

jb.- 25.453

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA
Registro de la Propiedad Industrial



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

ES	11	NUMERO	241691	10	Y
		FECHA DE PRESENTACION	27-2-79		

30 PRIORIDADES:	31 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS
-----------------	-----------	----------	---------

34 FECHA DE PUBLICIDAD	35 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	B42F 17/00

36 TITULO DE LA INVENCIÓN

"ESTUCHE-FICHERO PERFECCIONADO".

37 SOLICITANTE (S)

STARLUX, S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

MONTMEOLO (Barcelona)

38 INVENTOR (ES)

39 TITULAR (ES)

CADUCADO

40 REPRESENTANTE

E. GONZALEZ VACAS.-

El modelo tiene por objeto, conforme indica el enunciado, un estuche de características especiales que ha sido específicamente concebido para contener y retener ordenadamente, un grupo de fichas, tarjetas, -
5.- láminas ó conjunto equivalente, de tal manera que realmente se forma un fichero en el que cada ficha puede ser consultada cómodamente sin extraerla del estuche - en el que se encuentra sujeta.

El estuche que se propone está formado por -
10.- dos cuerpos sensiblemente homólogos y contrapuestos, -
construidos con preferencia, pero no exclusivamente, -
en material plástico, cuyos cuerpos conjuntamente forman el estuche propuesto, en cuyo interior se encuentran instaladas las tarjetas o similar que interese.

Todas estas tarjetas, se encuentran perforadas en la proximidad de uno de sus ángulos y son atravesadas por un saliente solidario o adicionado al plano interior de una de las partes del estuche.
15.-

La forma de retener conjuntamente las dos -
20.- partes que integran el estuche y el grupo de cartulinas o equivalente en él alojadas puede ser muy variado, por ejemplo un tornillo pasante con su correspondiente tuerca, que atraviesan el conjunto de cartulinas y las dos partes del estuche.

En el presente modelo se ha previsto una forma sencilla y original de retener el conjunto, que consiste en una pieza especial, a modo de pasador, con cabeza y apéndices radiales en su extremo que se introduce por un lado del estuche y girándolo 90º produce un perfecto abrochado con el lado opuesto del envase.
25.-
30.-

La realización del modelo propuesto, equivale realmente a formar un libro integrado por el conjunto de cartulinas y dos tapas que las cubren, estando dichas cartulinas y las tapas retenidas por un eje común situado en proximidad a una esquina del conjunto. Tanto las cartulinas como las tapas pueden girar sobre dicho eje, sin separarse del conjunto.

5.-

Una idea más completa del objeto que constituye el presente modelo de utilidad, la proporciona la descripción siguiente, al ser considerada junto con la lámina de dibujos que se acompaña, en los que de manera un tanto esquemática y exclusivamente a título de ejemplo, se representan los conjuntos y los detalles preferidos por la idea del modelo, referidos a un posible caso de realización práctica.

10.-

15.-

En los dibujos:

La figura 1ª presenta una de las piezas que integran el estuche en vistas, frontal, lateral, por su lado mayor y en sección transversal por un plano que afecta al eje geométrico de giro entre las dos piezas que forman el estuche y también para la retención y giro del conjunto de cartulinas.

20.-

La figura 2ª es una representación semejante de la segunda pieza integrante del estuche, que realmente es igual a la pieza de la figura 1ª, con la variante de tener contrapeados sus pestañas y encajes a fin de permitir el acoplo recíproco de ambas piezas.

25.-

La figura 3ª corresponde a un detalle que representa, a mayor escala, un detalle del estuche relativo al elemento de retención de las dos partes que for-

30.-

man el estuche y el conjunto de cartulinas.

La figura 4ª representa el elemento de retención recíproca de las dos partes integrantes del estuche.

5.- La figura 5ª es una vista de un estuche, después de armado, que se representa parcialmente abierto y conteniendo algunas cartulinas que se representan en líneas de trazos, formando abanico.

10.- Comentando ahora estos dibujos, se hace la aclaración de que el nº -1- indica uno de los cuerpos que integran el estuche, siendo -2- el segundo cuerpo que se adapta sobre el cuerpo -1- formando un estuche.

