

se permite la disposición de cajones, los cuales, comprenden unos topes laterales que limitan su extracción e introducción; la particularidad que presenta éste dispositivo perfeccionado, consiste en la variada forma que pueden adoptar las estanterías y muebles auxiliares a base de distintos montajes, toda vez que las partes que lo componen, son totalmente desmontables, permitiéndose formar un mueble ó estante formado únicamente por cajones superpuestos, cajones alternados con estantes, un estante con varios cajones ó viceversa, cuya aplicación se realizará en cada caso según los gustos ó necesidades del usuario, presentando unas características estructurales y constitutivas, que difieren completamente de los sistemas y procedimientos de montaje de estanterías y muebles auxiliares actualmente conocidos, por cuyas razones unidas a las de novedad y utilidad práctica, se estima suficientemente fundamentado, para obtener el privilegio de exclusividad que se solicita, referente a su fabricación y venta por el titular en España.

Esencialmente, el dispositivo perfeccionado objeto del presente registro, comprende unas piezas que constituyen los lados complementarios del cajón ó cajones, que adopta la forma de ángulo diedro recto, con dos cajetines en sus extremos cerrados ó abiertos por sus lados internos, siendo dichos cajetines y con el fondo perforado, presentando entre ambos cajetines y en sentido longitudinal del desplazamiento, un nervio para apoyo y guía del cajón.

Los cajones aplicables en el dispositivo perfeccionado que nos ocupa, presentan en los laterales y cerca de su parte posterior, unos nervios salientes, que limitan su recorrido al abrirse ó cerrarse, haciendo tope en sus posiciones máximas, con los cajetines extremos de la pieza descrita



en el párrafo anterior ó bien con los cantos de la abertu
ra, en caso de que éstos cajetines sean abiertos, apoyando
el cajón en su recorrido, sobre los nervios guía de las pie
zas anteriormente descritas.

5 Para proceder al montaje de los distintos elemen
tos con los que se forman las estanterías ó muebles auxilia
res, se dispone de un casquillo orificado y roscado pasante
en forma axial, que se aloja dentro de los cajetines extre
mos de los laterales complementarios, fijándose todos ellos,
10 por medio de unas espigas roscadas que unen los casquillos
de dos piezas superpuestas, situándose tantos casquillos y
espigas como se precise en cada caso, rematándose por unas
tuercas ó tapones ciegos sorcados, que fijan el remate y ocul
tan el último tramo de espiga.

15 En lo que sigue, nos referiremos a la hoja de di
bujos que se acompaña, en la cual, se ha representado grá
ficamente expuesto, un caso de realización práctica del dis
positivo perfeccionado para estanterías y muebles auxiliares
objeto del presente registro, naturalmente que tratándose -
20 de un ejemplo aclaratorio, las figuras expuestas en dicha
lámina de dibujos por presentar únicamente el aspecto de me
ro ejemplo informativo, deberán ser examinadas con el más -
ámplo criterio y sin carácter limitativo alguno.

25 Las figuras representadas en la hoja de dibujos
que se acompaña, exponen como a continuación se indica:

30 Figura 1.- Proyección en perspectiva de una de -
las piezas que constituyen los lados complementarios en án
gulo diedro rematadas en los extremos por los cajetines hue
cos y cuya pared inferior presenta una perforación apropia
da al paso de la espiga roscada que une las distintas par
tes, presentando asimismo, el nervio guía inferior del ca-

jón, pudiendo ser abiertos los cajetines extremos por lados, enfrentados, de forma que el canto de la abertura, actúa de tope para el recorrido del cajón.

5 Figura 2.- Perspectiva de uno de los cajones, en cuyos laterales y cerca de la parte posterior, se encuentran unos nervios verticales salientes, que en su deslizamiento y en las extremas posiciones de abierto y cerrado, - hacen tope contra los cajetines abiertos ó cerrados de los extremos de las piezas que forman los lados complementarios, representadas en la figura 1.

