

10 55 07

5 ABR



105507

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de un

..... MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años en España, por "ESTANTERIA DES-

MONTABLE PERFECCIONADA"

a favor de

..... D. ADOLFO HERNAN GONZALEZ

domiciliado en MADRID, Lozoya, 6

BM.

105507

5 ABR 1930



5 La invención a que se refiere la presente Memoria constituye una novedad industrial, con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente de la Propiedad Industrial de fecha 26 de Julio de 1.929, texto refundido, publicado el 30 de Abril de 1.930.

10 Esta invención se relaciona, conforme se especifica en su enunciado con una estantería desmontable perfeccionada, que ha sido particularmente prevista para adaptarse a diversas formas de uso, conforme lo requieran las necesidades de emplazamiento, con múltiples aplicaciones derivadas de su constitución y facilidad de acoplamiento de modo sencillo de armarios, vitrinas, cajones, etc..

15 Esta estantería puede agrupar desde 2 columnas de sujeción D, hasta infinitas. Su principal originalidad consiste en la forma de sujeción desde el suelo al techo, sin necesidad de taladrar las paredes ni poner bases sólidas para su sujeción. Su fácil adaptación nos permite situarla en cualquier habitación o rincón por muy estrecho que sea, puede acoplarse para cualquier altura de techos, y entre sus columnas alberga (con facilísimo montaje) toda clase de armarios, vitrinas, cajones, escritorios, muebles-bar, entrepaños, etc. etc.. Como 20 decoración pueden colocarse toda clase de objetos de arte, libros, radio o televisión, etc., etc.. Y como de utilidad, permite un almacenaje amplio (del suelo al techo) de productos.

25 Los múltiples taladros en cada columna permiten colocar los entrepaños o muebles a la altura que se desee, apoyando éstos en un simple pasador de hierro que atraviesa el tubo o columna.

30 La descripción del invento se realiza con ayuda del plano adjunto, a base del cual se expone la estructura y funcionamiento de la estantería en cuestión, habiéndose consignado estos diseños a título de ejemplo no limitativo en sus posibilidades de fabricación y con ca-



105507

racter auxiliar descriptivo. En las distintas figuras se han previsto distintas referencias numéricas y literales para aludir a las figuras y piezas esenciales que se detallan.

En los diseños aludidos, las referencias literales aludidas se refieren a las figuras siguientes:

Detalle A: Nos muestra el mecanismo de sujeción y apriete contra el techo; en el tubo principal nº 7 alberga en su interior otro tubo-alargadera, nº 6 que también está taladrado en toda su longitud y sirve para aumentar o disminuir la altura, según convenga, ya que todos los techos no tienen la misma altura. Los dos tubos, 6 y 7 quedan bloqueados verticalmente por medio del pasador G, de esta forma sencilla formamos una sola columna (en lo que se refiere a robustecer) reglable, y al mismo tiempo el pasador G nos sirve de apoyo para un entrepaño o mueble. La arandela nº 4 lleva por una de las caras, un canal circular donde va introducido el tubo 6, como puede verse en el corte nº 8, de esta forma queda centrado el tornillo 3 en el momento del montaje; sin este detalle de la ranura el tornillo 3 ballaría en el interior del tubo 6, y sería muy molesto en el momento del montaje. El tornillo 3, presiona contra la placa de hierro nº 2 cuando se gira la tuerca nº 5, y hace apriete contra la arandela 4.

La placa nº 1 es de goma y sirve de amortiguador contra el techo, va pegada a la placa de hierro 2. Todo este conjunto forma una columna sólida, que accidentalmente sería imposible de derribar, ya que la presión que ejerce contra el suelo y techo es mayor a medida que se aprieta la tuerca 5.

Detalle B: El detalle B, nos muestra la forma de apoyo del entrepaño sobre el pasador 9. El entrepaño en sus dos extremos lleva hecho el radio de la columna 7, para que su ajuste sea perfecto.