15.- Entre ambos cuerpos se dispone un conjunto de cartulinas -3- que quedan retenidas pero con posibilidad de ser giradas por una de sus esquinas para permitir la observación de la ficha o cartulina deseada.

20.- Los cuerpos -1- y -2-, con preferencia pero no exclusivamente, están formados, cada uno por una pieza configurada por moldeo a partir de resinas sintéticas. Estas piezas son prácticamente iguales y constituyen realmente media caja, comprendiendo cada una de ellas una placa principal -4- y -5-. La placa -4- cuenta con un tabiquillo ortogonal -6- que se proyecta desde uno de sus bordes mayores y se prolonga en -7- a modo de testero, por uno de sus bordes menores hasta la proximidad de su extremo opuesto -8-. En este extremo dicho tabiquillo concluye según una línea ondulada -9-. Por el lado mayor de la pieza, el tabiquillo -6- se prolonga hasta la proximidad del extremo -10- de este borde resultando de ello, una abertura -11- en la esqui

25.-

30.-

na -10- del estuche, que permite el giro de las fichas o cartulinas -3-.

5.- Todos estos detalles corresponden a la pieza moldeada -1- y en coincidencia con ellos la pieza -2- del envase cuenta con las mismas disposiciones de forma que al encarar recíprocamente ámbas piezas, se complementan entre sí formando el estuche.

10.- Por las figuras 1ª, 2ª y 3ª, se aprecia que las piezas -1- y -2- poseen sendos apéndices tubulares enfrentados -12- y -13- que se adaptan entre sí alojándose el apéndice -12- en el interior del apéndice -13-.

15.- Para que las piezas -1- y -2- queden retenidas entre sí, se ha previsto un elemento de retención formado por un pasador -14- con cabeza ranurada -17- y provisto en su extremo libre de dos proyecciones radiales -15- y -16- que se introducen por el lado -1- del estuche, en los apéndices tubulares -12- y -13-. El apéndice tubular -12- tiene un tabiquillo de fondo -18- con un calado especialmente rasgado -19-, en el que penetra el extremo con apéndices del pasador -14-. Al girar este pasador en 90º, sus apéndices -15- -16- quedarán situados por debajo del tabiquillo de fondo -18- reteniendo entre sí las piezas -1- y -2- pero permitiéndolas girar una con respecto a la otra, ya que sus tetones tubulares -12- -13- se encuentran recíprocamente adaptados.

20.- En el interior del estuche así formado se deposita el conjunto de fichas u hojas que interese, las cuales tendrán practicado un orificio -18- en la proximidad de su ángulo inferior derecho por el que se ensartan en el saliente hueco -13- del cuerpo -1-.

25.-

30.-

El conjunto así organizado puede abrirse en forma de abanico, conforme representa la figura 5ª, en la que la flecha indica el sentido de apertura y desplazamiento de las cartulinas.

5.- Cuando el envase se encuentra cerrado, sus dos partes quedan recíprocamente retenidas mediante los salientes -19- de cada cuerpo -1 y 2-, cuyos encajes se adaptan ajustadamente en los cajeados enfrentados -20- de cada pieza.

10.- El presente modelo de utilidad constituye un estuche a modo de fichero de construcción sencilla y efectiva que puede llevarse a la práctica con facilidad, dentro de un precio relativamente económico.

15.- El modelo ha sido descrito y representado haciendo referencia a un posible caso de realización práctica, sin embargo tal realización no debe considerarse como exclusiva, ya que al ser llevado el modelo a la práctica, cabe introducir en él todas aquellas modificaciones de detalle que resulten aconsejables, siempre y cuando, que con las variantes que se introduzcan, no se cambie, altere o modifique, la esencialidad del objeto descrito.

