



253416

PATENTE DE INTRODUCCION

que por diez años, Para España y sus posesiones, se solicita a favor de Don Francisco CANCER Esandi, de nacionalidad española, domiciliado en Madrid (España), Salamanca, 18, por: "PERFECCIONAMIENTOS EN LA FABRICACION DE CLASIFICADORES"

Memoria descriptiva

La presente memoria se refiere a ciertos perfeccionamientos introducidos en la fabricación de muebles clasificadores, mediante los cuales es posible la obtención de unos cajones o estantes de los mismos, móviles para su per-



253416

fecto cierre cuando no es necesario recurrir
a la búsqueda de los documentos almacenados
y que en el momento de la utilización los po-
nen a la vista del inquiriente sin que esta va-
riación suponga un aumento del espacio ocupa-
do por el mueble clasificador.

La mayoría de los clasificadores
disponen de uno o más cajones o estantes desli-
zantes, provistos de mecanismos más o menos
complicados destinados a a asegurar el perfec-
to deslizamiento de los mismos sobre las guías
previstas a pesar del gran peso que suponen
los documentos archivados. Esta operación de
la extracción del cajón o estante, precisa ser
realizada en una habitación amplia o al menos
en un espacio que no quede ocupado por otro
mueble u ocasionalmente alguna persona, como
puede ocurrir de colocar estos muebles en un
pasillo por falta de otro espacio adecuado. No
cabe duda de que los dos puntos tratados re-
visten una importancia primordial en el rendi-
miento obtenible de estos muebles, ya que por
una parte resultan considerablemente encare-
cidos por la dificultad y complejidad de la fa-
bricación de las guías, y por la otra precisan

253416



de un espacio de otra forma utilizable y siempre caro.

35 Para evitar los inconvenientes antedichos, se ha ideado los perfeccionamientos que se preconizan y que reúnen las ventajas de los clasificadores citados con aquellos otros de tipo abierto en los que los documentos quedan constantemente a la vista pero con el inconveniente de que, precisamente por ello mismo, no pueden quedar encerrados en las horas o momentos en que no se utilizan. Por otra parte, una de las características del nuevo clasificador, radica en la gran facilidad de manejo, precisamente, por quedar los documentos en un cajón o estante basculante sobre un eje situado preferentemente en el eje que pasa por el centro de gravedad del mismo y de los materiales contenidos, siendo esta característica la consecuencia además, de que en el momento de que el cajón o estante queda abierto, por la situación del eje del pivotamiento, queda oculta en el interior del mueble la casi totalidad del mismo cajón o estante permitiendo su empleo en un espacio tal como un pasillo en el que no exista más ancho

40

45

50

55



2534 16

disponible que el necesario para el mueble cerrado y el que resulte preciso para la circulación entre su frente y la pared opuesta a aquella contra la que queda adosado.

60

Naturalmente, los perfeccionamientos que quedan indicados son realizables en cualquier tipo de clasificador, sea cual sea el número de cajones o estantes de que disponga teniendo aplicación tanto en muebles metálicos como en otros de madera, plástico o bien combinados.

65

Para la mejor comprensión de cuanto antecede, se acompañan unas hojas de planos en los que se representan, esquemáticamente, los perfeccionamientos que se preconizan con referencia a un tipo de clasificador, realizado a título de ejemplo no limitativo, verificándose a continuación y con referencia a estos mismos dibujos, una detallada descripción de su constitución y funcionamiento.

70

75

La figura 1ª, representa un esquema del movimiento que en definitiva haya de tener el cajón o estante que dispone de los perfeccionamientos.

80

En la figura segunda, se ilustra,



2534 16

en una vista en planta, la forma de sujeción para el pivotamiento del anterior.

85 En la figura tercera, se ilustran tres posiciones, extremas e intermedia, de los cajones o estantes con referencia a un mueble de tres alturas.

90 Finalmente, la figura cuarta es un ejemplo de una de las posibles realizaciones en un mueble de una sola altura y con cajón provisto de clasificadores de tipo horizontal.

