

ES	11	NUMERO	Y
	21	271098	
	22	FECHA DE PRESENTACION	
		24 MAR. 1983	



10 AGO. 1983

MODELO DE UTILIDAD

ESPAÑA

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

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	A 45C 13/10

54 TITULO DE LA INVENCIÓN
"CIERRE PERFECCIONADO PARA ESTUCHES"

71 SOLICITANTE (S)
D ^a María José CARRERAS Salvatella

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
BARCELONA - Fernando Agulló, 10

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE
D. Alfonso Durán Olivella

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un dispositivo de cierre destinado a su montaje en estuches, maletines y similares, con objeto de asegurar el acoplamiento perfecto entre los dos componentes esenciales de aquéllos, es decir de la parte caja y la parte tapa, respectivamente.

El nuevo cierre se caracteriza por su simplicidad de estructura y por la seguridad de su aplicación, por lo cual resulta de características apropiadas para su incorporación a estuches, maletas y similares, hechos de material sintético conformado por moldeo. Esta última característica resulta del hecho de que el nuevo cierre consta esencialmente de unas partes inherentes a la estructura de la base y la tapa del estuche al que pertenece, y de una pieza incorporada a aquéllos, que realiza la verdadera función retenedora de los bordes enfrentados de los mismos.

La configuración física de las partes conjugadas de la base y de la tapa de un estuche al que corresponde el cierre que se describirá es relativamente sencilla, no suponiendo mayores complicaciones en el diseño de los correspondientes moldes, pudiéndose decir lo mismo del componente incorporado a aquellas partes del contenedor, por lo cual el cierre resulta en conjunto de realización sencilla y precio moderado, dentro de la seguridad que proporciona su realización.

Para facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria unos dibujos en los que se ha representado,

a título de ejemplo ilustrativo y no limitativo, un caso de realización de un cierre perfeccionado para estuches, según los principios de las reivindicaciones.

En los dibujos:

5. La figura 1 es una vista en perspectiva de un estuche-maletín provisto de dos dispositivos de cierre del tipo que se describe.

10. La figura 2 es una sección transversal del nuevo cierre por un plano indicado II-II en la figura 3, que es una vista en perspectiva del cierre en cuestión.

La figura 4 muestra el despiece de los dos componentes del nuevo cierre, en la posición relativa de acoplamiento de la pieza móvil sobre los bordes de la base y de la tapa a los que se aplica.

15. Los elementos designados con números en los dibujos corresponden a las partes indicadas a continuación.

20. Cada uno de los cierres -1-, aplicable en número conveniente a los dos componentes esenciales: caja y tapa, de un estuche o contenedor similar, consiste en la peculiar configuración de los bordes -2- y -3- de aquellas partes, las cuales forman respectivamente las elevaciones -4- y -5- en conjugación, y en una pieza móvil aplicada a aquéllos.

25. La elevación -4- formada por una de las partes del estuche presenta en sus flancos los entrantes -6- y -7-, de diferente longitud, destinados a la retención, con posibilidad de desplazamiento longitudinal, de la pieza -8-, que es de forma rectangular y anchura levemente superior a la del saliente -4-. Las pestañas -9- y -10-, de diferentes

longitudes y formantes de bordes enfrentados, se alojarán respectivamente en los entrantes -6- y -7- laterales del saliente -4-.

5. Un tetón -11- existente en la cara interna del componente -8- se conjuga del entrante -12- existente en la cara externa del saliente -4-, definiendo así una posición fija correspondiente precisamente a la posibilidad de apertura del estuche, en la que las partes -2- y -3- del mismo pueden separarse angularmente. Por el contrario, cuando el tetón -11- se halla desplazado respecto al entrante -12-, por efecto del deslizamiento de la pieza -8- a lo largo del saliente -4-, se produce un bloqueo en dicho movimiento, determinado por la retención de ambas partes mediante la pieza -8- y la introducción del extremo lateral de la misma, concretamente de la pestaña -13-, en el entrante -15- formado en el saliente -5-.

El saliente transversal -14- sirve para accionar la pieza -8-.

20. El acoplamiento de la pieza -8- al saliente -4- se realiza con gran facilidad, mediante una ligera presión determinante de que los rebordes enfrentados de las pestañas -9- y -10- se inserten en los correspondientes entrantes laterales de la citada parte -4-.

25. Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del cierre descrito, será variable a los efectos del actual Modelo.

N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de Utilidad:

5. 1.- Cierre perfeccionado para estuches, caracterizado esencialmente por comprender un componente móvil, deslizable longitudinalmente respecto y de manera envolvente a dos salientes prismáticos derivados respectivamente de los bordes de las partes a acoplar, concretamente la base y la tapa de un estuche, presentando uno de aquellos salientes, de mayor anchura, unos entrantes de sección triangular en sus flancos y de diferentes longitudes en sus flancos en orden a la introducción de unos rebordes de la misma forma de sección, derivados de pestañas paralelas de una pieza móvil acoplada, de configuración rectangular y destinada a constituir el nexo de unión entre las partes a acoplar, derivándose de la propia pieza una tercera pestaña, formante de otro reborde de sección triangular, conjugado de un entrante de la misma forma de sección en el saliente de menor anchura, el cual está provisto de una escotadura de longitud equivalente a la pestaña intermedia de la pieza móvil, comportando esta última, en su cara interna, un tetón conjugado de un entrante formado en el saliente de mayor anchura, para la determinación de la posición de apertura, facilitada mediante un saliente transversal de la pieza móvil.
- 10.
- 15.
- 20.
25. Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de Utilidad definido en la anterior reivindicación, cuyo objeto es:

2.- "CIERRE PERFECCIONADO PARA ESTUCHES"

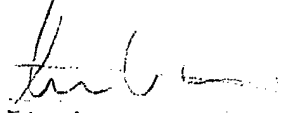
Consta la presente memoria de cinco hojas foliadas mecanografiadas por una sola cara, y de los dibujos unidos a la misma.