20.-

NOTA

25.- Se declara como de propiedad y novedad para todo el territorio español, el contenido de las siguientes:

R E V I N D I C A C I O N E S

- 5.- 1ª.- Estuche-fichero perfeccionado, que está formado por dos cuerpos sensiblemente homólogos enfren-
tables y retenidos entre sí, en la proximidad de uno -
de sus ángulos, con posibilidad de ser girados el uno
con respecto al otro, formando entre ámbos un estuche
que aloja y retiene, igualmente con posibilidad de gi-
ro, un conjunto de láminas o fichas que en coinciden-
cia con el estuche, tienen practicado en la proximidad
10.- de uno de sus ángulos, un calado por el que se ensar-
tan en el eje de giro de los dos cuerpos del estuche.
- 15.- 2ª.- Estuche-fichero perfeccionado, según no-
ta 1ª, que se caracteriza porque los dos cuerpos que -
forman el estuche, en sus planos interiores, presentan
sendas proyecciones tubulares enfrentadas que se enchu-
fan una dentro de otra formando el medio de giro de un
cuerpo de la caja con respecto a su homólogo.
- 20.- 3ª.- Estuche-fichero perfeccionado, según no-
ta 2ª, que se caracteriza por contar con un pasador de
bloqueo con cabeza ranurada que se acopla en las pro-
yecciones tubulares de cada cuerpo reteniéndolos entre
sí pero permitiendo el giro de uno con respecto al otro.
- 25.- 4ª.- Estuche-fichero perfeccionado, según no-
ta 3ª, que se caracteriza porque el pasador de bloqueo
cuenta, en su extremo libre, con dos apéndices radia-
les diametralmente opuestos que se introducen en un ca-
lado coincidente practicado en el fondo de la proyec-
ción tubular con menor diámetro de uno de los cuerpos
del estuche de forma que al girar 90º dicho pasador de-
30.- termina la recíproca retención de ambos cuerpos del es-

tuche.

27 2 1979

5.- 5ª.- Estuche-fichero perfeccionado, según nota 1ª, que se caracteriza porque los cuerpos del estuche poseen sendas pestañas y cajeados coincidentes que se adaptan recíprocamente para estabilizar el cierre del estuche.

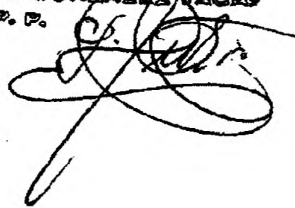
6ª.- ESTUCHE-FICHERO PERFECCIONADO.

