

142954



MEMORIA DESCRIPTIVA

=====

Correspondiente a la solicitud de registro de Modelo de -  
Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y -  
sus Colonias, a favor de la firma LAMBRETTA LOCOMOCIONES, -  
S.A., de nacionalidad española, residente en Eibar (Guipúz-  
coa), Avda. de Bilbao núm. 3, - - - - -

p o r

"CLASIFICADOR PERFECCIONADO"

=====

El Modelo de Utilidad a que se refiere la presente Memo-  
ria, está destinado a garantizar la explotación y la propie-  
dad exclusivas, en España y sus Colonias, de un clasifica-  
dor perfeccionado.

5 Entre los diversos tipos de clasificadores o archivado-  
res que se conocen y utilizan están los de sobre-mesa consi-  
derados como los más cómodos para el usuario, pero ellos -



presentan el inconveniente de que, al ser abiertos, duplican su longitud. Por eso son preferidos los pertenecientes al tipo de gaveta basculante a pesar de que, a causa de la excesiva complejidad de sus mecanismos, su funcionamiento se ve entorpecido en muchas ocasiones sobre todo cuando la gaveta está muy cargada.

El clasificador perfeccionado que presentamos se caracteriza porque, la gaveta está soportada por un sencillo y robusto mecanismo que, de modo suave y fácil, le permite salir e introducirse en el cajón o carcasa que constituye el exterior del mueble con un movimiento basculante que, en posición de "apertura" deja practicable la parte superior o embocadura de la gaveta con su contenido de documentos clasificados perfectamente accesible en su totalidad, mientras que en posición de "cerrado" es el propio fondo de la dicha gaveta el que se acopla en el frente de la carcasa y actúa como puerta del clasificador.

De manera conocida, el clasificador está equipado con un juego de topes interiores que limitan los movimientos de salida y entrada de la gaveta, sobre la cual también actúa un cierre de corredera que es asegurado por medio de un bombillo accionado con llave.

La gaveta va solidarizada por sus dos costados con dos soportes articulados simétricos, cada uno de ellos integrado por tres piezas articuladas en cabeza a modo de bielas y de las que la central se une adosada al citado costado de la gaveta, mientras que las dos extremas llevan sus finales articulados sobre dos puntos de giro que las presenta a distinto nivel la carcasa.

Para mejor comprensión del objeto y sólo a título de ejemplo, se adjunta una hoja de planos en la que:

442954

-3-

-7. NOV 1968



40 La fig. 1ª, representa la sección lateral en alzado de un mueble sencillo mostrando uno de los dos soportes articulados que mantienen en posición la única gaveta.

La fig. 2ª, representa la sección frontal parcial en alzado del mismo mueble.

45 Refiriéndonos a dichas ilustraciones, podemos ver que la carcasa -1- adopta la forma de un paralelepípedo y está abierta por su cara delantera para permitir la salida y entrada de la gaveta basculante -2-, cuya base inferior -3- se constituye al cerrarse en la puerta del frente de la carcasa -1-, para lo cual está provista del correspondiente asidero -4- dispuesto en posición superior (fig. 1ª).

50 En la superficie interior de cada costado de la carcasa -1-, va fijado por soldadura de puntos un perfil metálico en omega -5- que actúa como refuerzo de la fina pared de chapa metálica y, a la vez, es el ancladero del soporte articulado, al cual presenta las fijaciones de los dos puntos de apoyo en giro sobre los que se mueve.

55 Como antes hemos dicho, cada soporte articulado se compone de una biela central -6- cuya superficie presenta un quiebro que le permite adosarse al costado de la gaveta -2-, al cual se fija por medio de dos tornillos -7-, mientras que sus extremos resultan lo suficientemente separados como para permitir el juego de las cabezas de los bulones de articulación -8-9-, el primero de los cuales se une con interposición de un distanciador -10- con el extremo libre de la biela superior corta -11- cuya parte opuesta va articulada sobre el bulón -12- que, roscándose sobre una tuerca -13- situada en el interior del perfil en omega -5-, coloca a la citada biela corta -11- en posición adosada sobre el mismo.

65 Por el lado opuesto, el bulón de articulación -9- rela--



70 ciona la biela central -6- con el extremo libre de la biela inferior larga -14-, entre cuyas cabezas va dispuesto un -distanciador -15- de poco espesor que, como los otros, evita interferencias en los movimientos del soporte articulado durante los que sus elementos se superponen parcialmente.

