

(19) ES (11) (21) (22)	NUMERO 289683 (10) Y
	FECHA DE PRESENTACION 30-9-1985



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

1- MAR. 1986

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

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL A47F 5/16
--------------------------	---

(54) TITULO DE LA INVENCION
 "ELEMENTO MODULAR PARA LA FORMACION DE ESTANTERIAS, COLGADEROS Y SIMILARES"

(71) SOLICITANTE (S)
 SUNLAY, S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
 POLINYA (Barcelona), Ctra. B-142 a Sentmenat, km. 2.200

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE
 D. JOSE MIGUEL GOMEZ-ACEBO Y POMBO

O.17.378

La presente solicitud se refiere a un elemento modular para la formación de estanterías, colgaderos y similares. Mediante el elemento modular objeto de la presente solicitud, se pueden conseguir un sinnúmero de diferentes conjuntos expositores, estanterías, colgaderos y similares, adosando distintas formas de realización del propio elemento modular entre sí.

En su esencia, dicho elemento modular se caracteriza porque comprende dos columnas verticales de sección circular, entre las que están dispuestos unos travesaños horizontales, también de sección circular, y/o unos estantes horizontales, sólidamente fijados a las columnas, las cuales están dotadas en cada uno de los puntos de anclaje de los travesaños, de una cavidad cilíndrica adaptada para recibir el extremo de un travesaño, el cual está fijado a la columna mediante un perno roscado, coaxial al travesaño, que atraviesa de parte a parte la columna y queda enroscado por su extremo en una tuerca empotrada en el travesaño.

Según otra característica del elemento modular de que se trata, cada uno de los citados estantes horizontales está dotado en dos de sus esquinas de respectivas muescas en arco de circunferencia, de aproximadamente 130 grados y de radio igual al de la columna, estando dichas muescas adaptadas para recibir el acoplamiento de las respectivas

columnas y estando fijado cada estante a cada una de las dos columnas que lo sustentan mediante un perno roscado que atraviesa la columna y queda enroscado por su extremo en una tuerca empotrada en el travesaño, todo ello de modo que el estante queda dispuesto en voladizo.

En los dibujos adjuntos se ilustra, a título de ejemplo no limitativo, una forma de realización del elemento modular de que se trata.

La Fig. 1 ilustra una vista en alzado de una forma de realización del elemento modular de que se trata;

la Fig. 2 es una vista en alzado frontal del elemento de la Fig. 1; y

las Figs. 3 y 4 muestran sendas vistas en sección y a escala ampliada, según III-III y IV-IV de la Fig. 2, respectivamente.

En dichos dibujos puede apreciarse que el elemento de que se trata comprende dos columnas verticales 1, de sección circular, entre las que están dispuestos unos travesaños 2 y/o unos estantes 3.

En cada punto de anclaje de un travesaño 2, cada

columna 1 está dotada de una cavidad 4 cilíndrica, adaptada para recibir el extremo de un travesaño 2.

.....

La fijación entre el travesaño 2 y la columna 1 se realiza mediante un perno roscado 5 coaxial al travesaño 2, que atraviesa de parte a parte la columna 1 y queda enroscado por su extremo en una tuerca 6 empotrada en el travesaño 2. El citado perno puede ser por ejemplo un tornillo Allen.

.....

En el caso de acoplamiento de estantes 3 a las columnas 1, cada uno de los citados estantes 3 está dotado en dos de sus esquinas de respectivas muescas 7 en arco de circunferencia, de aproximadamente 130 grados y de radio igual al de la columna 1.

Dichas muescas 7 están adaptadas para recibir el acoplamiento de las respectivas columnas 1, estando fijado cada estante 3 a cada una de las dos columnas 1 que lo sustentan mediante un perno roscado 8 que atraviesa la columna 1 y queda roscado por su extremo en una tuerca 9 empotrada en el travesaño 2. Asimismo, el citado perno 9 puede estar constituido también por un tornillo Allen.

En tales circunstancias, es evidente que los estantes 3 quedan dispuestos en voladizo.

Para formar un conjunto expositor con elementos modulares según la solicitud, se yuxtaponen un número cualquiera de tales elementos modulares, sujetándolos mutuamente mediante por ejemplo cordones, todo ello de manera que, al yuxtaponer módulos formando ángulo entre sí, el conjunto logra la estabilidad propia necesaria para su sustentación vertical.

Se hace constar que todo cuanto no altere, cambie o modifique lo esencial del elemento modular descrito, puede quedar sometido a variaciones de detalle. Principalmente es de ver que puede variarse tanto el número como la disposición de los travesaños 2 y de los estantes 3.

N O T A

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

REIVINDICACIONES

1a.- Elemento modular para la formación de estanterías, colgaderos y similares, caracterizado porque comprende dos columnas verticales, de sección circular, 5 entre las que están dispuestos unos travesaños horizontales, también de sección circular, y/o unos estantes horizontales, sólidamente fijados a las columnas, las cuales están dotadas en cada uno de los puntos de anclaje de los travesaños, de una cavidad cilíndrica adaptada para 10 recibir el extremo de un travesaño, el cual está fijado a la columna mediante un perno roscado coaxial al travesaño, que atraviesa de parte a parte la columna y queda enroscado por su extremo en una tuerca empotrada en el travesaño.