Detalle C: El detalle C, nos muestra la pieza de apoyo contra el suelo, se compone de una placa de hierro 14, exactamente igual a la

105507

- 4 - 15 ABR



nº 2 con una goma pegada, 13 (amortiguador contra el suelo) y un tubo nº 12, que va alojado en el interior de las columnas D, E, F. La placa 14 y el tubo 12 van soldados.

5

Detalle L: El detalle L nos muestra la forma esférica, cóncava y convexa, respectivamente, del tornillo 3 y la placa 2. De esta forma aunque el techo esté exajeradamente deforme ó inclinado, la placa 2 copiará esta irregularidad del techo, pero no la columna D, y siempre se logrará una perpendicularidad perfecta sin difucultades de montaje.

10

Detalle K: Esta figura nos muestra la horquilla en varilla de hierro, que sirve para la sujeción de muebles en la estantería. En esta figura vemos el alzado y el frente, y en la figura ó detalle K₁ vemos el perfil de la horquilla ya montado en el mueble y apoyado en la estantería. Se hacen dos taladros en el mueble a la anchura de la horquilla, se introduce ésta por ellos y se apoya en el pasador K₁.

15

Detalle H: Nos muestra un ejemplo de mueble, compuesto por armario (a), cajón (b) y vitrina (c). Naturalmente pueden adoptarse toda variación de muebles, siempre que estén de acuerdo con las medidas y estética de la estantería.

20

De cada una de las descripciones correspondientes a las figuras reseñadas se desprende la estructura y funcionamiento de la citada estantería, así omo sus ventajas y aplicaciones.

25

Hecha la descripción precedente, hemos de añadir, que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y la que se reivindica en la siguiente

NOTA

En resumen el Modelo de Utilidad que se solicita recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

30

1º.- ESTANTERIA DESMONTABLE PERFECCIONADA, caracterizada por-



105507

5

10

15

20

25

30

que está esencialmente constituida por un tubo principal, perforado diametralmente a intervalos determinados, que alberga en su interior otro tubo alargadera que también es taladrado en toda su longitud, quedando ambos tubos bloqueados verticalmente por medio de pasadores que al propio tiempo sirven de apoyo para la sujeción de los entrepaños de la estantería, llevando para ello los citados entrepaños en sus extremos sendos entrantes en los que encajan los tubos principales referidos, habiéndose previsto rematar el tubo enchufable en una arandela encajable por medio de una ranura en aquél, disponiéndose igualmente de un tornillo o vástago roscado, con terminación esférica, encajado en el hueco del tubo interior que se regula por una tuerca que hace tope en la citada arandela.

2ª.- ESTANTERIA DESMONTABLE PERFECCIONADA, caracterizada por que está esencialmente constituida por un pié de apoyo en cada columna formado por una placa que lleva soldado un tubo que encaja dentro del tubo principal de la reivindicación 1ª, llevando igualmente una pieza elástica en la base de apoyo propiamente dicha, teniendo como tope superior una placa dotada en su centro de una corona cóncava en forma de superficie esférica para que el tornillo de reglaje de altura de la reivindicación 1ª permanezca perfectamente vertical aunque el techo presente alguna irregularidad, habiéndose previsto unas grapas en forma de U que sirven para adicionar a los soportes referidos armarios, vitrinas y cajones, apoyándose dichas grapas sobre los antedichos pasadores en que se sujetan los entrepaños mencionados.

3ª.- Se reivindica por último como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita: ESTANTERIA DESMONTABLE PERFECCIONADA.

Todo tal y conforme queda descrito y reivindicado en la presente Memoria que consta de cinco páginas mecanografiadas y dibujos que se acompañan.

