

mc/

198728

6 JUL



198728

P A T E N T E D E I N V E N C I O N

a favor de

D. René VINCENS - de nacionalidad francesa - domiciliado
en DIEPPE (Seine-Inférieure, Francia) 7, rue Sainsbury,

por:

" Sistema de clasificador para carpetas de archivo "

-----:oOo:-----

M e m o r i a D e s c r i p t i v a

El presente invento se refiere a los sistemas de clasificadores laterales, o sea a clasificadores en los cuales las carpetas se introducen y extraen lateralmente, entre placas verticales semirígidas o rígidas suspendidas

6 JU



198728

de carriles horizontales sobre los que pueden deslizarse, descansando las carpetas verticalmente en bolsas fijadas a la parte inferior de estas placas, o directamente en el fondo o suelo del mueble clasificador.

5 El sistema de clasificador lateral conforme al invento se caracteriza sobre todo porque sus placas verticales se construyen por medio de una hoja de papel de embalar u otro material de propiedades análogas, replegada sobre sí misma de modo que el dobléz quede en la parte superior, y cuyas dos tapas se unen entre sí, sobre todo por la base y las caras laterales, por medio de remaches, grapas o de cualquier otro modo apropiado.

10 La fabricación resulta así muy fácil y económica; las varillas de metal que sirven para la suspensión de las placas en los carriles horizontales, se deslizan entre las dos hojas de papel, y las placas descansan sobre las varillas a todo lo largo del dobléz. Abarcando ambos lados del dobléz se practican aberturas que, después de hecho el pliegue, constituyen las escotaduras para el paso de los carriles horizontales; las varillas son rectilíneas y están constituidas por un alambre cuyo diámetro puede ser pequeño, puesto que no han de soportar esfuerzos grandes, y que los carriles se pueden aproximar y también multiplicarse si es necesario.

25 El borde o canto lateral anterior de los clasificadores se hace preferiblemente en arco de círculo, y sobre él pueden deslizarse cartelas o piezas portaletreros con las indicaciones relativas a las carpetas; estas cartelas se fijan con preferencia al extremo de barritas dispuestas entre las dos hojas que constituyen cada placa vertical, y que giran en torno al centro del

30

198728
6 JUL
6 CENTIMOS
ESPANOL NOTA

canto anterior redondeado que se acaba de mencionar.

5 La bolsa consiste con preferencia en la pro-
longación de una de las dos hojas que componen cada placa
vertical, cuyo extremo viene a fijarse entre las dos hojas
que constituyen la placa inmediata; esta prolongación
conviene hacerla con líneas de doblez que permitan apli-
car un número mayor o menor de estos dobleces, según el
grueso de la carpeta que se clasifica, en torno a una ba-
rrita plana, de madera u otro material poco pesado; esta
10 barrita se desliza luego entre las dos hojas que forman
la placa vecina, y sus extremos se colocan sobre los re-
maches o grapas que unen las dos hojas de dicha placa,
con lo que funciona como una viga montada por sus extre-
mos sobre soportes.

15 Otras características del invento se despren-
derán de la descripción que sigue de los diferentes modos
de realizar el invento, con referencia al plano adjunto,
en el cual indican:

20 La figura 1, una vista de un elemento del cla-
sificador.

La figura 2, una vista parcial de frente de
un clasificador con varios de sus elementos.

La figura 3, una vista a mayor escala en sec-
ción por la línea III-III de la figura 1.

25 La figura 4, una vista en sección vertical a
mayor escala de la parte inferior de un elemento del cla-
sificador.

La figura 5, una vista de otro modo de reali-
zación de un elemento del clasificador.

30 La figura 6, una perspectiva de una variante
de la cartela; y



Las figuras 7 a 9, accesorios eventuales de refuerzo.

5 La placa -31- está formada por dos hojas -32- y -33- de un pliego de papel de embalaje doblado en -34- formando su borde superior y que lleva escotaduras -35- para dar paso a carriles horizontales -36- sobre los cuales pueden resbalar las varillas -37- introducidas entre las dos hojas -32- y -33-, bajo el pliegue -34-; estas dos capas se refinen mediante remaches -38- por su borde lateral anterior y dos series de dos remaches -39- y -40- dispuestos respectivamente en cada extremo de la placa, los primeros junto a su base, y los otros algo más arriba.

