



ESPAÑA

19 ES	11 NUMERO	10 Y
	21 229.381	
	22 FECHA DE PRESENTACION	
	10.6.1977	

229.381

MODELO DE UTILIDAD

0

173

30 PRIORIDADES:	32 FECHA	33 PAIS
31 NUMERO		

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	A47B = A47F

54 TITULO DE LA INVENCIÓN
"ESTRUCTURA MODULAR PARA ESTANDS Y SIMILARES"

71 SOLICITANTE (S)
COSTA DECORACION ESTRUCTURAS Y MONTAJES, S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
BARCELONA, Vallespir, 12

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE
D. MANUEL DE RAFAEL GARCIA

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una estructura modular para stands y similares que ha sido concebida de manera que resulta altamente ventajosa en varios aspectos. Así, por una parte, la estructura en cuestión puede ser montada y es totalmente desarmable con facilidad con elementos de constitución simple de modo que la estructura obtenida resulta económica. Con los adecuados elementos es posible formar una o varias unidades de distintas formas, por ejemplo, cuadradas, rectangulares, en L, en U, etc. Los estands comprenden unas tablas indicadoras que constituyen rótulos alusivos al nombre de las entidades comerciales titulares de los productos que se exhiben, cuyos rótulos presentan inscripciones de propaganda relacionadas con dichos productos. Tales tablas pueden comprender dibujos y las mismas constituyen elementos ornamentales de los estands.

Con la adecuada distribución de los elementos modulares se consigue un aprovechamiento máximo de los espacios o superficies destinadas al montaje de varias unidades, con ventajas respecto a la manera clásica y totalmente arbitraria de formar los stands que, como es sabido, requiere la utilización de tabiques y paredes que se disponen de manera que se forman espacios muertos totalmente inaprovechables.

5 Todo ello se consigue, de acuerdo con la invención, por el hecho de formar la estructura en líneas generales, con unos montantes de sección angular que se sitúan en las esquinas del stand y utilizar otros montantes planos que se disponen equidistantes entre dichas esquinas. La estructura comporta pares de tablones con los que se relacionan entre sí superiormente dichos montantes planos, al efecto dispuestos entre los tablones. Estos últimos, mediante las tablas indicadoras antedichas, se relacionan entre sí por la zona delantera de los mismos con la zona intermedia del stand y con sus zonas de esquina. Comporta igualmente la estructura unos tabiquillos que se disponen perpendicularmente a la zona media de los montantes planos intermedios y con los cuales se delimitan los espacios formados entre los expresados montantes.

10
15
20 Con el fin de facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria descriptiva dos hojas de dibujos en las que se ha representado un caso práctico de realización, el cual se cita sólo a título de ejemplo no limitativo del alcance del presente modelo de utilidad.

25 En dichos dibujos:

La figura 1 es una vista en planta, un tanto esquemática, que muestra la estructura modular aplicada en una de las múltiples realizaciones posibles de stand, en este caso

30

un conjunto de tres estands.

La figura 2 es una vista en alzado frontal correspondiente con la figura precedente.

La figura 3 es una vista a mayor
5 escala, correspondiente a una sección considerada por la línea III-III de la figura 1.

Y la figura 4 ilustra en planta la estructura modular en su aplicación a la construcción de un estand de cuatro unidades
10 posibles.

De conformidad con los dibujos, y como puede verse en las figuras 1, 2 y 3, la estructura modular que se describe comporta una base
15 o tarima -1- de constitución convencional, rectangular y de las adecuadas dimensiones. Sobre esta base se disponen en las esquinas sendos montantes de sección angular -2- con su ámbito hacia afuera del estand y sobre la misma base la estructura modular comporta unos
20 montantes planos -3- situados entre las esquinas en disposición equidistante y retrasados respecto del borde de la indicada base. La estructura incluye unos tablones de longitudes convenientes, designados con -4-, -4'- y -4''- que se disponen
25 perpendicular y lateralmente a los expresados montantes planos -3- en la parte superior de los mismos, realizándose la ligazón con elementos convencionales.

La estructura modular de referencia
30 comporta unas tablas -5- con indicaciones -6-

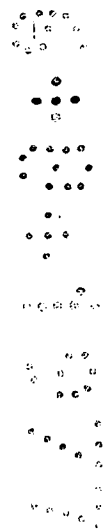
que se disponen ligeramente retrasadas con relación al borde de la base -1- y que se unen entre los montantes angulares y los tablones o entre tablones en su zona contigua al borde de la base aludida.

5 Dichas tablas son propias para recibir inscripciones y dibujos con que se realizan las indicaciones convenientes alusivas a los artículos que se exponen en el stand.