95 Según queda representado, (1) es el costado del mueble en el que se disponen unos silletes para la sustentación del gorrón (2) fijado a una cartela (3) a su vez unida mediante el procedimiento adecuado, tal como soldadura, remachado, empernado u otro cualquiera, a la pared lateral (4) del mismo cajón o estante y a una altura y profundidad tal, que la línea imaginaria que pasa por los
100 ejes de los gorriones de cada cajón o estante, preferentemente coincide con el centro de gravedad de los cajones, así como por el de los materiales que
105 hayan de contener. Estos cajones o estantes serán abiertos por dos de sus caras mientras que de las restantes una coincide con el fondo



2534 16

en la posición de cerrado en tanto que la
otra en esta misma posición constituye el fren-
te del cajón o estante (5) y dispone de una
prolongación posterior e inferior en la po-
110 sición anteriormente mencionada para el per-
fecto cierre de la abertura del cuerpo del
mueble y que queda delimitada entre los tra-
vesaños horizontales (6) inferior que actúa
de apoyo de (5) en la posición de abierto in-
115 dicada con trazo continuo, y la (7) de tope de
cierre para la posición de cerrado indicada
en la figura primera con trazo interrumpido.

Interiormente, en los cajones o es-
tantes y uniendo los laterales, se dispone una
120 barra superior (8) capaz de retener mediante
ganchos adecuados, a las carpetas o soportes
(10), o bien en el caso de disponerse unos cla-
sificadores de tipo horizontal (9) solamente
con la función citada de refuerzo.

125 De la anterior descripción se dedu-
ce que la forma de colocación de los documen-
tos es tal que en la posición de abiertos que-
dan en sentido vertical, por su lado más cor-
to y horizontal por su lado más largo y, como
130 es lógico, en la posición de cerrado quedan al
revés.

2534 16



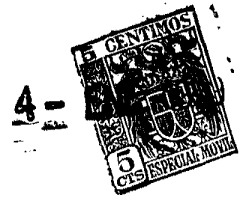
135 Describa suficientemente la naturaleza y objeto de la presente Invención, así como la forma en que la misma puede ser llevada a la práctica, se hace constar que el privilegio de concesión de la patente de introducción que se solicita, deberá recaer precisamente sobre las particularidades características de las siguientes

REIVINDICACIONES

140 1ª.- "PERFECCIONAMIENTOS EN LA FABRICACION DE CLASIFICADORES", esencialmente caracterizados por la realización de los cajones o estantes con dos de sus caras abiertas disponiéndose en los costados laterales y según una línea transversal que pasa preferentemente por el centro de gravedad del mismo, dos gorriones realizados al exterior y convenientemente dispuestos en unas cartelas de anclaje al mismo cajón mediante procedimiento oportuno, pivotando estos gorriones en unas silletas dispuestas en las caras internas de los laterales del mueble.

150 2ª.- "PERFECCIONAMIENTOS EN LA FABRICACION DE CLASIFICADORES", según la reivindicación primera y caracterizados porque el pi-

2534 16



160 votamiento de los cajones o estantes sobre
sus gorriones se verifica en forma tal que
describe un giro que comprende un ángulo
de 90° con una de las caras cubiertas pre-
sentándose al frente o quedando en la parte
inferior, en tanto que la otra se presenta
siempre inferior o posteriormente, con la
particularidad de que la primera, se prolon-
ga en un faldón interior e inferior, de
165 magnitud precisa para ocupar totalmente la
abertura del frente del mueble determinada
entre dos travesaños del mismo, de los cua-
les el inferior queda siempre a la altura
de la cara inferior del frente del cajón o
170 estante, al que sirve de apoyo en la aber-
tura, en tanto que el superior, con un es-
cajón hacia el interior de la misma magni-
tud que el grueso de la plancha del frente
le sirve de tope para la limitación de cie-
175 rre.

3^a.- "PERFECCIONAMIENTOS EN LA FA-
BRICACION DE CLASIFICADORES" .