75 La cabeza inferior de la biela larga -14- va articulada sobre el bulón -16- que se fija en un taco saliente -17- fijado por soldadura sobre el lomo del perfil en omega -5-.

En parte inferior de la carcasa -1-, va dispuesto un tope elástico -18- cuya altura se puede regular para que actúe como tope amortiguador de la gaveta -2- en su posición de máxima entrada.

80 Según el ejemplo que se ilustra en la hoja de planos, en zona superior del costado derecho de la gaveta -2-, va dispuesto un tope -19- que prohíbe la apertura de la gaveta por contacto con la cola de la corredera de cierre -20- la cual puede descender cuando se lo permite un pasador -21- relacionado con un bombillo de cerradura accionado por llave.

85 En el caso de que se dispongan dos o más clasificadores apilados, una misma cerradura puede controlar la apertura de todos ellos, relacionando de manera conocida las correspondientes correderas de cierre por medio de una varilla a la que se fijan con tornillos de presión.

90 Partiendo de la posición de "cerrado" que se expresa en la fig. 1ª, se pasa a la posición de "abierto" de la gaveta -2- tomándola del asidero -4- y haciéndola describir un giro de aproximadamente 90° apoyándose en un punto de giro móvil e imaginario que le proporcionan los soportes articulados a los que se solidariza con los tornillos -7-. Durante este movimiento de basculación compuesto, los bulones o pun



tos de giro -12- y -16- permanecen invariables en su anclaje sobre el perfil en omega -5-, mientras que el bulón -9- se eleva al mismo tiempo que se desplaza hacia el frente y el bulón -8- desciende describiendo un cerrado arco hasta que el distanciador -10- toma contacto con el borde delantero de la biela inferior larga -14-, la cual ha sido llevada a una posición casi vertical, quedando adosada a ella la biela central -6-, lo cual determina la posición de la gaveta -2- cuando se sitúa al exterior de la carcasa -1-. Mientras tanto, el borde inferior de la base -3- de la gaveta -2-, se introduce en el interior de la carcasa -1- siguiendo una dirección sensiblemente horizontal por causa de los movimientos combinados de elevación y giro a que es sometido.

Serán variables las circunstancias de tamaño, forma y material particularmente referidas a cada uno de los elementos que integran el conjunto del clasificador perfeccionado en el que puede ser variado todo aquello que no suponga una alteración de la esencialidad del objeto expuesto en la pasada descripción, la cual deberá ser tomada en su más amplio sentido y no como una limitación de posibilidades de realización.

#### N O T A

EN RESUMEN: El Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, ha de recaer sobre las siguientes reivindicaciones:

1ª.- "CLASIFICADOR PERFECCIONADO", que lleva afecta una gaveta basculante, caracterizado porque la gaveta va suspendida por sus dos costados de dos soportes simétricos, cada uno de los cuales está integrado por tres piezas articuladas en cabeza a modo de bielas de las que, la central, se



135 une adosada al citado costado de la gaveta mientras que las  
dos extremas llevan sus finales articulados sobre dos puntos  
fijos de giro que, a distinto nivel, les presenta la carcasa  
la cual, de manera preferente, adopta la forma de un parale-  
lepípedo y está abierta por su cara delantera para permitir  
la salida y entrada de la gaveta basculante cuya base infe-  
rior se constituye al cerrarse en la puerta del frente de la  
carcasa, para lo cual está provista del correspondiente aside-  
ro dispuesto en posición superior.

140 2ª.- "CLASIFICADOR PERFECCIONADO", según la 1ª reivindica-  
ción, caracterizado porque, en la superficie interior de cada  
costado de la carcasa, va fijado por soldadura de puntos un  
perfil metálico en omega que actúa como refuerzo de la fina  
pared de chapa metálica y, a la vez, es el ancladero del so-  
145 porte articulado, al cual presenta las fijaciones de los dos  
puntos de apoyo en giro sobre los que se mueve.

150 3ª.- "CLASIFICADOR PERFECCIONADO", según las anteriores  
reivindicaciones, caracterizado porque, cada soporte articu-  
lado se compone de una biela central cuya superficie presenta  
un quiebro que le permite adosarse al costado de la gaveta,  
al cual se fija por medio de dos tornillos, mientras que sus  
extremos resultan lo suficientemente separados como para per-  
mitir el juego de las cabezas de los dos bulones de articula-  
155 ción, el primero de los cuales se une, con interposición de  
un distanciador, con el extremo libre de una biela superior  
corta, mientras que el segundo bulón se une, con interposi-  
ción de otro distanciador de poco espesor, con el extremo li-  
bre de la biela inferior larga.

