

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA

Registro de la Propiedad Industrial



ESPAÑA

(19) ES	(18) NÚMERO 237107	(10) Y
	(22) FECHA DE PRESENTACION 5 Julio 1.978	

20 DIC. 1978

MODELO DE UTILIDAD

Se inscribe el Registro de acuerdo con los datos que aparecen en el presente documento y según el contenido de la memoria adjunta.

(30) PRIORIDADES:	(32) FECHA	(33) PAIS
(31) NUMERO		

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL B42F
--------------------------	---

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN "LOMO PARA ARCHIVO DE HOJAS CAMBIABLES, PERFECCIONADO".

(71) SOLICITANTE (S) Dña. ROSA MARIA DURAN LLAUDER
--

DOMICILIO DEL SOLICITANTE BADALONA.- (BARCELONA).- Layetania, 6-8.
--

(72) INVENTOR (ES) El propio solicitante.

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE ANTONIO DOÑAQUE FRON.- Agente Oficial de la P.I.

MEMORIA

El presente Modelo de Utilidad consiste en un lomo para archivadores de hojas cambiables en el que similar a los demás se han introducido ciertos perfeccionamientos, con el fin de que las piezas sean mecanizadas, en los elementos que constituyen la anilla y el sistema de apertura de este lomo, novedades que aportan la utilidad de que en vez de ir los ganchos que forman la anilla remachados, en este caso son piezas independientes que se mecanizan y por otro la sencillez constructiva de estos elementos como los que componen el sistema de apertura del lomo mediante un pulsador.

Los lomos para archivos de hojas cambiables existentes en el mercado, en todos los casos se componen de dos cajas rectangulares embisagradas por la parte inferior y se abren en unos casos por tiradores, palancas u otros, estas dos cajas o lados embisagrados, cuya unión de los lados la determinan dos ganchos que se apoyan en unas ventanas abiertas en uno de los lados, son similares, pero los perfeccionamientos que se introducen e insistimos, siempre con el fin de economizar tiempo en la fabricación, tanto estos elementos como los otros son piezas mecanizadas que además están pensadas de manera de obtener una mejor utilización y un coste más económico por la sencillez del sistema y por la economía de las piezas.

En el caso del modelo que se preconiza, los ganchos arqueados que forman la anilla, son unas piezas independientes de alambre doblado en forma de U con los extremos prolongados hacia el frente y en forma de semiarco,

30 como se vé en la Figura IV (2), del Plano que se acom-
pañá; de manera que en las pletinas que forman los la-
terales de las cajas se ha dispuesto anteriormente otra
que comprende una serie de entalladuras simétricas (8)
Figuras II y III, cuyas entalladuras forman unas cajas
35 semicirculares en las que se aloja encajándose en las
mismas la citada pieza (2), que forman cada una, dos -
anillas que se corresponden con las opuestas situadas -
alternativamente a éstas, siendo en el alzado las otras
aberturas que figuran en la pletina, los puntos a donde
40 ván a coincidir los extremos de las anillas opuestas, -
con lo que éstas no son colocadas como las existentes,
por medios muy laboriosos, sino simplemente son mecani-
zadas.

En la Figura I, se muestra el mecanismo de cierre
y apertura de las dos cajas del lomo que determinan -
45 dos posiciones, una de ellas de abertura total con la
liberación de un gancho (3) que determina la unión de
los dos lados del lomo. El pulsador (1) adopta una for-
ma de S, en su vista frontal en la parte superior es -
50 plana para mejor adaptación del dedo para pulsar, el -
cual está articulado en un punto del centro de forma
que al pulsar éste, a modo de biela, actúa por el ex-
tremo inferior sobre una pletina dispuesta en el late-
ral de la caja que forma el lomo, la cual vá semisuje-
55 ta con dos remaches y se desliza por el taladro corri-
do (6) que dispone la misma, hasta el muelle (7), que
cuando cesa la pulsación es de retroceso. A su vez -
unas ventanas dispuestas en la misma pletina (3) -

60 determinan la coincidencia con los ganchos que suponen la liberación del lomo o el enganche de estos dos lados, mediante los dientes que según el número de estos es el número de aperturas de la caja, siendo (5) el lateral - exterior de la caja del lomo.

