

ES

11

NUMERO	265.792
FECHA DE PRESENTACION	11 Junio 1982

Y

21

22



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

1 FEB. 1983

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

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	A45C 3/02

54 TITULO DE LA INVENCIÓN
"CAJA CON ASIDERO PERFECCIONADA"

71 SOLICITANTE (S)	D. Antonio RODRIGUEZ FERNANDEZ
DOMICILIO DEL SOLICITANTE	MADRID.- c/ General Fanjul, 9
72 INVENTOR (ES)	
73 TITULAR (ES)	
74 REPRESENTANTE	D. José F. Ibáñez González

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

El objeto de la presente solicitud se refiere a una caja con asidero perfeccionada. Especialmente, se refiere a una caja con asidero que adopta la forma equivalente a la de un portafolios o maletín de mano.

5 Como característica ventajosa inicial, presenta la de estar realizada toda ella en un material plástico moldeable, lo que facilita su fabricación, reduce costes y la hace aplicable a usos para los cuales los maletines de cuero, tela o imitaciones no eran adecuados.

10 Esencialmente, el maletín, caja o portafolios, está formado por dos partes, una contenedora y otra de tapa, que constituyen un conjunto paralelepípedo. Naturalmente, están previstos unos medios de cierre/apertura, formados por unas lengüetas fungiformes, situadas en laterales opuestos de la parte contenedora, determinados por cortes de esa misma forma, de manera que dichas lengüetas gozan de cierta flexibilidad. En la parte de tapa, están previstas unas ventanas de forma, colocación y dimensiones coincidentes con las de las cabezas de esas lengüetas.

15

20 De esta manera, al abatir la parte de tapa sobre la parte contenedora, las cabezas de las lengüetas se introdu-

cen por salto en las ventanas de la tapa y proporcionan la retención. Para abrir, basta presionar dichas cabezas hasta extraerlas de las ventanas, y levantar o separar la tapa de la parte contenedora.

Preferiblemente, las cabezas de las lengüetas sobresalen ligeramente, y en la zona adyacente a las ventanas de la tapa están previstas unas proyecciones en "L" de arista achaflanada, de manera que al abatir la tapa sobre la parte contenedora, dichas proyecciones en "L" desplacen a las lengüetas hacia el interior de la parte contenedora, hasta que alcancen las ventanas y se introduzcan por salto.

El asidero es solidario de la parte contenedora y presenta las depresiones convenientes para su aprehensión manual.

Por otra parte, el tope de cierre o abatimiento de la tapa sobre la parte contenedora, coincide con la introducción de las cabezas de las lengüetas en las ventanas. No obstante, para que este medio de cierre no sufra ante la eventual presión o peso sobre la tapa, se han previsto en los laterales de la parte contenedora unos nervios o salientes longitudinales en los cuales vienen a apoyar, durante el cierre, los bordes correspondientes de los laterales de la tapa.

45 Con objeto de hacer más claramente comprensible cuanto
 antecede, poniendo al propio tiempo de relieve otras
 características y ventajas de la caja de la solicitud,
 se hará en lo que sigue una descripción detallada de
 un ejemplo de realización práctica, ilustrado en la ho-
 ja de dibujos adjunta, en la cual:



La figura 1 es una vista en planta de la caja con aside-
 ro de la solicitud;



La figura 2 es un alzado correspondiente a la figura
 anterior; y



55 Las figuras 3 y 4 son vistas en detalle de los medios de
 cierre, antes de realizar éste.

Según se mencionó anteriormente, la caja, portafolios o
 maletín de la solicitud, está realizada toda ella en un
 mismo material, preferiblemente plástico, dividida en
 dos partes, una de tapa -1- y otra contenedora -2-, que
 es la que incluye al asidero -3-. Tal y como se aprecia
 en las figuras 1 y 2 el conjunto adopta una forma para-
 lelepipédica.

60 La tapa -1- se abate por articulación en los puntos -10-,
 y en la proximidad de las esquinas opuestas a dichos pun-
 65

tos de articulación presenta unas ventanas ovaladas -11- y adyacentes a éstas, sobresaliendo ligeramente, unas proyecciones en "L" -12- con su arista interior achaflanada.

70 Correspondiendo con dichas ventanas -11-, la parte contenedora -2- presenta unas lengüetas en forma de seta, o fungiformes, -20-, determinadas por cortes de esa misma forma, de manera que dichas lengüetas gozan de una cierta flexibilidad. La parte correspondiente a la cabeza de dichas lengüetas -20-, recibe la referencia -21- y, según se aprecia mejor en la figura 4, sobresale ligeramente de la lengüeta y del lateral de la parte contenedora.