Según queda sustancialmente descri-
to y reivindicado en la presente Memoria
180 descriptiva que consta de nueve hojas folia-

2534 16



das y mecanografiadas por una sola cara a
la que se acompañan tres hojas de planos
para su mejor comprensión.

Madrid, catorce de noviembre de
mil novecientos cincuenta y nueve,

CARLOS BALBESTERO
P.P.

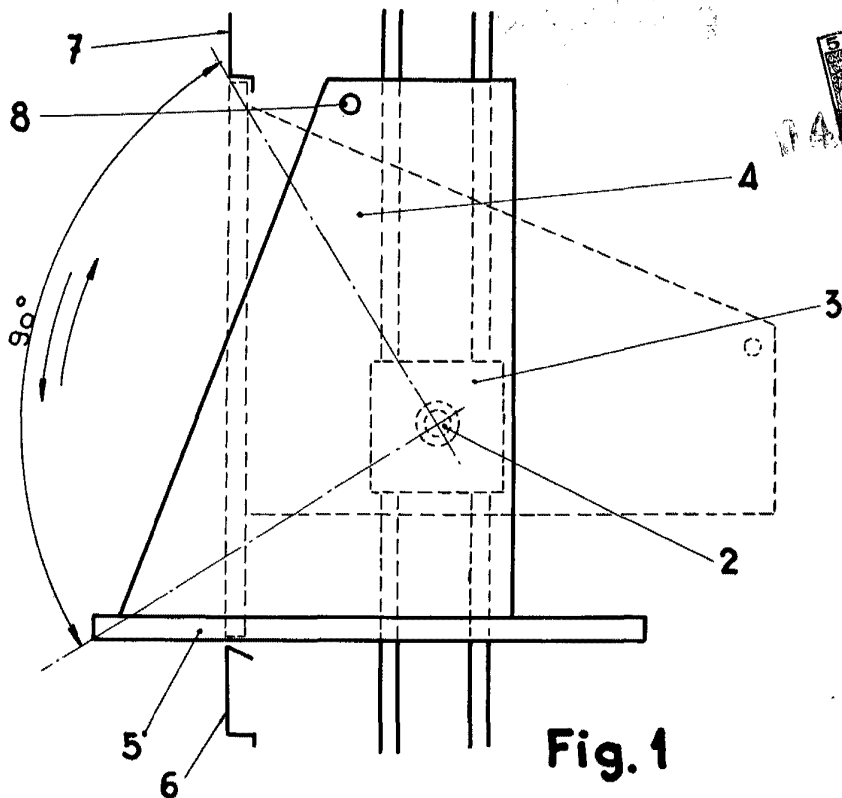


Fig. 1

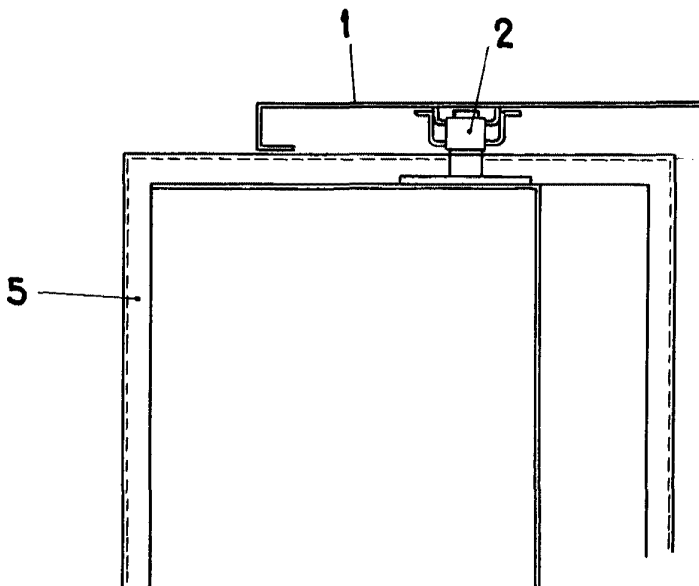


Fig. 2

Escala variable
Madrid,
© CARLOS BALLESTERO

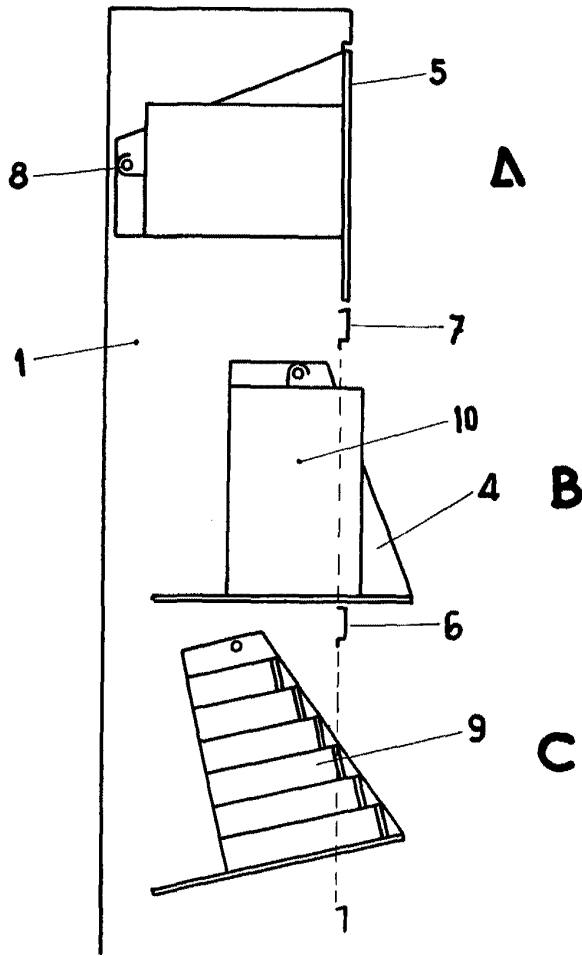


Fig. 3

Escala variable
Madrid,
CARLOS BALLESTERO
P.R.

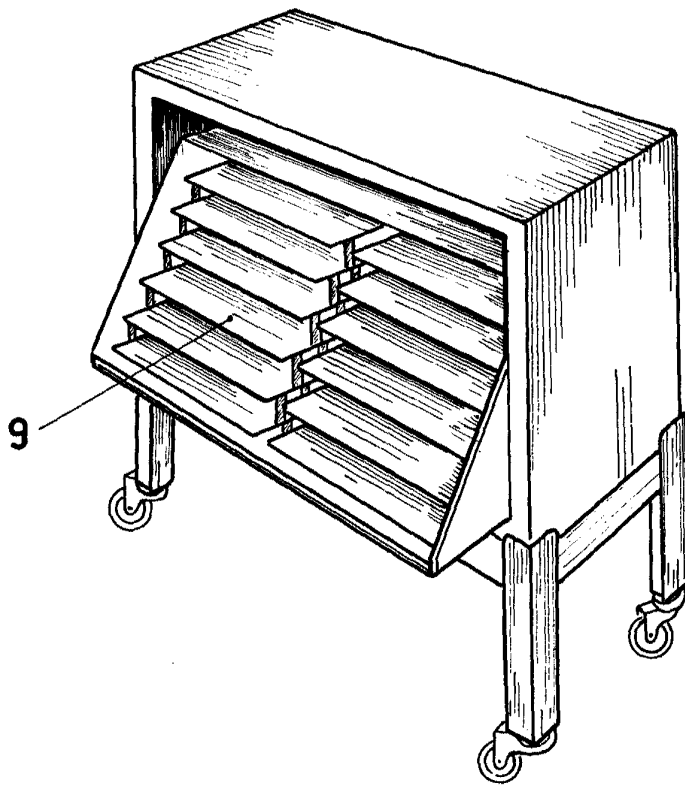


Fig. 4

Escala variable
Madrid,

© CARLOS BALLESTERO