65 El resultado es, que en vez de ganchos remachados contra el lateral de la caja de los lomos, en este caso son piezas independientes que se mecanizan y por lo tanto lo mismo este perfeccionamiento, que el ideado - para la apertura de la caja que constituyen los lomos, son de construcción más simple, más económica y el sistema de cierre o apertura también, como se ha descrito, 70 más simple.

75 Describas suficientemente las características de esta invención, se hace constar que tanto estos lomos como las piezas que lo constituyen se fabricarán con materiales idóneos y de mayor o menor tamaño, siendo los puntos nuevos por los que se demanda protección, los consistentes en las siguientes

REIVINDICACIONES

1ª.- "Lomo para archivo de hojas cambiables, perfeccionado", caracterizado porque estos perfeccionamientos que se introducen, en todos los casos ván enfocados a que los elementos que lo constituyen sean piezas mecanizadas y afectan a los ganchos que forman las anillas y al mecanismo de apertura y cierre del lomo. En el primer caso, las anillas son unas piezas independientes en forma de U y en el segundo, el mecanismo de apertura es un pulsador que adopta una forma de S articulado en un punto de forma que al pulsarlo acciona una pletina que se desliza sobre el lado de la caja que forma el archivador.

2ª.- "Lomo para archivo de hojas cambiables, perfeccionado", caracterizado según reivindicación anterior, porque en el lateral de la caja que forma el lomo del archivador se ha adicionado una pletina interior en ambos lados y en disposición alternativa - comprenden estas pletinas unas entalladuras que forman una caja semicircular de manera que entre cada dos de éstas se aloje la pieza en forma de U con las ramas hacia el frente y semiarqueadas e igualmente - en el lateral opuesto a ésta, pero simétrica y alternativamente, siendo la disposición de estas piezas mecanizada.

3ª.- "Lomo para archivo de hojas cambiables, perfeccionado", caracterizado porque el pulsador que abre el lomo del archivador es una pieza en forma de S, articulada, situada en una holgura existente en un ex-

110 tremo entre las dos cajas y de cuya parte superior
pasa a la inferior donde al pulsarlo, a manera de bi
la, actúa sobre una pletina que se desliza por dos -
perforados corridos de manera que en la parte final
de esta pletina que existe un muelle, al cesar la -
115 pulsación se produce el retroceso a su posición. En
el deslizamiento horizontal de esta pletina existen
asimismo dos ventanas por las que asoman los ganchos
que determinan el cierre del archivador, así como -
sus aperturas, por los dientes de que consta este -
gancho.

4ª.- "LOMO PARA ARCHIVO DE HOJAS CAMBIABLES, PER
FECCIONADO".

La presente Memoria consta de CINCO HOJAS mecano-
grafiadas a doble espacio, por una sola cara, de CIE
NTO DIECINUEVE LINEAS y UNA HOJA DE PLANOS para su me-
jor comprensión.

Madrid, 5 de Julio de 1.978,

P.A.