15 Entre las dos hojas -32- y -33- se fija a una de ellas por sus dos extremos, en -41-, una barrita -42- de cartón o papel fuerte, con el mismo perfil redondeado que el borde anterior de la placa -31-; las cartelas redondeadas -43- llevan en cada uno de sus extremos una lengüeta -44- con un extremo -45- redoblado en torno a la barrita -42-, haciendo frente a otra lengüeta -46- que guía el deslizamiento de la cartela -43- sobre la hoja -32-.

20 Esta hoja -32- lleva una prolongación -47- de menor anchura, destinada a servir de bolsa; para ello presenta pliegues próximos -48- que delimitan facetas -49- que en número más o menos grande, según el espesor de la carpeta clasificada, pueden rodear una cinta de fijación, la cual puede estar constituida por un listón de madera que se sujeta entre los remaches -39- y -40- de la placa vecina.

30 En la forma de realización que muestra la figura 5, la hoja de papel o de cartulina cuyas dos capas

198728



5 -32- y -33- constituyen la placa de soporte presenta dos escotaduras -51- y -52- en su parte superior replegada en -34-; la escotadura -51-, por el lado del borde delantero redondeado de la placa, se prolonga hacia abajo por una cortadura -54-, cuyo borde anterior se curva ligeramente hacia fuera; la escotadura -52-, por el lado posterior de la placa, se prolonga hasta el borde de atrás de la placa, porque se ha cortado una parte del material, y el sobrante -55- se ha doblado y fijado mediante grapas -56-.

10

La varilla -37- se dobla a 90° por cada uno de sus extremos en -57- y -58-.

15 Para colocar la placa sobre los carriles -36-, se tira de la varilla -37- hacia atrás sujetándola por el gancho -58- vuelto hacia arriba, se enganchan las muescas -51- y -52- en los carriles -36-, se empuja hacia delante la varilla -37-, se la hace girar hasta que su gancho -57- tropiece contra la placa -32-, se tira de ella eventualmente hacia atrás para que su gancho quede a este lado de la muesca -53-, se empuja de nuevo hacia delante, de modo que su gancho -57- esté automáticamente guiado por el borde -54-, ligeramente curvado, y se introduce entre las dos capas -32- y -33- de la placa; luego se detiene e inmoviliza, al tropezar con la grapa -59-.

20

25 La cartela redondeada -43- se fija al extremo de una barrita -60- dispuesta entre las dos hojas -32- y -33-; su extremo posterior se sujeta por medio de un ojete o remache -61- dispuesto en el centro del borde redondeado de la placa, y alrededor del cual puede girar; una cuña de separación no representada puede constituir

30 una sola pieza con la cartela o la barrita, o ser solida-

L 6 JUL
198728



ria de ella, o adaptarse a la misma.

5 En lugar de disponerla simétricamente respecto a la barrita, la cartela puede desviarse a un lado, como muestra la figura 6, lo que permite comprender mejor a qué elemento de clasificador corresponden las indicaciones que contiene.

Sobre todo en los casos en que se utilice un papel poco resistente, o cuando las carpetas tengan un peso considerable, pueden agregarse barritas de refuerzo.

10 Ante todo, una tira de cartón -62- se pega con preferencia a la cara interna de una de las hojas -32- y -33- de la placa de soporte, junto al pliegue -34-, entre las escotaduras -51- y -52-. Los extremos inferiores de ambas hojas pueden replegarse hacia dentro para formar
15 bordes entrantes -63- y -64- que se fijan mediante los ojetes -39- y -40-; en este caso la tira de fijación -50- puede ser más corta que el espacio entre los dos grupos de ojetes -39-, -40-, para poderla insertar en uno de los
20 bordes entrantes -63- o -64-, entre estos grupos de ojetes.

