

AÑO

Expediente núm.



244378

REGISTRO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

244378

PATENTE DE INVENCIÓN.-

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de

una **PATENTE DE Invención** por 20 años, en España

a favor de

la entidad **RONEO, Unión Cerrajera, S.A.**, de nacionalidad

jurídica española domiciliado en **MONDRAGON (Guipúzcoa)**

calle de núm.

por:

NUEVO SISTEMA DE ARCHIVO PARA BOLSAS SUSPENDIDAS.-

Nº 9290

Agente Sr. **Feliu Mañá.-**



244378

MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a la solicitud de registro de una Patente de Invención que, por veinte años se solicita para España y sus Colonias, a favor de la entidad MONEO, Unión Cerrajerá, S.A., de nacionalidad jurídica española, residente en MONDRAGON (Guipúzcoa).- - - - -

p o r

" NUEVO SISTEMA DE ARCHIVO PARA BOLSAS SUSPENDIDAS "

Los sistemas de archivo de bolsas suspendidas de acceso lateral existentes en la actualidad adolecen del defecto de que la lectura de los títulos de las bolsas se efectúa en posición perpendicular a la línea normal, lo que resulta incómodo para el usuario del archivo, especialmente en las posiciones bajas. Además, las pestañas salientes usadas en las bolsas dificultan el buen manejo de las mismas. por otra parte, la señalización, que es tan fundamental en todos los sistemas modernos, resulta defectuosa.

En el nuevo sistema en primer lugar y fundamentalmente, la lectura de los títulos de las bolsas se hace de modo normal; colocándose el usuario en posición paralela al frente

- 2 -
244378



del armario, efectúa la lectura sobre planos horizontales como si se tratase de listas de nombres mecanografiados.

15 Con el nuevo sistema se consigue un gran ahorro de espacio respecto a los sistemas de archivo a base del consabido - archivador de cajones extensibles, y resulta en el nuevo una capacidad del veinticinco por ciento mayor que el corriente, con la mitad de volumen. Otra ventaja es el poder tener todo
20 el archivo a golpe de vista. Por último, la señalización en el nuevo sistema es perfecta. Se emplean signos de colores que se cifren al perfil del soporte en su parte visible.

El nuevo sistema se refiere al archivo en armario de bolsas suspendidas por acceso lateral y colocadas en varios planos o estantes horizontales hallándose formado cada uno de esos
25 planos o estantes por una agrupación de bolsas perpendiculares al sentido longitudinal del armario caracterizada porque ambos bordes superiores de cada bolsa se une a un soporte laminar que sobresale de la anchura de la bolsa con una muesca inferior
30 en cada extremo; porque todas las bolsas están dispuestas de modo que quede libre y visible una parte superior anterior de todos los soportes laminares del plano o estante inmediatamente inferior, y porque en cada plano o estante los soportes laminares van apoyados por sus muescas en dos perfiles-correderas horizontales, uno paralelo al fondo del armario y otro del lado
35 del frente o boca del armario, provisto en su cara anterior de una placa con bordes curvados entrantes para cojer rotulaciones.

40 En una realización, la disposición para que quede visible y libre una parte superior anterior de todos los soportes laminares del plano o estante inmediato inferior se consigue -



244378

dando al borde anterior de cada bolsa una forma oblicua descendente, recta o curvada, hacia dentro.

45 En otra realización, dicha disposición para que quede visible y libre una parte superior anterior de todos los soportes laminares del plano o estante inmediato inferior se consigue haciendo que los perfiles-corredera anteriores de cada plano o estante vayan situados en planos verticales diferentes paralelos al del frente del armario, el del estante superior dentro de un plano distanciado del fondo en medida necesaria para que el -
50 perfil-corredera posterior correspondiente resulte inmediato al citado fondo del armario, el perfil-corredera anterior del estante inmediato inferior dentro de un plano algo más alejado del fondo, y así sucesivamente en escalera hacia el frente hasta que
55 el perfil-corredera anterior del estante inferior se halla en un plano vertical paralelo e inmediato al frente anterior del armario, el cual en estos casos tiene una profundidad algo mayor del ancho de una bolsa sumado con el producto de la amplitud de los sucesivos escalonamientos por el número de ellos. En esta
60 realización, las bolsas pueden tener todos sus lados en ángulo recto.