160 4ª.- "CLASIFICADOR PERFECCIONADO", según las anteriores  
reivindicaciones, caracterizado porque, el extremo contrario  
de la biela superior corta, va articulada sobre un bulón que



165 roscándose sobre una tuerca situada en el interior del per-  
fil en omega, coloca a la citada biela corta en posición ad-  
sada sobre el mismo, al mismo tiempo que el extremo contra-  
rio de la biela inferior larga va articulado sobre un bulón  
que se fija sobre un taco saliente fijado con soldadura en  
el lomo del perfil en omega, sirviendo el citado taco y los  
dos distanciadores antes citados para situar a cada una de  
170 las tres bielas en un distinto plano vertical y evitar inter-  
ferencias en los movimientos combinados del soporte articula-  
do.

5ª.- CLASIFICADOR PERFECCIONADO", según las anteriores --  
reivindicaciones, caracterizado porque, en la parte inferior  
175 de la carcasa va dispuesto un tope elástico cuya altura se  
puede regular para que actúe como tope-amortiguador de la ga-  
veta basculante en su posición de máxima entrada, la cual en  
zona superior de su costado derecho lleva dispuesto un tope  
que prohíbe la apertura por contacto contra la cola de una co-  
rredera de cierre que puede descender cuando se lo permite  
180 un pasador relacionado con un bombillo de cerradura acciona-  
do por llave.

6ª.- Por último, se reivindica como objeto sobre el que --  
ha de recaer el Modelo de Utilidad que, por veinte años, se  
185 solicita para España y sus Colonias, - - - - -

p o r

"CLASIFICADOR PERFECCIONADO"



142534

-8-



Todo conforme queda expresado en la presente Memoria descriptiva, que consta de ocho páginas, escritas a máquina por una sola cara y dibujos que se acompañan.

Madrid, 17 de Noviembre de 1.968

P.A.,  
ANTONIO ARICHA

P. P.

Firmado: JUAN GUERRERO

LAMBRETTA LOCOMOCIONES, S.A.