De igual modo se puede asegurar que el peso cargue directamente sobre las varillas -37- por medio de tiras de fleje -65-, fijadas de manera conveniente a las
25 placas; estas tiras pueden ir provistas de un gancho -66- en su parte superior para colgarlas de la varilla, y otro gancho -66- que haga resorte en su parte inferior para recibir las tiras -50- de fijación de las bolsas. Eventualmente, cuando se utilizan bolsas unidas, las tiras de flejes -69- pueden ser dobles, con dos ganchos -70-
30 para recibir las tiras -50-. En este caso especialmente se pueden emplear con ventaja bolsas de tela.

198728



====: N O T A :====

Se reivindica como objeto de esta patente:

- 5 1.- Sistema de clasificador lateral para carpetas o archivos, caracterizado porque el canto de su placa vertical es redondeado.
- 10 2.- Sistema de clasificador lateral según la reivindicación 1, caracterizado porque lleva una cartela o pieza porta-letrero, móvil a lo largo de su canto redondeado.
- 15 3.- Sistema de clasificador lateral para carpetas o archivos, caracterizado porque lleva una bolsa en combinación con una tira de fijación, de madera, por ejemplo, en torno a la cual se puede doblar un trecho más o menos grande del extremo de la bolsa, según la dimensión que deba darse a ésta, y por medios para sujetar la tira de fijación a la placa vertical inmediata.
- 20 4.- Sistema de clasificador lateral según la reivindicación 3, caracterizado porque la bolsa es una prolongación de su placa vertical.
- 25 5.- Sistema de clasificador lateral según la reivindicación 3, caracterizado porque la bolsa se sujeta a la placa vertical mediante una tira de fijación de madera, por ejemplo, en torno a la cual se dobla un extremo de la bolsa, y por medios para sujetar esta tira a la referida placa.
- 30 6.- Sistema de clasificador lateral para carpetas o archivos, caracterizado porque comprende una placa vertical constituida por una hoja como la de papel de embalaje, replegada sobre sí misma de modo que el doblez quede en su parte superior, y cuyas dos capas se unen

6 JUL 1987 28 

entre sí por medio de remaches o de cualquier otra ma-
nera apropiada; una varilla de suspensión deslizada en
dicho pliegue, y por lo menos dos muescas en la parte
superior de la placa para dar paso a los carriles sobre
5 los cuales ha de resbalar la varilla.

7.- Sistema de clasificador lateral según la
reivindicación 6, caracterizado porque toda la placa ver-
tical se compone de dos hojas, y éstas se unen entre sí,
sobre todo por su base y su cara lateral, mediante rema-
ches o de cualquier otro modo apropiado.
10

8.- Sistema de clasificador lateral según la
reivindicación 7, caracterizado porque su canto lateral
anterior sigue un arco de círculo.

9.- Sistema de clasificador lateral según la
reivindicación 8, caracterizado por una cartela fijada
al extremo de una barrita dispuesta entre las dos capas
de la placa y cuyo extremo opuesto oscila sobre un punto
situado en el centro del canto anterior redondeado del
elemento de clasificador.
15

10.- Sistema de clasificador lateral según la
reivindicación 9, caracterizado porque la cartela está
algo desviada a un lado con relación a la barrita.
20

11.- Sistema de clasificador lateral según la
reivindicación 7, caracterizado porque una de las hojas
de la placa se prolonga para formar una bolsa, y por me-
dios que permiten sujetar el extremo de esa prolongación
entre las dos hojas que componen la placa vecina.
25

12.- Sistema de clasificador lateral según la
reivindicación 11, caracterizado porque estos medios de
fijación consisten en la combinación de dos remaches,
grapas, etc. que unen las dos capas constitutivas de la
30

6 JUL 19



198728

5 placa, por su parte inferior, uno hacia el borde anterior y otro hacia el posterior; por una tira de fijación que puede introducirse entre las dos hojas de la placa para que sus extremos descansen en los remaches, y por pliegues en la prolongación de la placa para rodear dicha barrita entre sus puntos de suspensión.