Otras particularidades se deducirán de la descripción que a continuación sigue.

65 En esta Memoria se describe un dibujo que se refiere a dos realizaciones como ejemplos sin carácter limitativo del nuevo sistema de archivo para bolsas suspendidas de acuerdo con la invención. Cinco figuras completan las explicaciones:

La figura 1 muestra en perspectiva el conjunto de una realización del sistema,

70 La figura 2 muestra en corte transversal un par de pla-

244378

26 S



nos o estantes según la realización anterior,

La figura 3 da en detalle un corte de un apoyo anterior,

La figura 4 da en detalle la unión de un perfil-corredera con el interior de un costado del armario, y

75

La figura 5 muestra en perspectiva el conjunto de una segunda realización.

80

En una primera realización del nuevo sistema de archivo se colocan unos bajo otros varios planos o estantes horizontales de bolsas suspendidas dentro de un armario de no mucho más saliente que las bolsas tienen de anchura y de una longitud adecuada a la amplitud que se da a la organización del archivo. En la práctica, dichas longitudes están normalizadas y limitadas a un cierto número. Cada bolsa -1-, figura 1, se une por sus bordes superiores a un soporte laminar -2- cuya longitud es la de la anchura de la bolsa con un saliente provisto de una muesca inferior -4- en cada extremo.

85

90

Las muescas -4- de los soportes -2- entran horizontalmente en apoyos situados a lo largo del armario; uno posterior -5- junto a la pared del fondo y otro anterior -6- en la proximidad del frente. El apoyo anterior, figura 3, tiene perfil en "L". En su palo alto, colocado hacia el exterior, va unida a todo lo largo una placa -9- de bordes entrantes preparada como porta-etiquetas para la señalización, las cuales etiquetas se meten entre los bordes entrantes abarquillándolas un poco. Sobre el palo bajo de la "L" va montado un perfil-corredera -8- sobre cuyo borde alto se apoyan las muescas delanteras -4- del soporte -2- de cada bolsa -1-. El apoyo posterior -5- es otro perfil-corredera horizontal próximo al fondo -7- del armario.

95

Ambos apoyos -5- y -6- van mantenidos por sus extremos so-

244378



100

bre la pared interna de cada costado -8- del armario, por cualquier procedimiento estático de unión, como el representado en la figura 4.

105

Las bolsas, figura 2, presentan en borde anterior -10- inclinado entrante hacia abajo para facilitar la inspección visual general en el sentido longitudinal de los letreros correspondientes a la línea inferior de bolsas, letreros que van colocados en la cara -11- horizontal superior de cada soporte laminar -2-. Cada bolsa tiene además en el ángulo inferior delantero un arco -12- para una señalización.

110

Según se deduce de la figura 1, en la realización descrita todos los apoyos -6- horizontales anteriores se hallan comprendidos dentro de un mismo plano vertical, y lo mismo ocurre con los apoyos -5- horizontales posteriores.

115

En otra realización según la figura 5, los apoyos de los sucesivos estantes resultan escalonados. El estante alto -13- se halla totalmente retrasado, apoyándose el borde posterior de las bolsas casi en el fondo del armario. El estante inmediato inferior -14- va colocado algo saliente respecto al anterior citado. Con ello, en dicho saliente -15- quedan perfectamente visibles y libres las rotulaciones horizontales -11- del soporte de cada bolsa sin necesidad de dar a éstas el corte oblicuo hacia atrás -10- que hemos visto en la solución anterior.