75 Gracias a esa disposición, cuando se hace descender o se abate la tapa -1-, las proyecciones en "L" -12- entran en contacto por su arista achaflanada con las cabezas -21- y desplazan a éstas hacia el interior de la caja, y con ellas a toda la lengüeta -20-, hasta que dichas cabezas -21- alcanzan las ventanas -11- y se introducen en ellas, lográndose así la retención entre tapa y parte contenedora.

80 Para abrir la caja, basta desplazar hacia adentro a las cabezas -21- hasta extraerlas de las ventanas -11-, y levantar la tapa.

Para evitar que el tope de cierre entre tapa -1- y parte contenedora -2- gravite totalmente sobre los medios de cierre descritos, se han previsto a lo largo de los costados de la parte contenedora las nervaduras longitudinales -20-, que sobresalen de dichos costados, y reciben en apoyo a los bordes correspondientes de la tapa, tal y como se aprecia en la figura 2.

90

Las cabezas -21- se han representado y se proponen con una forma ovalada, por ser la que mejor se adapta a los dedos, pero, claro está, podrían tener cualquier otra forma adecuada, al igual que las lengüetas -20- y ventanas -11-. Por otra parte, los medios de cierre, se proponen en parejas y en los costados menores de la caja, pero podrían estar situados, con idéntica función, en los laterales mayores e, incluso, ser únicos y situados en el frontal de la caja.

95

100

En fin, en la caja descrita caben numerosas variaciones, las cuales, en la medida en que no alteren su esencialidad característica, se entenderán incluidas en el marco de las reivindicaciones que siguen, y que se declaran de novedad en España.

105

REIVINDICACIONES

110 1.- Caja con asidero perfeccionada, del tipo sustancialmente paralelepipedico que consta de una parte contenedora y una parte de tapa articuladas entre sí, caracterizada porque comprende medios de cierre constituidos por una pareja de lengüetas solidarias de la parte contenedora, situadas en laterales opuestos de esta parte y en la proximidad de las esquinas opuestas a las que incluyen los medios de articulación con la parte de tapa, estando tales lengüetas determinadas por cortes de orientación perpendicular al fondo de la caja, de manera que éstas tengan una cierta flexibilidad y presenten una forma aproximadamente fungiforme, siendo la cabeza de mayor espesor que el tallo y sobresaliendo sensiblemente del borde superior de los laterales respectivos de dicha parte contenedora, presentando la parte de tapa una pareja de ventanas, de forma correspondiente a la de la cabeza de dichas lengüetas, situadas de manera que cuando la parte de tapa se abate sobre la contenedora, las citadas cabezas se introducen por salto en las mencionadas ventanas, efectuándose la vinculación de cierre entre dichas partes.

130 2.- Caja con asidero perfeccionada, según la reivindicación primera, caracterizada porque para facilitar dicha

introducción por salto de las cabezas de las lengüetas en las ventanas de la parte de tapa, están previstas en esta parte, en la proximidad de las ventanas y alineadas con ellas, unas proyecciones en "L" de arista activa achafanada, las cuales en el descenso de dicha parte de tapa desplazan ligeramente a las lengüetas hacia el interior de la caja.

135

3.- Caja con asidero perfeccionada, según la reivindicación primera, caracterizada porque el asidero es solidario de la parte contenedora y se extiende entre las zonas ocupadas por las citadas lengüetas, presentando para facilitar la introducción de la mano, un vaciado aproximadamente ovalado que afecta a la unión entre asidero y parte contenedora, y se completa con una depresión en el lateral correspondiente de dicha parte.

140

145

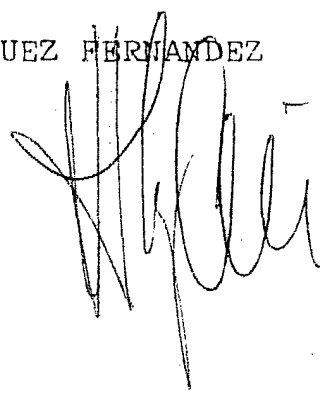
4.- CAJA CON ASIDERO PERFECCIONADA.