10 13.- Sistema de clasificador lateral según la reivindicación 6, caracterizado porque la varilla portaplacas montada en forma corrediza sobre los carriles se compone de un alambre cuyos dos extremos se doblan en ángulo recto en el mismo sentido, y la muesca de la parte posterior de la carpeta, para que pase el carril portador, se prolonga hasta el borde posterior de la placa, mientras que la escotadura de la parte anterior presenta junto a sus zonas de delante y de abajo, en una de las hojas que componen la placa, una muesca que puede ser vertical y cuyo borde delantero está un poco curvado hacia fuera para guiar el extremo replegado anterior de la varilla y hacerlo penetrar entre las dos hojas que constituyen la placa en que se encuentra inmovilizada.

25 14.- Sistema de clasificador lateral según la reivindicación 6, caracterizado porque su placa se refuerza con tiras de fleje, en especial por tiras verticales dispuestas respectivamente cerca de sus bordes anterior y posterior hacia delante y hacia atrás y destinadas a transmitir a la varilla y a los carriles el peso de la carpeta.

30 15.- Sistema de clasificador para carpetas de archivo.

198728

6 JUL 1951



Esta memoria consta de diez páginas, escritas por una sola cara.

BARCELONA, 6 JUL. 1951

P.A.

JOSE M. COLUCCI
P.P.
[Handwritten signature]

198728



Rodríguez Vicens, 2 hojas, 34, Hoja No. 1, 198728 6 JUL

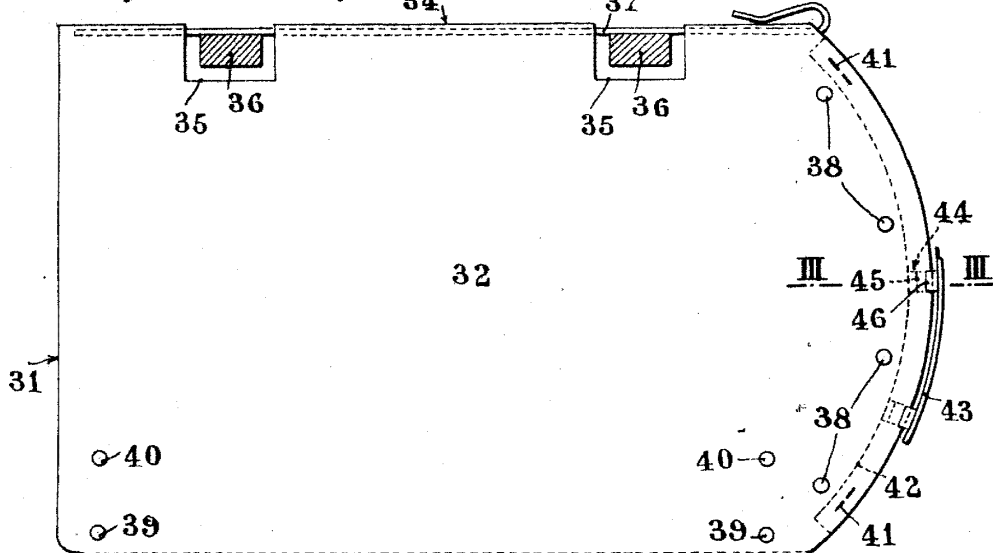


Fig. 1.

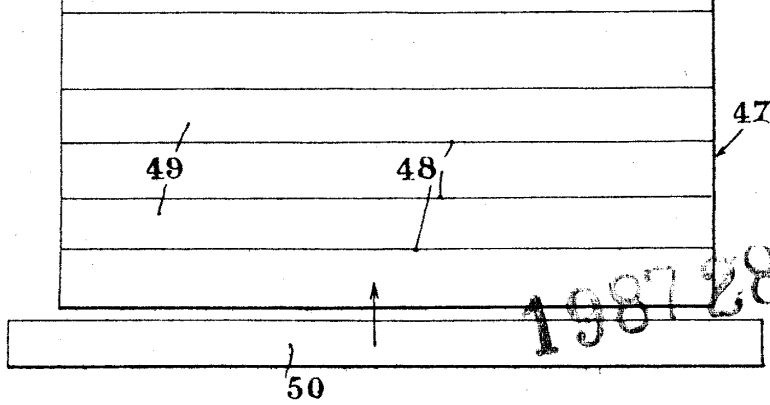


Fig. 2.