Madrid, 15 de Abril 1.964

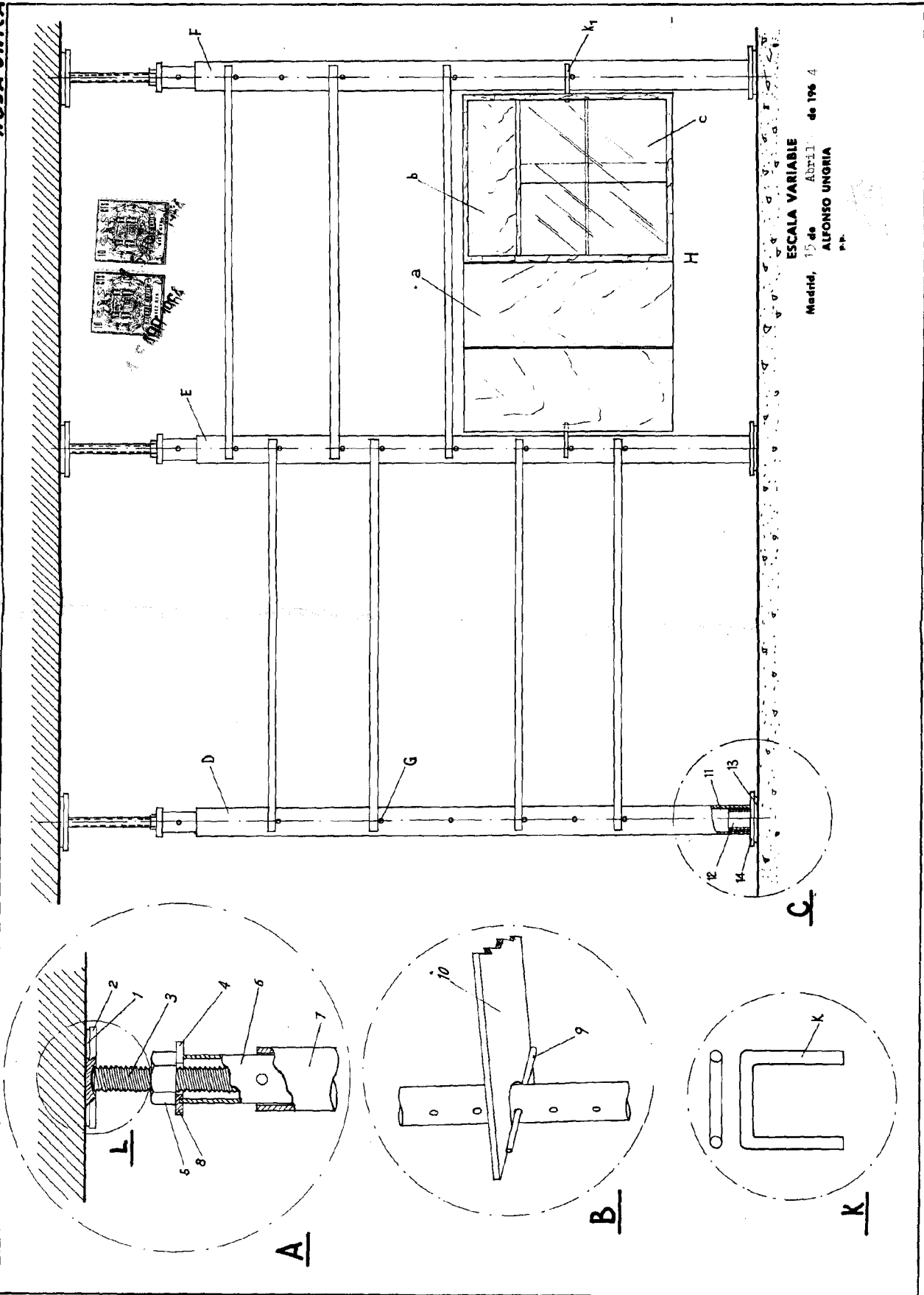
ALFONSO UNGRIA

P. P.

105507

D. ADOLFO HERNAN GONZALEZ

HOJA UNICA



ESCALA VARIABLE
de
Abrijo
de 1964
Madrid, de
ALFONSO UNGRIA
P.º