

2774

184588



SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. C.
CLASE <u>A47</u> <u>A47</u>
SUBCLASE <u>B</u> <u>F</u>

MEMORIA DESCRIPTIVA
=====

Correspondiente a un Modelo de Utilidad que por VEINTE AÑOS se solicita para todo el territorio español, a favor de D. Pedro Hiruelas Bravo con domicilio en Orcasitas Madrid. por "ELEMENTOS PARA MONTAR ESTANTERIAS COLGADAS".

Se refiere la presente Memoria Descriptiva que se une a solicitud de registro como Modelo de Utilidad a "ELEMENTOS PARA MONTAR ESTANTERIAS COLGADAS" cuyas características de novedad le confieren la cualidad de aportar a los fines que se persiguen ventajas mas que suficientes para aspirar en derecho al privilegio del registro que se solicita.

5

Como del enunciado se desprende, el invento que se preconiza radica en un juego de piezas que permite constituir o montar estanterías por un acoplamiento que viene designándose como tipo meccano.

10

Por tanto, no se trata de una estantería desmontable, ni de un modelo de estantería, puesto que, por tratarse de un acoplamiento, como ya hemos dicho tipo meccano, la estructura final de la estantería ofrece un número infinito de versiones, lo cual constituye una de las principales ventajas.

15

Únase a ésto la circunstancia, o hecho de que el montaje nunca es definitivo, sino que al variar las exigencias o necesidades para el usuario, éste puede variar el acoplamiento recíproco de las piezas, obteniendo otra estantería, partiendo de la primitiva pero ceñida a un nuevo concepto.

20



Es también una característica y con ella otra ventaja, que, tratándose siempre de estanterías colgadas, es decir, suspendida de la pared, es potestativa la selección de la anchura o extensión de las baldas, del número de ellas, de su separación, así como del acoplamiento de baldas dotadas de medios para el deslizamiento de puertas correderas, idealmente de vidrio, coloreado o no, transparente o no, y que permiten crear cuerpos de estantería en una infinita gama de tamaño y posiciones recíprocas.

El costo de fabricación es muy bajo, sin posible competencia con nada de lo conocido hasta el presente y es realizable en cualquier buen taller del ramo, no precisándose ni maquinaria de importación, con lo que, además de reducirse los costos por este concepto, queda garantizada con absoluta seguridad la asistencia pos-venta.

Acepta acabados superficiales tanto, tipo pavonado como de pigmentos cromáticos, sintéticos o no, circunstancias las cuales, junto con lo ya dicho, permite ofertar una extensísima gama en catálogos, con un muy reducido número de tipos de piezas.

Sustancialmente consiste en tres tipos de piezas, de las cuales uno, que designaremos como primer tipo, constituye el bastidor que anclado a la pared soportará el montaje mediante el apoyo de las piezas de los otros dos tipos.

Esta primera pieza bastidor, está constituida por cuatro largueros o varillas acoplados, enfrentados dos a dos y entre los cuales quedan comprendidos y fijos por medios convencionales, tales como soldadura, unos transversales que anclado en los largueros arman una escalerilla arriestrada.

La distancia o posiciones relativas así como longitud de los elementos tubulares o varillas, de esta escalerilla, son potestativos para establecer las medidas standar de las piezas del mercado.

Paralelos a estos elementos trasversales comprende otros de iguales dimensiones y situados contíguos, pero exteriormente a los largueros verticales, fijándose por medios también convencionales, por ejemplo, soldadura.

Por el espacio comprendido entre cada dos largueros, queda facultado el paso de tirafondos, o elementos de otro



tipo, que fijan el bastidor a la pared y de forma tal que quedan enfrentados los trasversales exteriormente montados al bastidor, es decir, los adosados en posición contigua, como se ha dicho.

5 Esta posición faculta el apoyo de las piezas del tipo número dos y número tres y que constituyen las baldas simples, o para puertas correderas, respectivamente.

10 Las baldas simples o piezas del tipo segundo están constituidas por bandejas invertidas, ofreciendo su superficie lisa al servicio del usuario y siendo rectangulares, sus testeros presentan unas solapas arqueadas hacia abajo y los laterales unas solapas escuadradas también hacia abajo, siendo éstas solapas de longitud tal, que sus bordes quedan próximos a las solapas de los testeros, determinando
15 un agargantado en el que se acopla los trasversales de los bastidores de apoyo que quedaron enfrentados entre cada dos piezas bastidor.