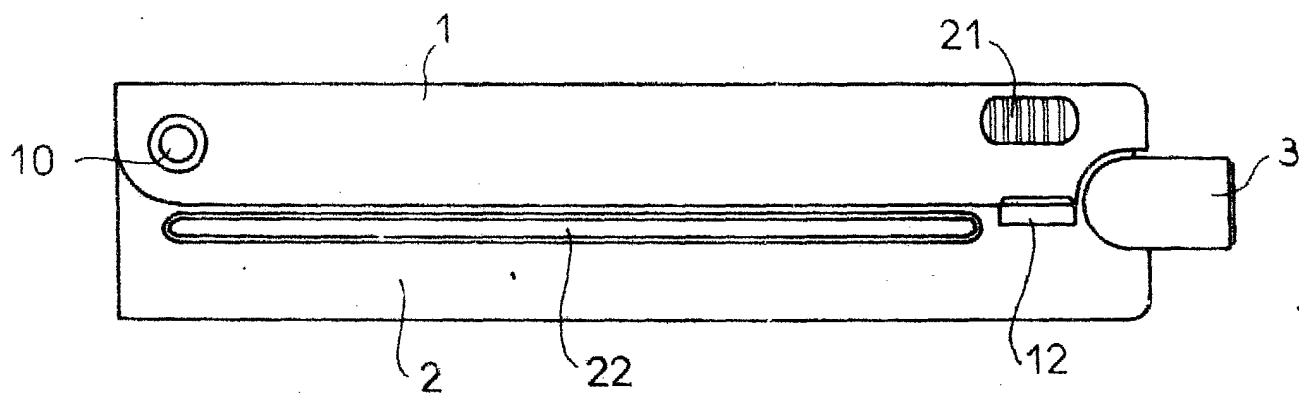
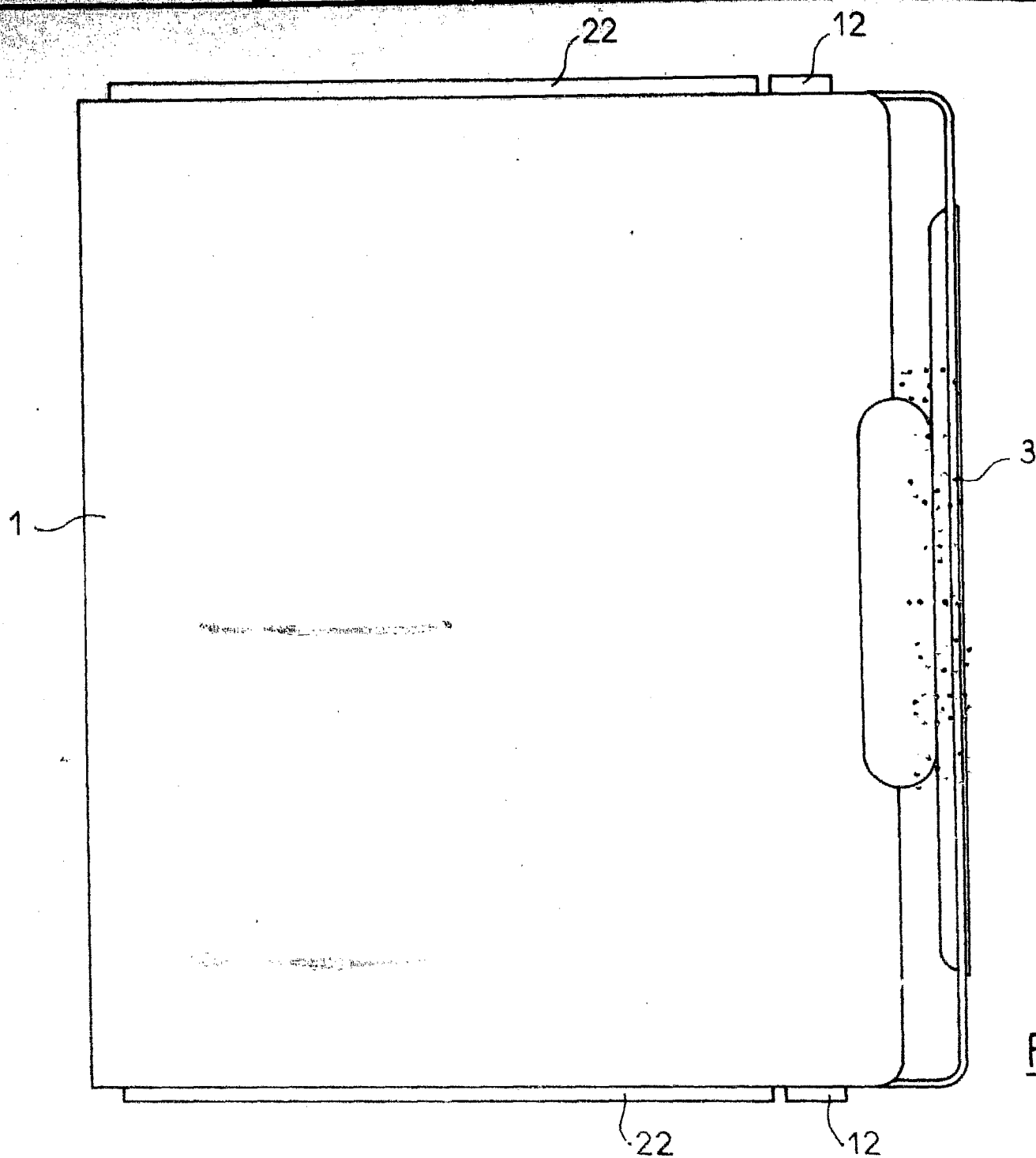
Todo tal y como queda descrito y reivindicado en la presente Memoria Descriptiva que consta de ocho hojas mecanografiadas por una sola de sus caras y que se ilustra con una de dibujos que se acompaña.

nio de mil novecientos ochenta y dos.