120

125

En cambio, en esta segunda solución resulta mayor la profundidad de los costados -8- del armario y la visibilidad de los escalones internados no es tan aparente. Pero el aumento de profundidad puede ser utilizado, si conviene, para el -



244378

130 empleo en los estantes inferiores de bolsas de mayor anchura y aún altura, en casos de archivo de documentos especiales, planos, etc. La citada profundidad del armario en esta segunda realización resulta algo mayor del ancho de una bolsa normal sumado con el producto del saliente de cada estante por el número de salientes.

135 El armario o caja para el nuevo sistema puede estar formado por un paralelepípedo rectangular de tableros fijos o desmontables. La gran abertura de su frente anterior puede estar cubierta con diversas soluciones que son motivo de nuevos registros como modelos.

N O T A

140 EN RESUMEN: La presente patente de invención que, por veinte años se solicita para España y sus Colonias, deberá recaer sobre las siguientes reivindicaciones:

145 1ª.-Nuevo sistema de archivo en armario para bolsas suspendidas por acceso lateral en varios planos o estantes horizontales, hallándose formado cada uno de esos planos o estantes por una agrupación de bolsas perpendiculares al sentido longitudinal del armario caracterizada dicha agrupación porque ambos bordes superiores de cada bolsa se une a un soporte laminar que sobresale de la anchura de la bolsa con una muesca inferior en cada extremo; porque todas las bolsas están dispuestas de modo que quede libre y visible una parte superior anterior de todos los soportes laminados del plano o estante inmediato inferior, y porque en cada plano o estante los soportes laminares van apoyados por sus muescas en dos perfiles-corredoras horizontales, uno paralelo al fondo del armario y otro del

150

155



26 244378

lado del frente o boca del armario provisto en su cara anterior de una placa con bordes curvados entrantes para coger rotulaciones.

160

2^a.-Nuevo sistema de archivo en armario para bolsas suspendidas por acceso lateral de acuerdo con el número anterior caracterizado porque la disposición para que quede libre y visible una parte superior anterior de todos los soportes laminados se consigue dando al borde anterior de cada bolsa una forma oblicua descendente, recta o curva, hacia dentro.

165

3^a.-Nuevo sistema de archivo en armario para bolsas suspendidas por acceso lateral según los números 1 y 2 caracterizado porque las bolsas presentan en su ángulo antero-inferior un corte en arco.

170

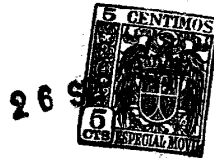
4^a.-Nuevo sistema de archivo en armario para bolsas suspendidas por acceso lateral de acuerdo con los números anteriores caracterizado porque los extremos de los perfiles-correderas van mantenidos en el interior de los costados del armario.

175

5^a.-Nuevo sistema de archivo en armario para bolsas suspendidas por acceso lateral de acuerdo con los números precedentes caracterizado porque en una realización los perfiles-corredera anteriores de todos los estantes van situados dentro de un mismo plano vertical próximo al del frente del armario, y todos los perfiles-corredera posteriores van dentro de un mismo plano vertical inmediato al plano del fondo del armario.

180

6^a.-Nuevo sistema de archivo en armario para bolsas suspendidas por acceso lateral según los números 1 y 4 caracterizado porque la disposición para que quede libre y visible una parte superior anterior de todos los soportes laminados de cada



244378

185 plano o estante inmediato inferior se consigue haciendo que los
perfiles-corredera anteriores de cada plano o estante vayan si-
190 túados en planos verticales diferentes paralelos al del frente
del armario, el del estante superior dentro de un plano distan-
ciado del fondo en medida necesaria para que el perfil-corredera
posterior correspondiente resulte inmediato al citado fondo del
armario, el perfil-corredera anterior del estante inmediato in-
ferior vaya dentro de un plano vertical algo más alejado del fon-
do, y así sucesivamente en escalera hacia el frente hasta que el
perfil-corredera anterior del estante inferior se halle en un
plano vertical paralelo e inmediato al frente del armario, pu-
195 diendo en esta realización tener las bolsas todos sus lados en
ángulo recto.