20 El otro juego de trasversales, es decir los que quedan entre cada dos largueros se utilizan de apoyo de otras baldas para un ensanchamiento de la estantería.

25 Las piezas de tipo tercero son iguales a las anteriores, pero llevan ventajosamente incorporados, próximos a los bordes longitudinales, unos perfiles en doble "U" por cada una de cuyas gargantas goza de capacidad de deslizamiento la hoja corredera, que tapa el cuerpo de la estantería limitado por esta pieza, tipo tercero.

30 Se acompañan unos dibujos en los que se muestra una manera de llevar el invento a la práctica, haciéndose constar de manera expresa, que el mismo carece de carácter privativo en sus detalles toda vez que se citen solamente a título de ejemplo.

La figura 1ª representa un ejemplo de pieza del tipo primero o soporte.

35 La figura 2ª representa una pieza de tipo segundo de balda lisa.

La figura 3ª representa una pieza de tipo tercero o balda para puerta corredera.

La figura 4ª es un esquema indicativo del montaje de una estantería.



Como se ha anticipado, las piezas soporte constan de unos largueros tal que (1) figuras 1ª y 4ª y otro parejo (2) entre las que arman los trasversales (3) y exteriormente sus adjuntos (4).

5 Contra estos trasversales gozan de capacidad de acoplamiento las baldas (5) figuras 2ª y 4ª con los testeros (6) figura 2ª arqueados y los laterales (7) solapados en el mismo sentido impidiéndose así el desplazamiento accidental, de la balda y robusteciéndose su indeformabilidad.

10 El tercer tipo de piezas lo constituyen las baldas (8) figura 3ª que ofrecen un bordillo (9) a los haces (10) y que es un doble perfil en "U" (11) figura 3ª y 4ª por el que pueden deslizar los cristales (13) figura 4ª a cuyo efecto la balda superpuesta (12) figura 4ª presenta ventajosamente en-

15 frontados otro doble perfil en "U".

Elementos de anclaje tal que (14) figura 4ª fijan la estantería que queda colgada a la pared.

En cuanto a dimensiones absolutas y relativas, materiales y colores se hará tan amplio uso como la Ley previene.

20 Suficientemente descrito el invento así como una manera de llevarlo a la práctica, se hace constar de manera expresa, que el mismo acepta modificaciones de detalle siempre que éstas no afecten a su fundamento.

REIVINDICACIONES.-

25 1ª.- "ELEMENTOS PARA MONTAR ESTANTERIAS COLGADAS" caracterizado porque se monta mediante el acoplamiento recíproco de tres tipos de piezas, de las cuales el primero constituye el bastidor mediante el cual la estantería queda colgada a la pared estando constituida por dos pares de largueros que comprenden entre sí inamoviblemente vinculados, una pluralidad de trasversales a distancias predeterminadamente establecidas y adjuntos a estos trasversales, presenta otros tantos, también inamoviblemente unidos, exteriormente contra los largueros de una misma cara.

30

35 2ª.- "ELEMENTOS PARA MONTAR ESTANTERIAS COLGADAS" caracterizado porque las piezas del tipo segundo según reivindicación anterior, lo constituyen unas baldas de anchura subordinada a la extensión de los trasversales según reivin-



5

dicación primera y las cuales llevan los testeros arqueados en el mismo sentido y sus laterales solapados, igualmente en el mismo sentido, y de extensión tal, que con los plegamientos de los testeros arbitran un agargantado en el que se acoplan los trasversales de apoyo, siendo su configuración sustancialmente rectangular.

10

3a.- "ELEMENTOS PARA MONTAR ESTANTERIAS COLGADAS" caracterizado porque las piezas de tipo tercero según reivindicación primera, lo constituyen baldas de estructura según reivindicación segunda dotada de un doble perfil en "U" a los haces de un borde lateral ventajosamente incorporados para determinar, entre cada dos superpuestas, carrera a dos hojas en desplazamiento en corredera, que actúan de tapa.