142954

LAMINA UNICA

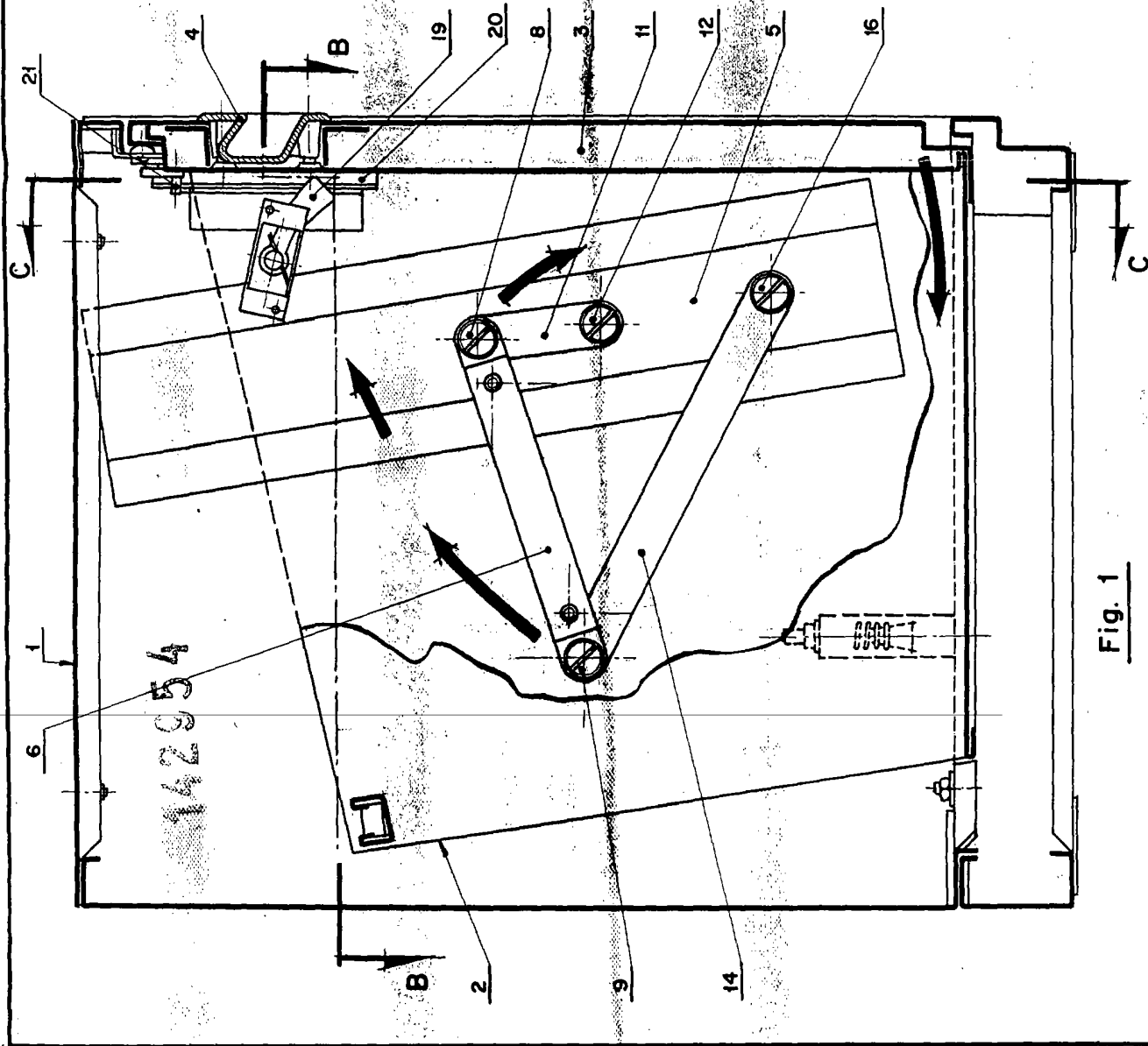


Fig. 1

ESCALA VARIABLE

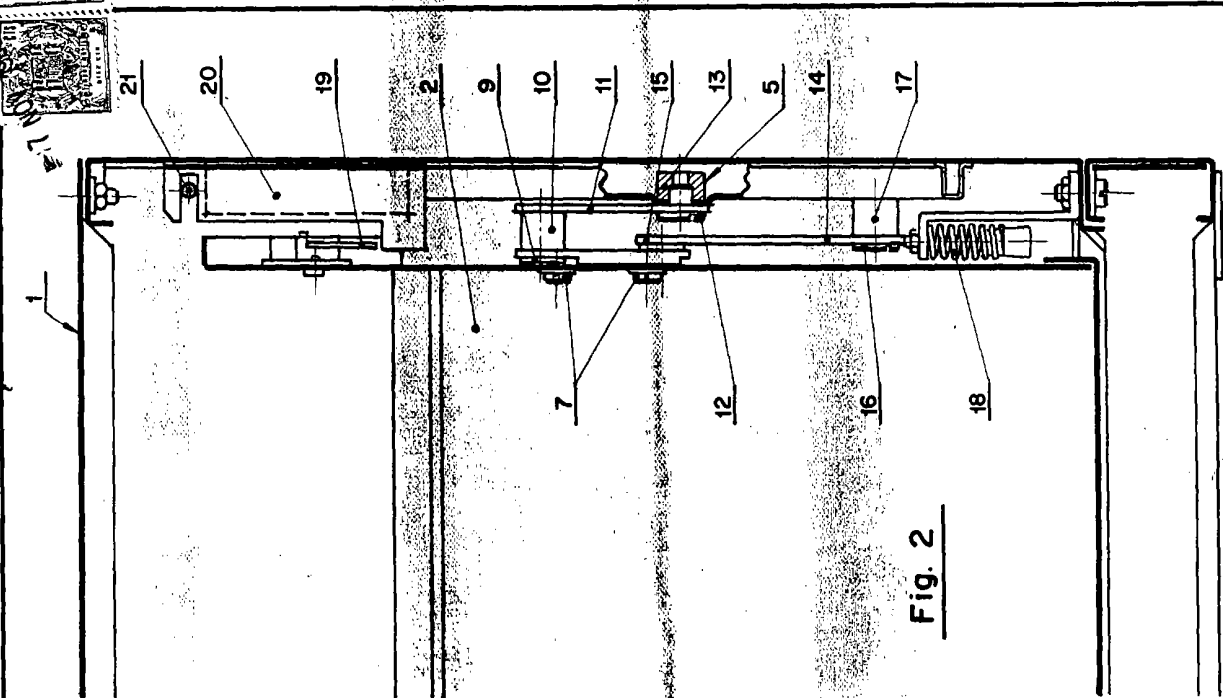


Fig. 2

Madrid 7 NOV. 1968  
 ANTONIO ARICHA  
 P. P.  
 Firmado: *Antonio Aricha*  
 JUAN GUERRERO