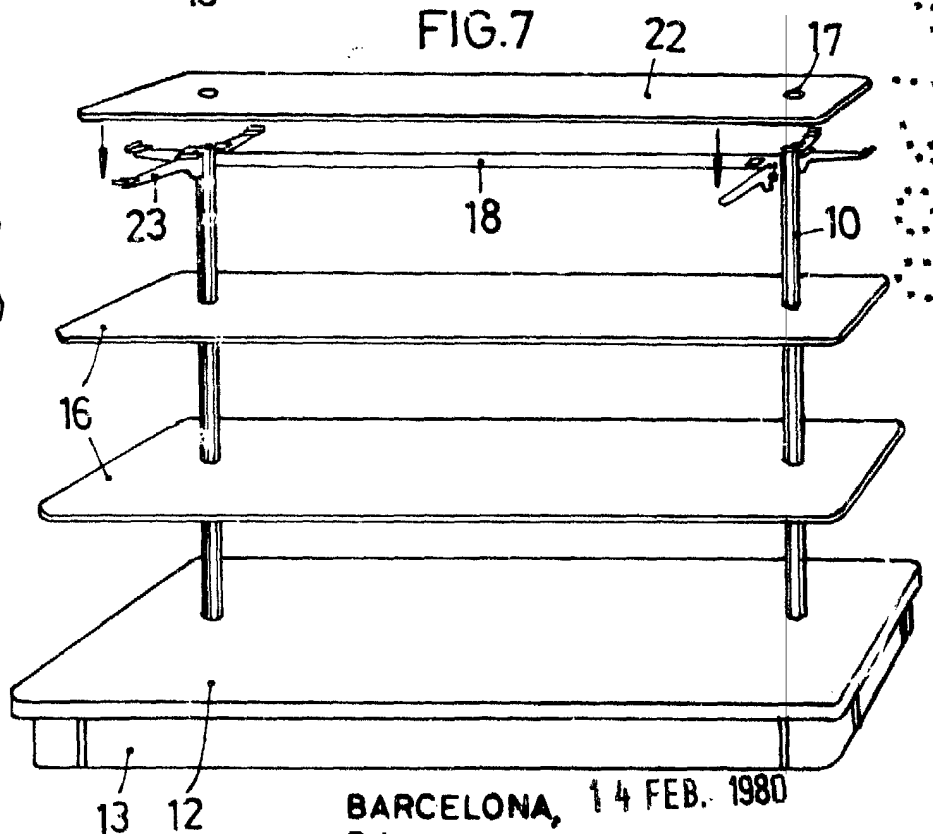


FIG. 7



BARCELONA, 14 FEB. 1980
P.A.

ALFONSO DURÁN
P. P.

Fdo. Luis A. Durán Moya