7ª.-Por último se reivindica como objeto sobre el que
ha de recaer la presente Patente de Invención que, por veinte
años se solicita para España y sus Colonias.-----

P O R

" NUEVO SISTEMA DE ARCHIVO PARA BOLSAS SUSPENDIDAS "

Todo conforme queda expresado en la presente Memoria
Descriptiva que, consta de ocho hojas foliadas y escritas a má-
quina por una sola cara y dibujos que se acompañan.

Madrid, 26 de Septiembre de 1.958.-

P. A.,

PEDRO FERRER MANA
A.P.

244378

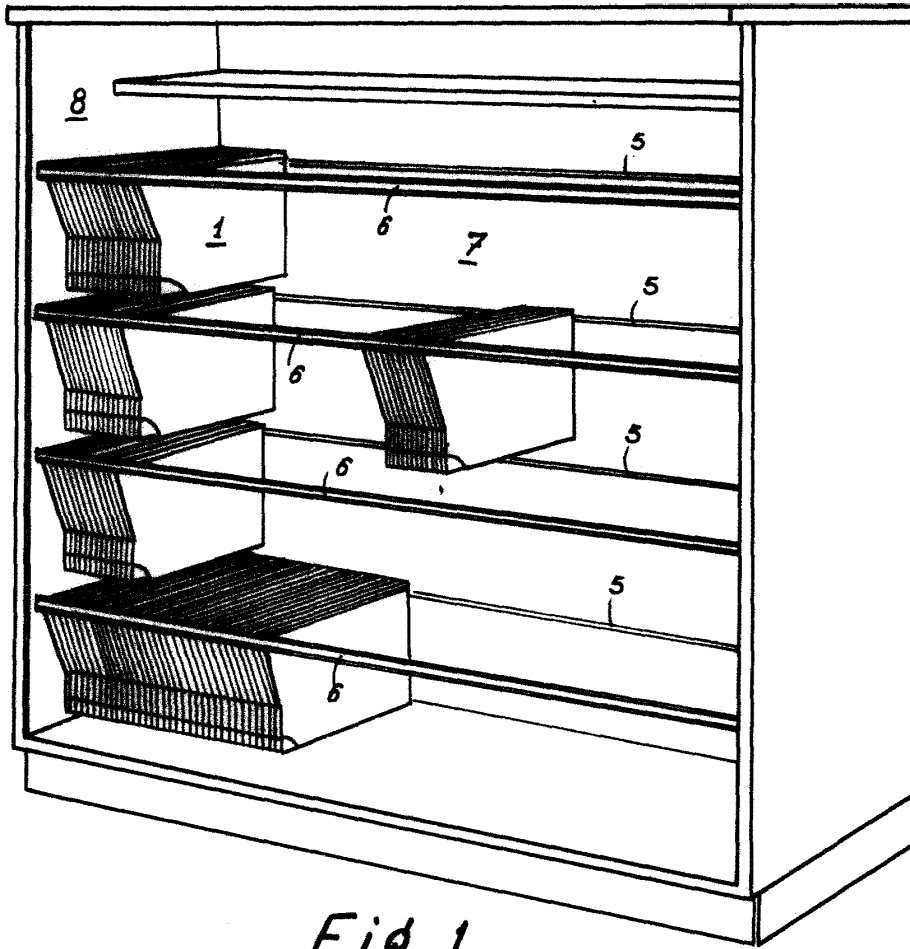


Fig. 1.