4a.- "ELEMENTOS PARA MONTAR ESTANTERIAS COLGADAS"

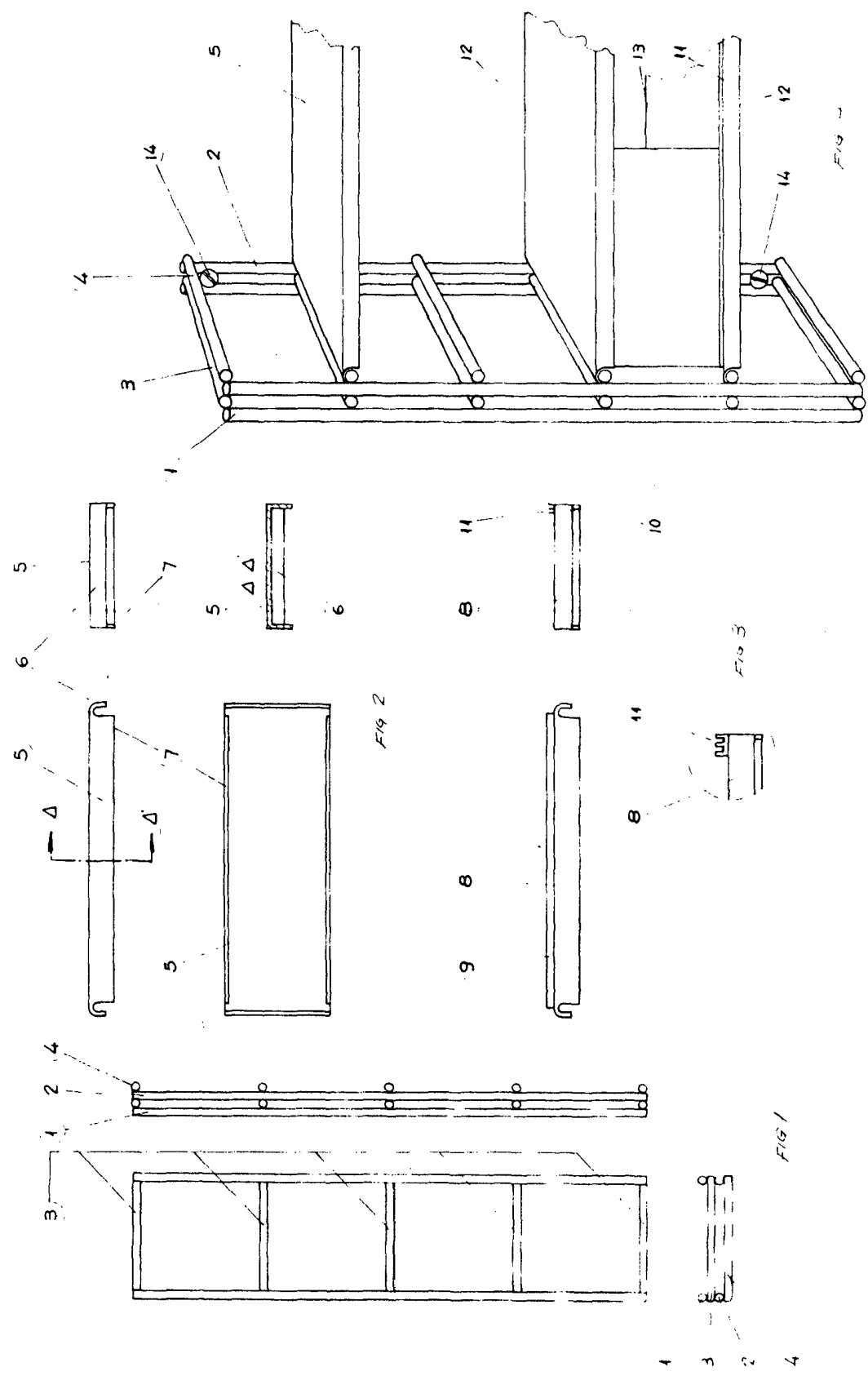
Todo tal y como queda descrito y reivindicado en la presente Memoria que consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid,

El Agente.

AGUSTIN DIAZ UNGRIA

10



11 OCT 1972

ESCALA VARIABLE
R. P. C. S.

100%