2a.- Elemento según la reivindicación 1a, 15 caracterizado porque cada uno de los citados estantes horizontales está dotado en dos de sus esquinas de respectivas muescas en arco de circunferencia, de aproximadamente 130 grados y de radio igual al de la columna, estando dichas muescas adaptadas para recibir el 20 acoplamiento de las respectivas columnas y estando fijado cada estante a cada una de las dos columnas que lo sustentan mediante un perno roscado que atraviesa la columna y queda enroscado por su extremo en una tuerca empotrada en el travesaño, todo ello de modo que el estante 25 queda dispuesto en voladizo.

3a.- ELEMENTO MODULAR PARA LA FORMACION DE ESTANTERIAS, COLGADEROS Y SIMILARES,

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.

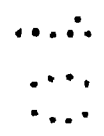
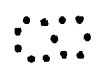
BARCELONA, 30 de Septiembre de 1985.

SUNLAY, S.A.

P.P.

J. M. GOMEZ-ACEBO Y POMBO

p. p. Edo.: E. Ferreñedo Colón



ESCALA VARIABLE

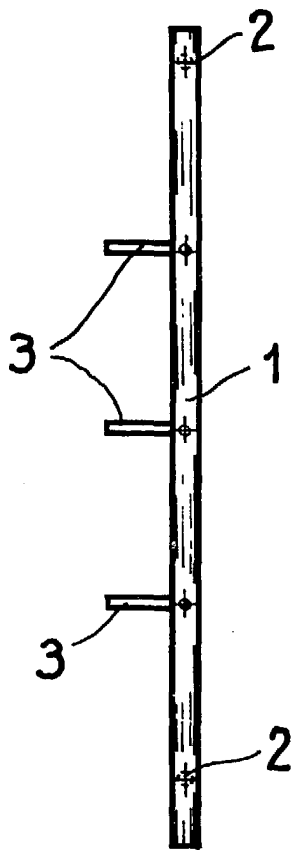


FIG. 1

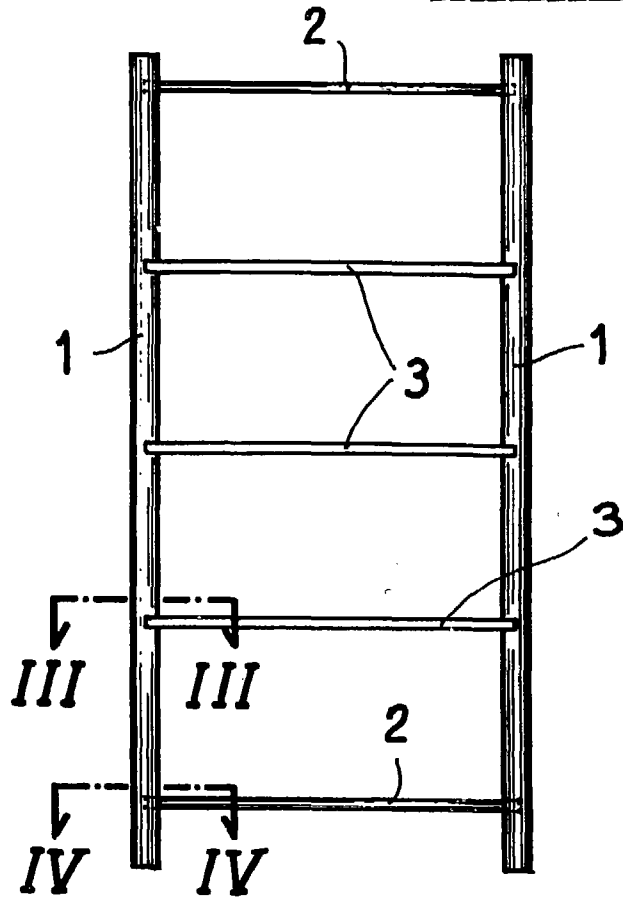


FIG. 2

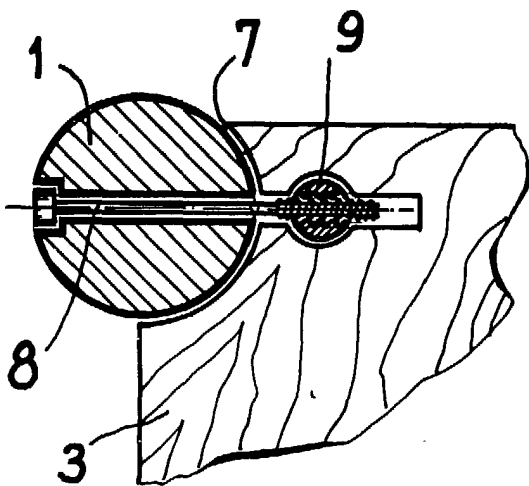


FIG. 3

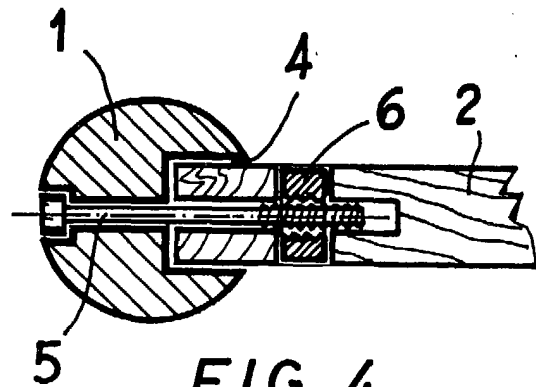


FIG. 4

BARCELONA, 30 de Septiembre de 1955,
SUNLAY, S.A.

P.P.

J. M. GOMEZ-ACEBO Y POMBO

p. p. Fdo.: E. Ferragüela Colón