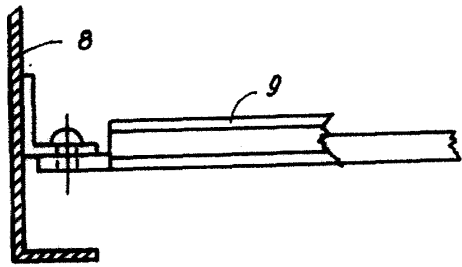


Fig. 4

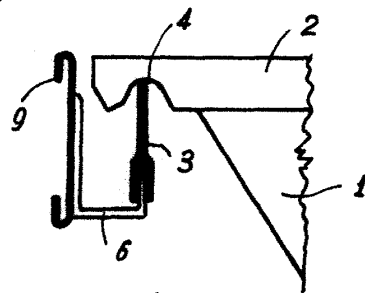
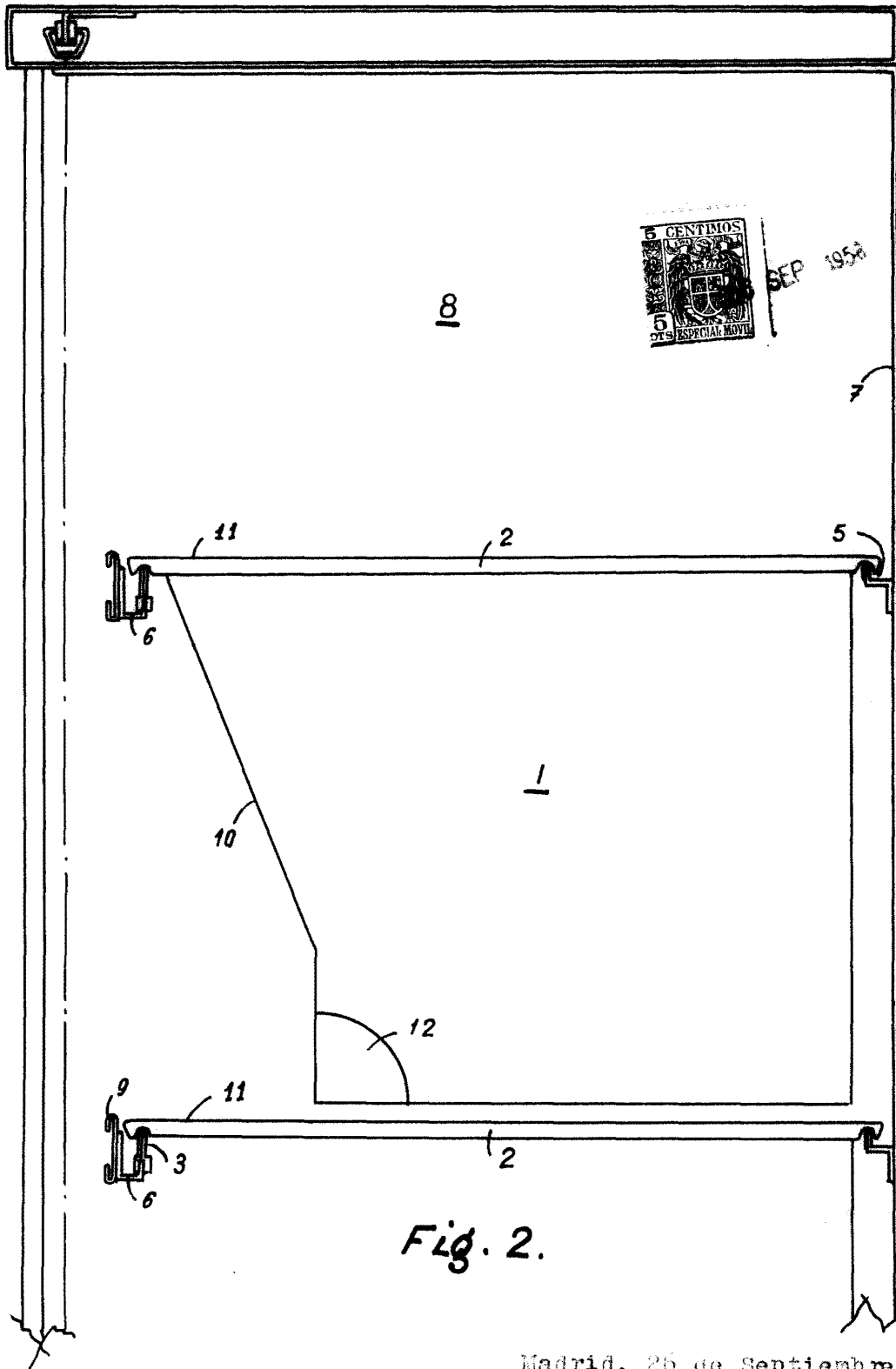