La estructura comprende unos tabiquillos, en este caso, un tabiquillo -7- que se dispone perpendicularmente a la zona media de dos montantes planos -3- opuestos lateralmente en el stand y dos tabiquillos similares -8- y -9-, de menor longitud el primero de los cuales se une perpendicularmente a la zona intermedia del tabiquillo -7- y a un extremo del tabiquillo -9- que se une a la zona media de uno de los montantes planos -3-. Se prevé la disposición, en prolongación del tabiquillo -8-, de un tabiquillo -8a- que se fija a uno de los tablones -4- de mayor longitud dispuesto transversalmente al stand de manera que se impide la flexión de dicho tablón.

En el caso ilustrado, como se aprecia a la derecha de la figura 1, dos tablones -4'- se unen al tabiquillo -7- y dos tablones -4''- de longitud menor se fijan a los primeros. Tal como puede verse a la izquierda de dicha figura, a un tablón -4- de mayor longitud se fija un par de tablones -4''-.

30 Con la disposición descrita se consigue



un estand que comprende una unidad rectangular, situada a la derecha de la figura , con cuatro accesos laterales en el estand, una unidad en "L" con cinco accesos laterales, como se aprecia en las partes superior e izquierda de la figura, y una unidad cuadrada, ubicada en la zona inferior intermedia de dicha figura con un solo acceso.

La estructura modular, como se aprecia en la realización de la figura 4, comprende una base cuadrada -1- en las esquinas de la cual se disponen, como en la realización precedente, sendos montantes de sección angular -2-. La estructura, en este caso, incluye cinco montantes planos -3-, de los cuales cuatro de ellos se colocan en sendos laterales del estand, retrasados con relación al borde de la base -1-, en tanto que el quinto se sitúa centralmente. Dos montantes planos -3- lateralmente opuestos y el aludido montante -3- central se relacionan entre sí por mediación de un par de tablonos superiores -4- dispuestos perpendicular y lateralmente, como en el ejemplo precedente, a dichos montantes, a los que se unen con medios convencionales. Con la estructura se utilizan dos pares de tablonos -4'- que se acoplan a los otros dos montantes planos laterales -3- de la manera expuesta y que, además, se unen a los tablonos -4-.

En esta ejecución se utilizan tablas indicadoras
-5- como las descritas en el caso de realización
anterior y que se unen a los montantes de sección
angular -2- y a los tablones -4- y -4''-. El
5 estand formado de la manera explicada puede ser
dividido en cuatro unidades independientes mediante
la adición de cuatro tabiquillos -10- cruzados
unidos a sendos montantes -3- laterales.

Las dos realizaciones precedentes son,
10 como se comprende, simples ejemplos de las múltiples
a que se puede llegar con la estructura modular
a que se refiere el presente modelo de utilidad,
ya que, como es natural, y con la oportuna dispo-
sición de los componentes de la estructura, se
15 pueden construir estands con divisiones o unidades
de configuraciones rectangulares variables, tales
como la cuadrada, la propiamente rectangular,
la forma de "L", de "T", de "U" rectangular,
etc. con las dimensiones más adecuadas a cada
20 necesidad.

Es interesante indicar que los montantes
de sección angular -2- situados en las esquinas
definen espacios aptos para jardineras propias
para colocar macetas con plantas de adorno, lo
25 que proporciona notable prestancia al conjunto.

El modelo, dentro de su esencialidad,
puede ser llevado a la práctica en otras formas
de realización que difieran sólo en detalle
de la indicada únicamente a título de ejemplo,
30 a las cuales alcanzará igualmente la protección

que se recaba. Podrá, pues, fabricarse esta estructura modular en cualquier forma y tamaño, con los medios y materiales más adecuados y los accesorios más convenientes, por quedar

5 todo ello comprendido en el espíritu de las siguientes reivindicaciones.

REIVINDICACIONES

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

1.- Estructura modular para estands y similares, caracterizada esencialmente por estar constituida por unos montantes de sección angular a disponer en las esquinas del estand, y otros montantes planos que se disponen entre las esquinas en número adecuado a la longitud de los laterales del estand equidistantes, cuyos montantes planos se relacionan superiormente entre sí con pares de tablonos dispuestos perpendicular y lateralmente a dichos montantes, y cuyos tablonos en su zona delantera se relacionan entre sí, en la zona intermedia del estand, y con los montantes angulares, en las zonas de esquina del mismo, mediante tablas destinadas a las indicaciones propias del estand, cuyos espacios formados entre los montantes planos intermedios pueden delimitarse mediante tabiquillos dispuestos perpendicularmente a la zona media de dichos montantes.

2.- Estructura modular para estands y similares, según la reivindicación 1, caracterizada porque los montantes angulares se disponen con su ámbito hacia afuera del estand y porque los montantes intermedios planos se disponen retrasados respecto al borde del estand en alineación con el tramo correspondiente de los montantes angulares.