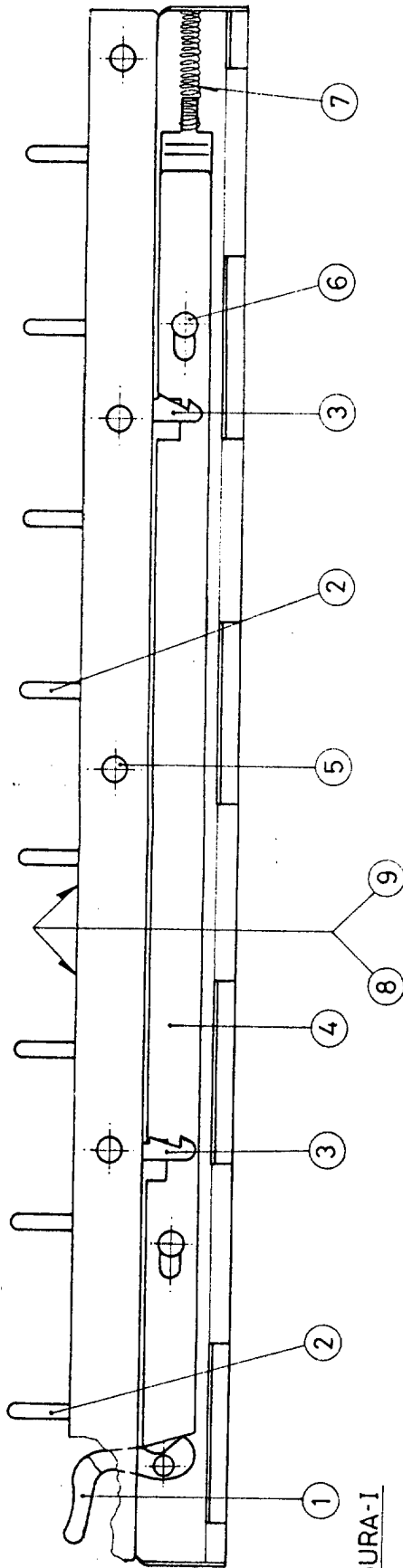


FIGURA-I

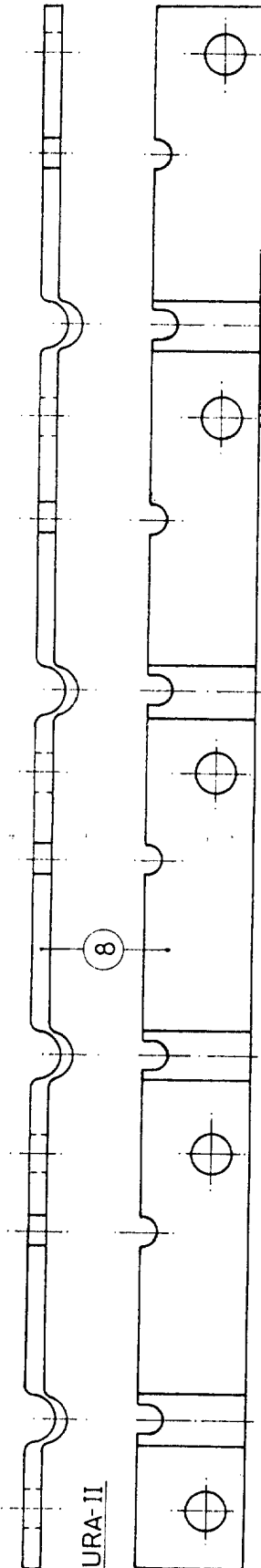


FIGURA-II

FIGURA-III

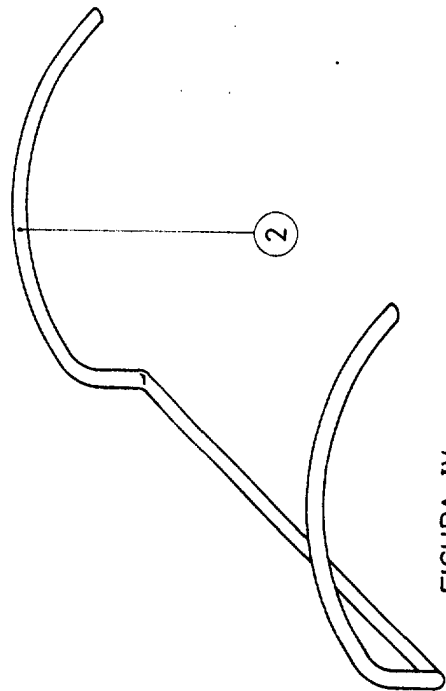


FIGURA-IV

ESCALA VARIABLE
MADRID
P.P.

1003