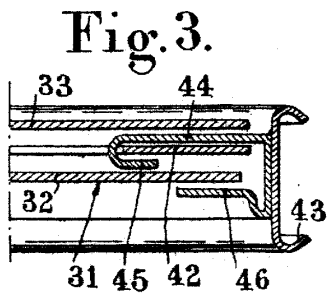


Fig. 3.

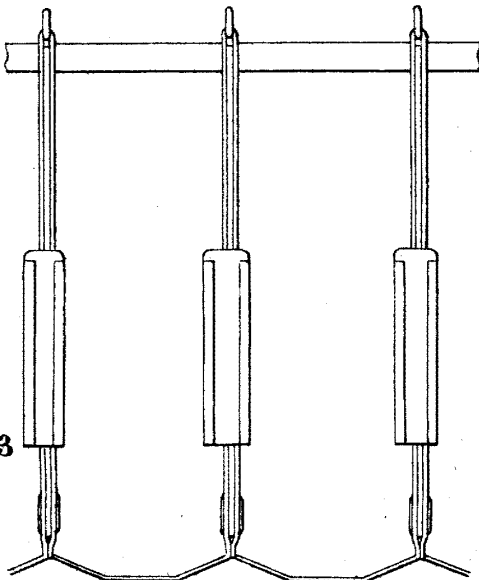
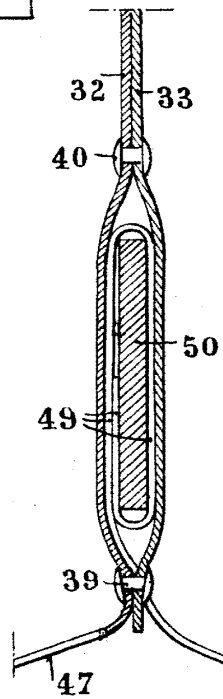


Fig. 4.



JOSÉ M. RODRÍGUEZ
P. P.

[Handwritten signature]

198728



Fig. 5.

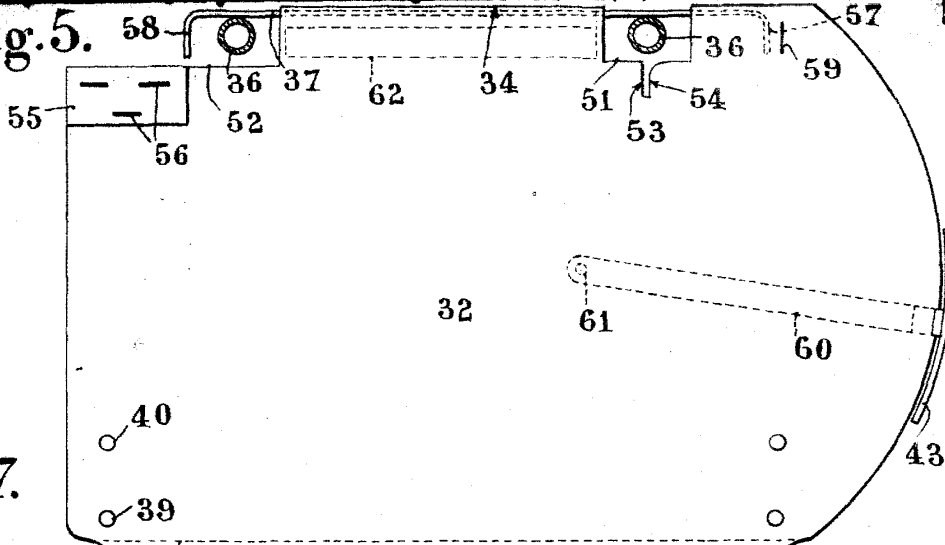


Fig. 7.