10

 Figura 3.- Vista parcial en planta de la forma de montaje de los cajones a las piezas constitutivas de los - lados complementarios, con la disposición del alojamiento de los tetones laterales del cajón dentro del hueco entre - los cajetines extremos, como medio limitativo del recorrido.

15

 Figura 4.- Vista frontal en alzado de una estantería ó mueble auxiliar montado, con parte en sección convencional, que permite ver el apilamiento de las distintas piezas, la aplicación de unos casquillos roscados en forma pasante y axial, y su fijación a base de espigas roscadas.

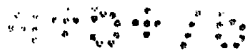
20

 Figura 5.- Perspectiva de uno de los casquillos roscados pasantes.

 Siempre refiriendonos a los dibujos que se acompañan, hay que hacer constar, que en sus distintas figuras, - se han incorporado acotaciones numéricas, relacionadas con las descripciones que se realizan a continuación, facilitando de éste modo su inmediata localización, siendo -1-, las piezas que constituyen los lados complementarios de los cajones, cuyas piezas, adoptan la forma de ángulo diedro recto, y en los extremos, comprenden los cajetines -2- cerrados ó abiertos, que presentan una amplia boca -3- por la parte

25

30

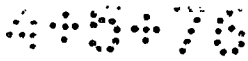


superior, y en la inferior, disponen de un tabique provisto de la perforación -4-, para el paso de los elementos que fijan el conjunto en su montaje.

5 Para proceder al montaje de las piezas -1- con los estantes -5-, deberá el estante -5-, acoplar con el nervio saliente superior -6- de la pieza -1-, con el fin de que la luz para disponer el cajón -7-, sea la apropiada para que no entre ni demasiado ajustado ni con excesiva holgura, comprendiendo el cajón -7- en los laterales y cerca de la parte posterior, los nervios verticales salientes -8-, que se desplazan por el interior del hueco -9-, formando por el ángulo diedro recto de la pieza -1-, hasta que en sus máximas posiciones de cerrado y abierto, hace tope con los cajetines cerrados ó abiertos -2-, impidiéndose por éste medio su desprendimiento, yendo apoyados los cajones -7-, sobre los nervios guía -10-, que forman parte de la pieza -1- y están situados en sentido longitudinal del avance del cajón.

10 Cuando se tenga que montar cualquier tipo de estantería ó mueble auxiliar con el dispositivo perfeccionado que nos ocupa, se dispondrá unos casquillos, dentro de los cajetines -2-, hasta que hacen tope con los tabiques del fondo, presentando éstos casquillos -11-, un orificio pasante y roscado axial -12-, en donde se fijan las espigas roscadas -13-, de forma, que cada espiga, al roscar por ambos extremos con dos casquillos superpuestos con las respectivas piezas que forman las estanterías, cajones, etc., soportan consigo los estantes ó cajones, quedando de éste modo perfectamente montado el conjunto y sin posibilidad alguna de desprendimiento.

20
25
30 Una vez descritas ámpliamente todas y cada una de las partes que constituyen el dispositivo perfeccionado



20247323



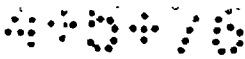
para estanterias y muebles auxiliares objeto del presente registro, solamente resta consignar la posibilidad de construirse en variedad de materiales, tamaños y formas, pudiendo igualmente introducirse en su constitución, aquellas variaciones de tipo constructivo que la práctica aconseje, siempre y cuando las mismas, no sean capaces de alterar los puntos esenciales, puestos de manifiesto en la siguiente:

NOTA REIVINDICATORIA
= = = = =

En el presente Modelo de Utilidad, se reivindican como no conocidos ni practicados en España, los siguientes puntos:

1.- Dispositivo perfeccionado para estanterias y muebles auxiliares, caracterizado por comprender unas piezas constitutivas de los lados complementarios de cajones, que adoptan una forma de ángulo diedro recto, presentando en los extremos, unos cajetines verticales abiertos superiormente por una ancha boca y provistos inferiormente de un tabique perforado para el paso de una espiga roscada que sujeta dos piezas superpuestas contiguas, comprendiendo ésta pieza angular entre los dos cajetines extremos y en sentido longitudinal del desplazamiento del cajón, un nervio para apoyo y guía del mismo, pudiendo presentar una abertura los cajetines extremos por los lados enfrentados, actuando el canto de la abertura, como tope en el final del recorrido del cajón.