3.- Estructura modular para estands
y similares, según la reivindicación 1, caracterizada
porque los tablonos de ligazón llegan hasta el
borde del stand, mientras que las tablas in-
dicadoras quedan algo retrasadas respecto a
5 dicho borde.

4.- ESTRUCTURA MODULAR PARA ESTANDS
Y SIMILARES.

Consta la presente memoria descriptiva
de nueve hojas mecanografiadas, acompañada de
dos láminas de dibujos.

Barcelona, para Madrid, 10 Junio 1977

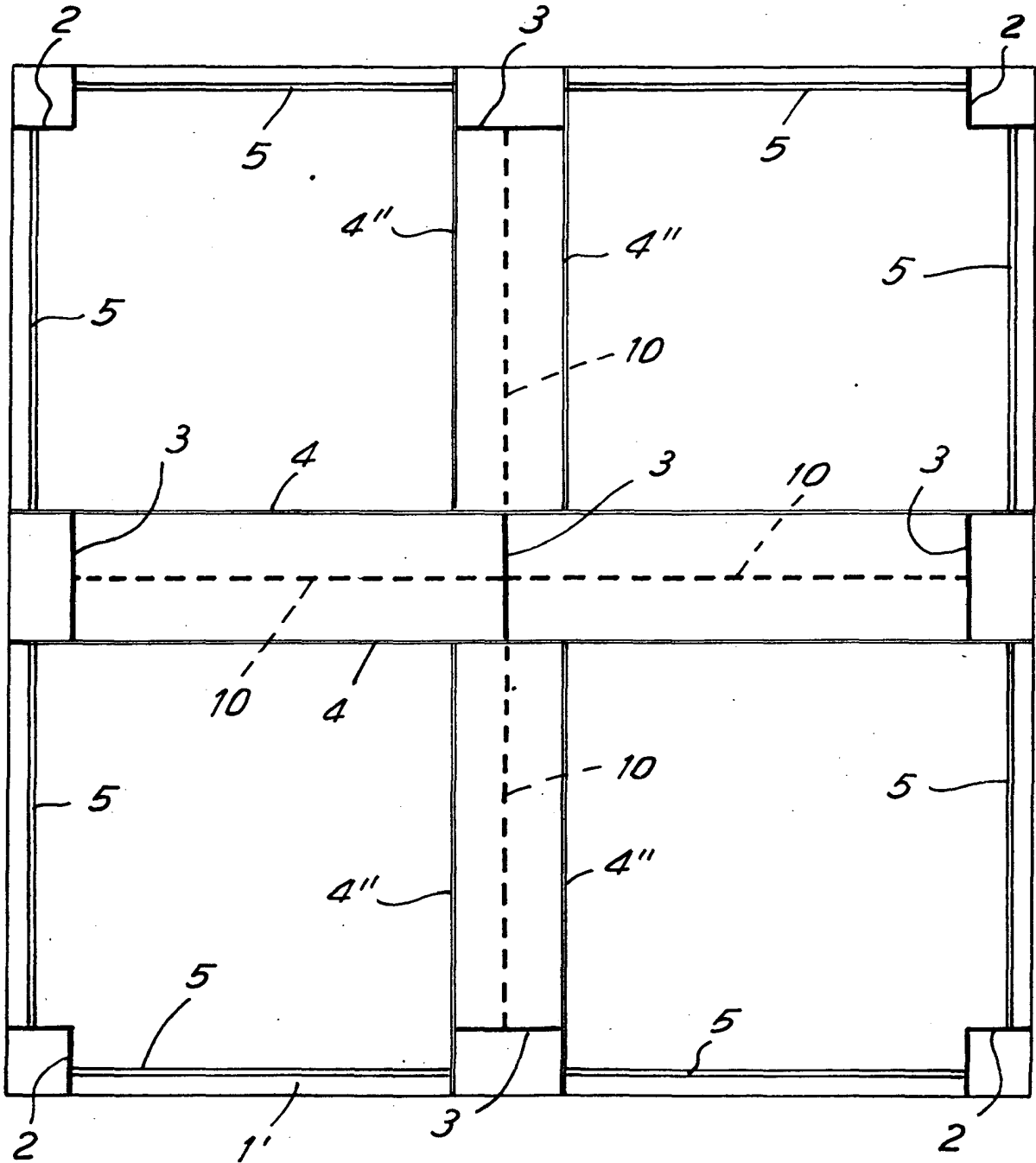
COSTA DECORACION ESTRUCTURAS Y MONTAJES, S.A.

p.a.

MANUEL DE RAFAEL
P. P.



Fig. 4



Barcelona 10 Junio 1977

M. Ferrer
P. Ferrer
Ferrer