Barcelona, 24 MAR. 1983

P. A. de D^a María José CARRERAS Salvatella

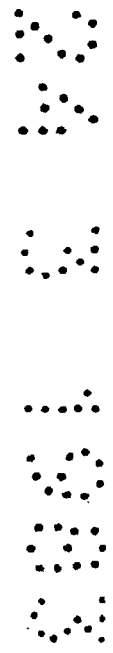
ALFONSO DURÁN

p. p.



Fdo. Luis A. Durán Moya

FE/tb.



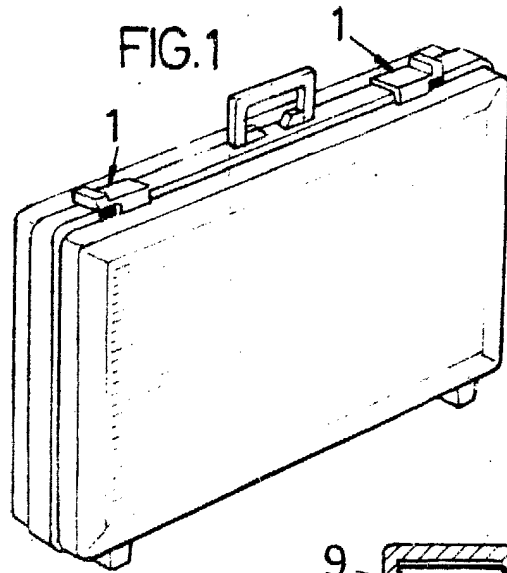


FIG. 2

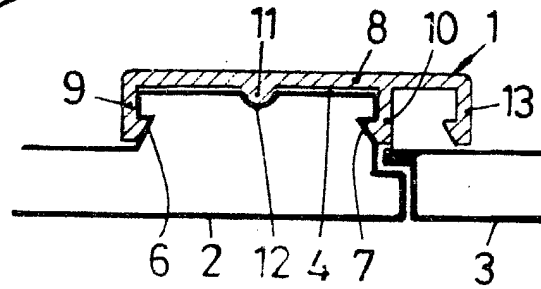


FIG. 3

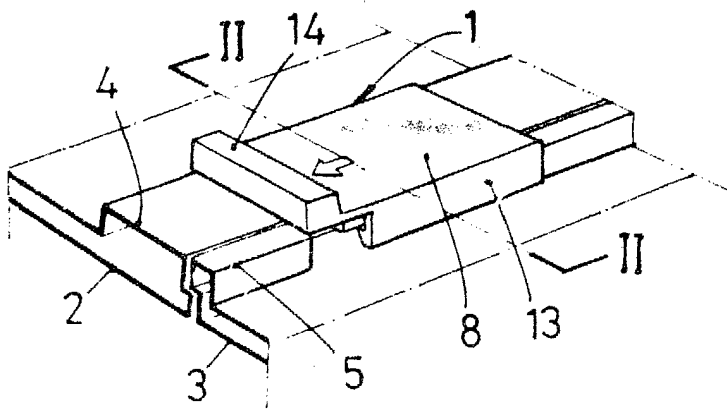
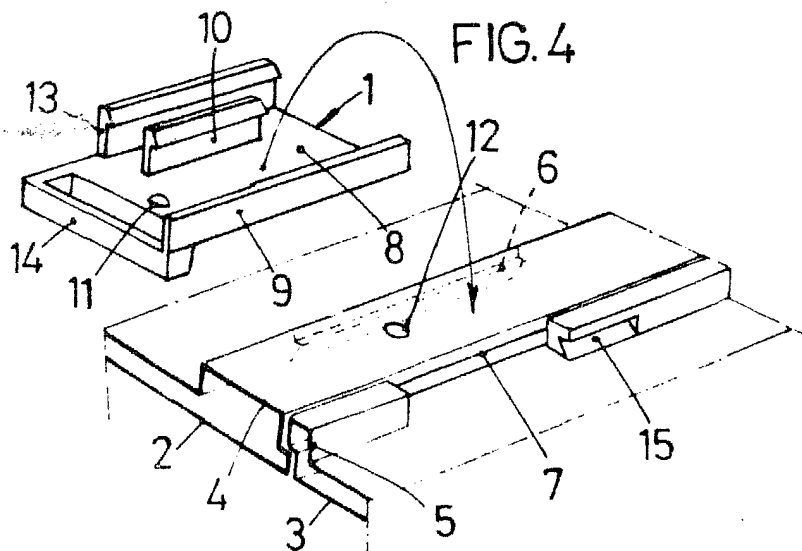


FIG. 4



BARCELONA, 24 MAR. 1983

P.A.

ALFONSO DURÁN

P. P.

Fdo. L. A. Durán Moya