ANTONIO RODRIGUEZ FERNANDEZ

p. a.





ESCALA VARIABLE

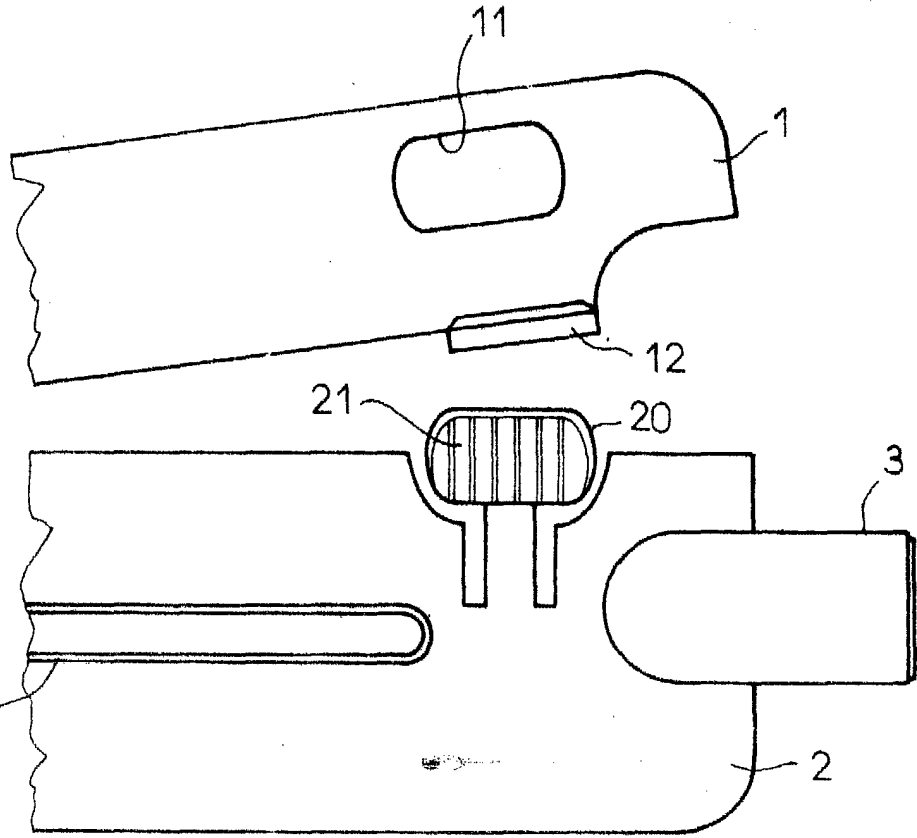


Fig. 3

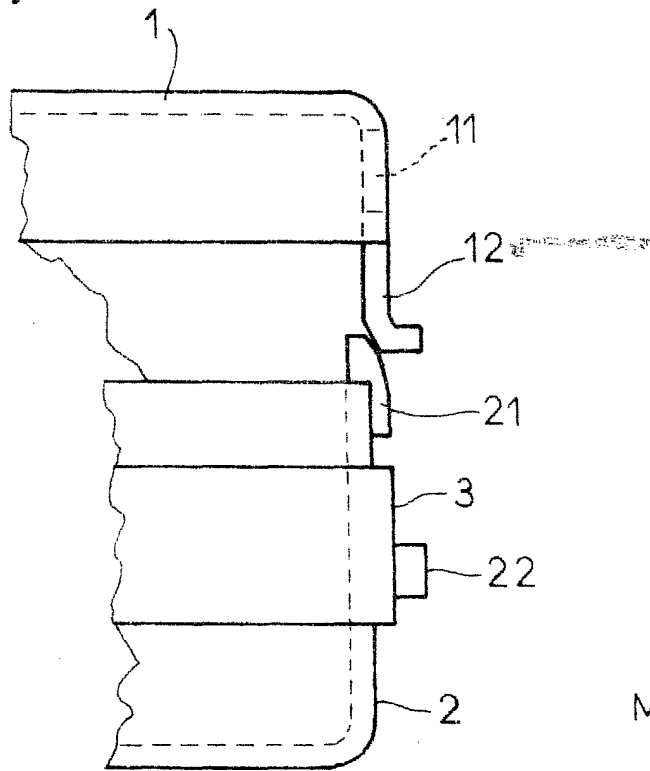


Fig. 4

Fig. 1

Fig. 2

MADRID 11 JUNIO 1982