2.- Dispositivo perfeccionado para estanterias y muebles auxiliares, caracterizado porque en los laterales de los cajones y exteriormente, se encuentran unos nervios



202473

23 ABR 1974

- 7 -

5 verticales salientes, cuyos nervios están situados cerca de la parte posterior de los propios laterales del cajón, discurriendo por el hueco existente entre los dos cajetines extremos de la pieza constitutiva del lado complementario según la precedente reivindicación, hasta que dichos cajetines actúan de tope en las máximas posiciones de abierto y cerrado, quedando el cajón siempre sujeto y sin posibilidad de desprendimiento.

10 3.- "DISPOSITIVO PERFECCIONADO PARA ESTANTERIAS Y MUEBLES AUXILIARES", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente memoria descriptiva y graficamente representado en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

15 Esta memoria consta de SIETE hojas escritas ó mecanografiadas por una sola cara a doble espacio.

Madrid, 23 ABR. 1974

Por autorización del interesado.

202473



23 ABR 1974

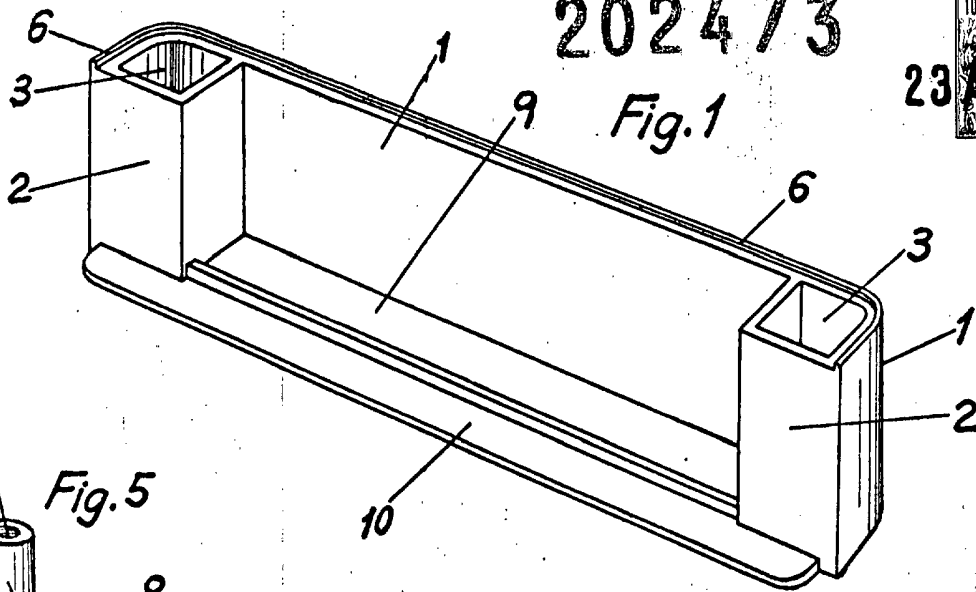


Fig. 1

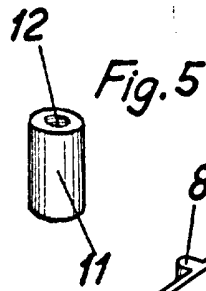


Fig. 5

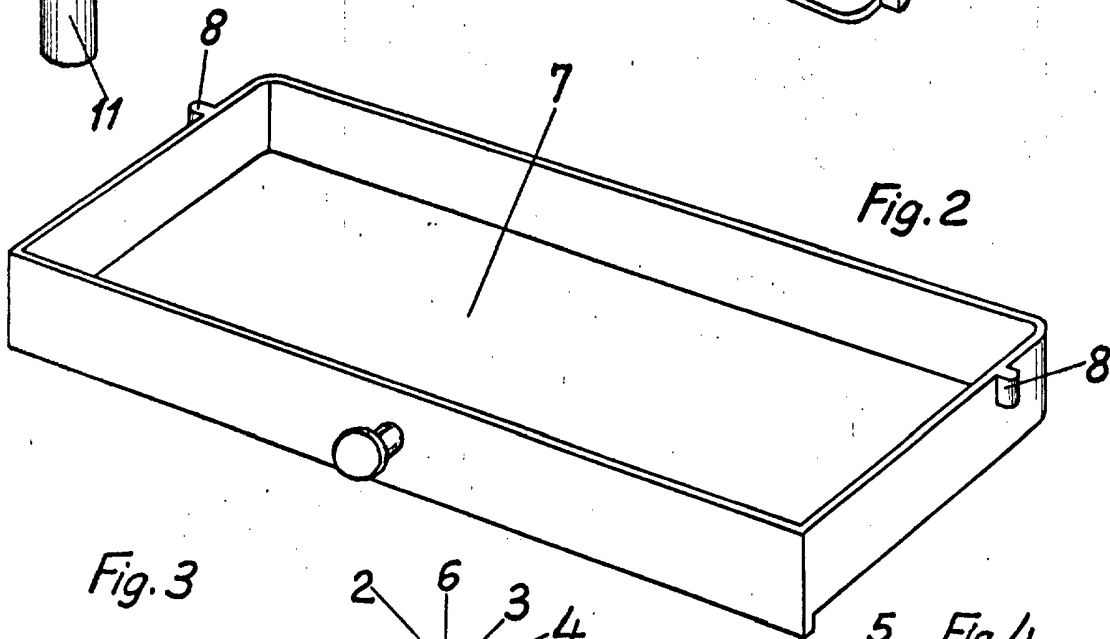


Fig. 2

Fig. 3

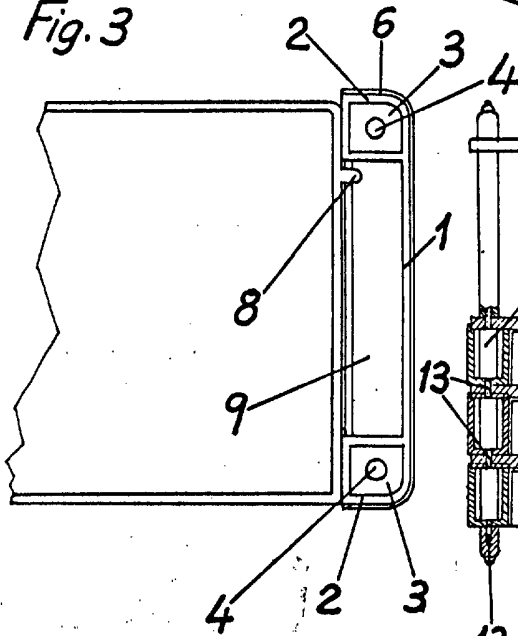
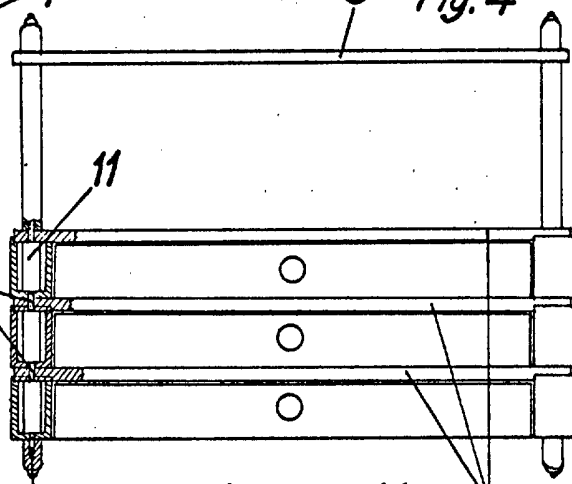


Fig. 4



Escaleta variable 5
MADRID, 23 ABR 1974