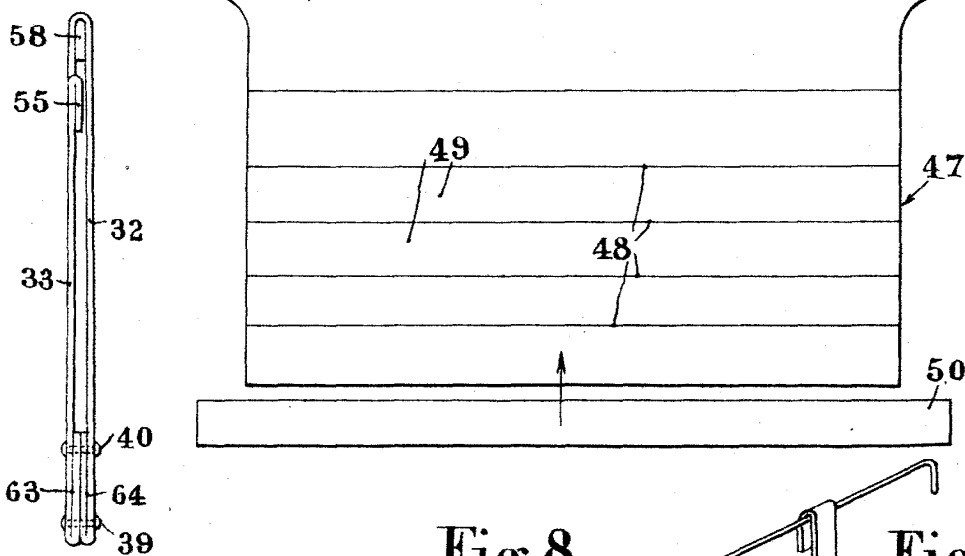
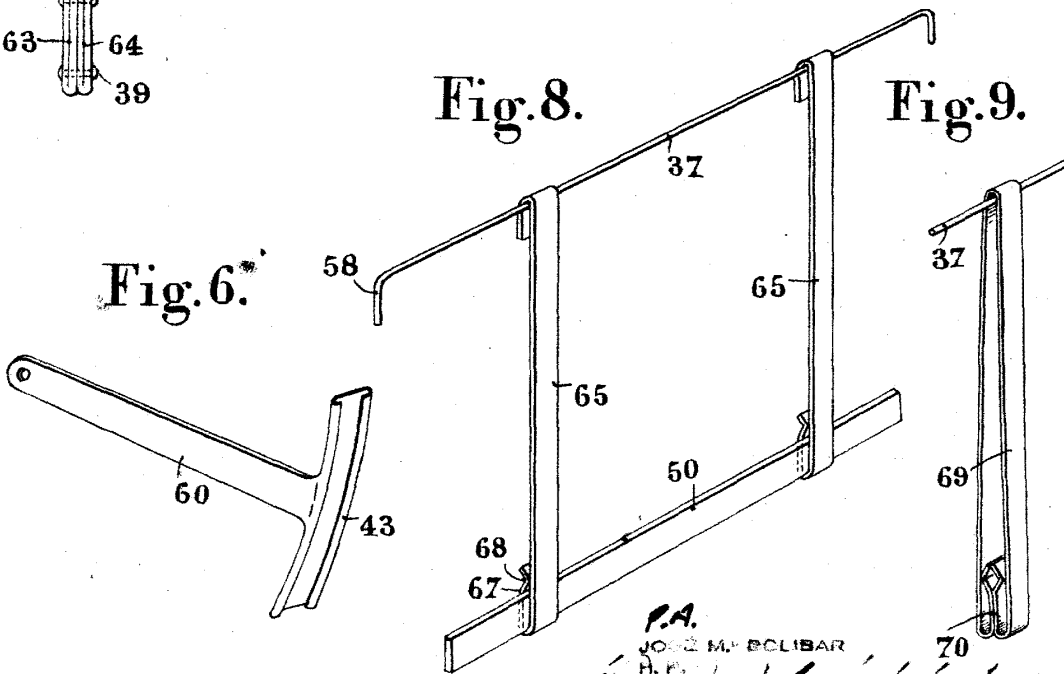


Fig. 8.

Fig. 9.

Fig. 6.



P.A.
JOSE M. BOLIBAR
P. P.

[Handwritten signature]