Fig. 3

Madrid, 20 de Septiembre de 1958

P. A.,
 RONEO UNIÓN CERRAJERA
[Signature]

244378



Madrid, 26 de Septiembre 1958

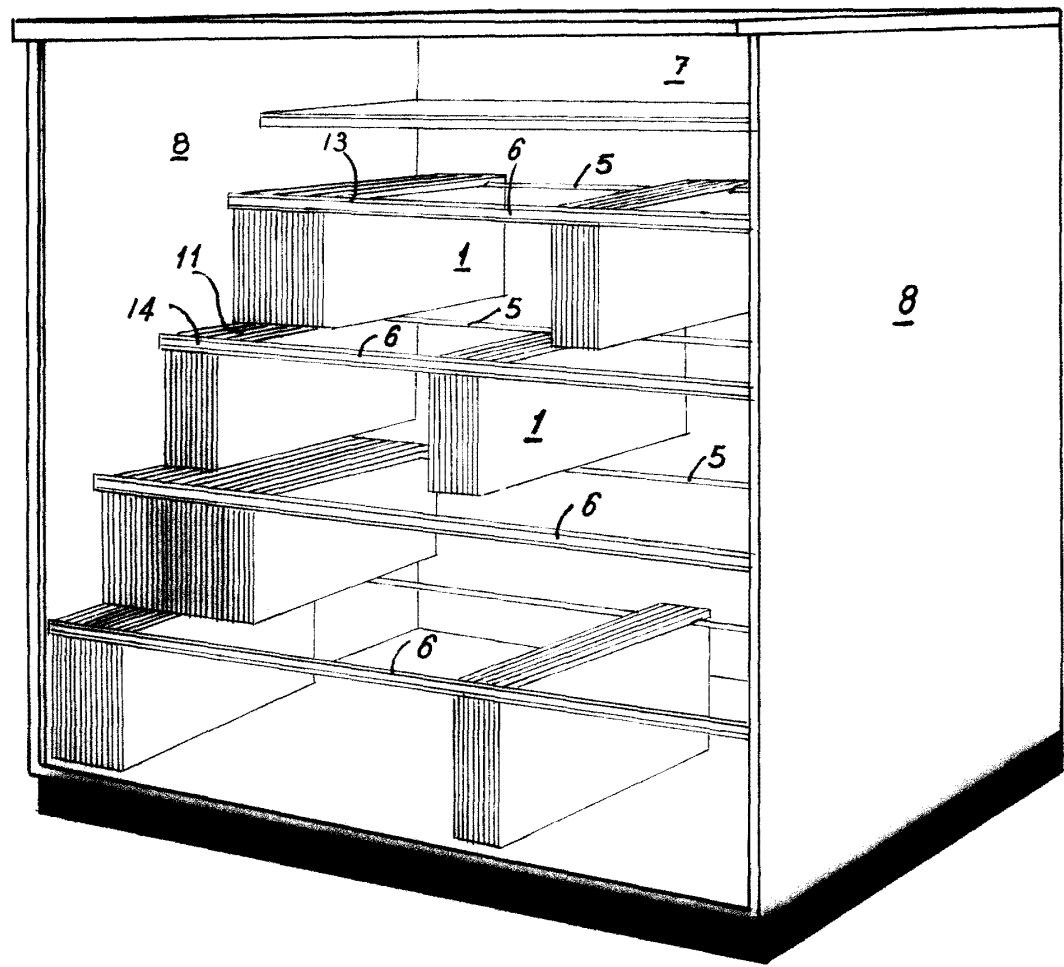
P. PEDRO FELIX MARRAS
S.A. *[Signature]*

ESCALA VARIABLE.

244378



Fig.- 5.



Madrid, 20 de Septiembre de 1950.-

P. A.

ESCALA VARIABLE.