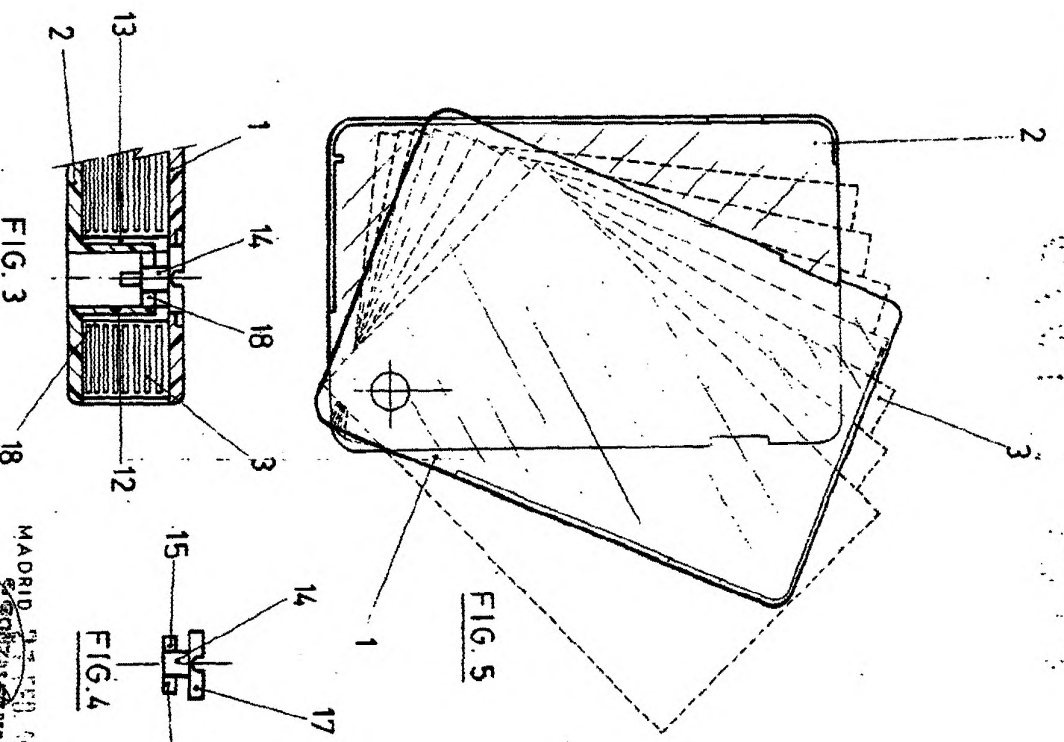
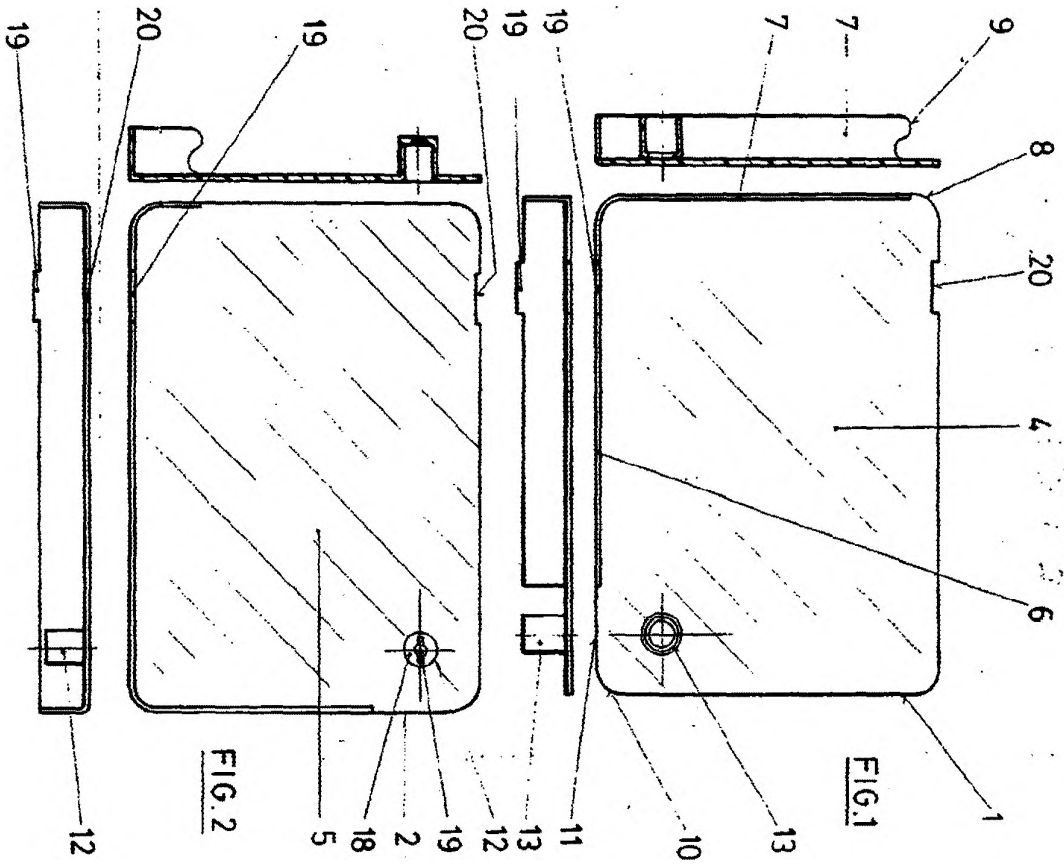
Todo ello conforme se describe y reivindica en la presente memoria que consta de OCHO hojas, escritas a máquina por una sola de sus caras y dibujos que la ilustran.

Madrid, 27 de Febrero de 1.979

E. GONZALEZ VACAS

P. P.





Escalio variable

MADRID 12-11-1973
 S. GONZALEZ Y CA.
 INGENIEROS