

205665

L 4 SET. 197



CL: B 65 D

CAJAS PERFECCIONADAS

MODELO DE UTILIDAD

Que por veinte años se solicita a favor de Plásticos de Oyón S.A., de nacionalidad española, con domicilio en OYON (Alava), calle Camino del Prado s/nº, y que ha de recaer sobre una "CAJA PERFECCIONADA, CON CAMARA DE AIRE".

Memoria descriptiva

El Modelo de Utilidad que se solicita tiene por objeto garantizar la explotación exclusiva en todo el territorio nacional y sus posesiones de una "caja perfeccionada, con cámara de aire", conforme se describe a continuación y se representa gráficamente en el plano adjunto, a título de ejemplo.

205665

4 SE



- 2 -

El presente Modelo de Utilidad se refiere a una caja estuche destinada a contener útiles diversos, aplicable para el alojamiento de cualquier tipo de materiales, herramientas y objetos de cualquier índole.

5 Entre las ventajas que presenta en relación con otras cajas conocidas, pueden señalarse la de que está construida con doble pared, lo cual sin duda favorece en gran medida, el aislamiento de los artículos que contenga, tanto en el aspecto térmico como en el de evitar posibles roturas a causa de golpes o impactos.

10 Está constituida por dos cuerpos mutuamente embisagrados, cada uno de los cuales está formado por una doble pared envolvente que delimita un espacio interno hueco. Cada cuerpo presenta, por tanto dos paredes de gran superficie dispuestas en planos paralelos y unidas entre sí por una pared periférica. De las dos paredes de gran superficie, una de ellas, exterior al conjunto, es predominantemente lisa y  
15 la otra, interior al conjunto, presenta una serie de alveolos o rehundidos que determinan alojamientos para la colocación y acondicionamiento de los objetos que ha de contener la caja.

Una vez colocados dichos objetos se abate un cuerpo contra  
20 el otro, de suerte que queden mutuamente enfrentadas y adosadas las citadas superficies provistas de alojamientos. La caja puede completarse con cualquier medio de cierre que asegure el mantenimiento de los cuerpos que la componen en la posición de mutuo adosamiento.

Para una mejor comprensión del invento se describe a continuación un ejemplo de realización, referido al adjunto plano, en el  
25 cual:

-la figura 1 muestra una vista frontal, en alzado, de la caja.

-la figura 2, un alzado lateral.

30 -la figura 3, una vista en planta.

100365 4 SET.



-la figura 4, una sección transversal de la caja parcialmente abierta.

-la figura 5, una perspectiva de la caja abierta.

5 La caja está compuesta por los cuerpos huecos 1 y 2, embisagrados en los puntos 3 y que pueden abatirse mutuamente y mantenerse en dicha posición mediante los dispositivos de cierre 4-5.

10 El cuerpo 1 está formado en una pieza por las caras o superficies paralelas 1' y 1'', unidas entre sí por la pared periférica 6, mientras que el cuerpo 2 está constituido por las caras paralelas 2' y 2'', unidas entre sí, formando una sola pieza, por la pared periférica 7.

15 Las superficies 1'' y 2' están provistas de una serie de alveolos o rehundidos que determinan los alojamientos 8-9. Estos alojamientos pueden adoptar formas y distribuciones muy variadas, según el tipo de objetos que hayan de contener.

Entre los fondos y caras laterales de los alojamientos 8-9, las caras externas 2''-1' y las periféricas 6-7, se forman las cámaras de aire 10-11.

20 Los orificios 12-13 tienen la finalidad de permitir la salida del aire de las cámaras 10-11.

Los materiales, forma, tamaño y disposición de los elementos serán susceptibles de variación, siempre que ello no suponga una alteración de la esencialidad del invento.

25 Los términos en que se ha redactado esta memoria deberán ser tomados siempre en sentido amplio, no limitativo.

=====

NOTA DE REIVINDICACIONES

Se reivindica como propio y nuevo en España, a favor de

205665

4 SEP



- 4 -

Plásticos de Oyón, S.A., domiciliado en Camino del Prado s/nº , OYÓN (Alava), lo especificado en las siguientes reivindicaciones:

5 PRIMERA.- Caja perfeccionada, con cámara de aire, caracterizada en que está constituida por dos cuerpos mutuamente embisagrados, cada uno de los cuales está formado por una doble pared envolvente que delimita un espacio interno hueco y que consta de dos caras o superficies paralelas entre sí, dispuestas a cierta distancia la una de la otra y mutuamente unidas por una pared periférica, de forma que todo ello forme una sola pieza.

10 SEGUNDA.- Caja perfeccionada, con cámara de aire, según la reivindicación primera, caracterizada en que en cada uno de los cuerpos descritos una de las caras presenta una serie de alveolos o rehundidos determinantes de alojamientos, de forma variable según el destino de la caja, estando los dos cuerpos embisagrados de forma que al abatirse  
15 el uno sobre el otro queden mutuamente adosadas las respectivas caras provistas de dichos alojamientos, habiéndose previsto medios de cierre que aseguren el mantenimiento de dichos cuerpos en la citada posición de mutuo adosamiento de las caras provistas de alojamientos.

TERCERA.- "CAJA PERFECCIONADA, CON CAMARA DE AIRE".

20 Tal y como queda descrito en la memoria precedente, que consta de 4 hojas foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras y planos de forma y tamaño reglamentarios.

Madrid, 22 de Agosto de 1974

P.A. de Plásticos de Oyón, S.A.

Víctor Gil Vega:

Fig. I 203005

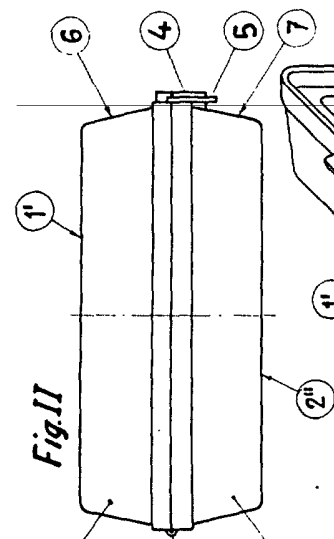
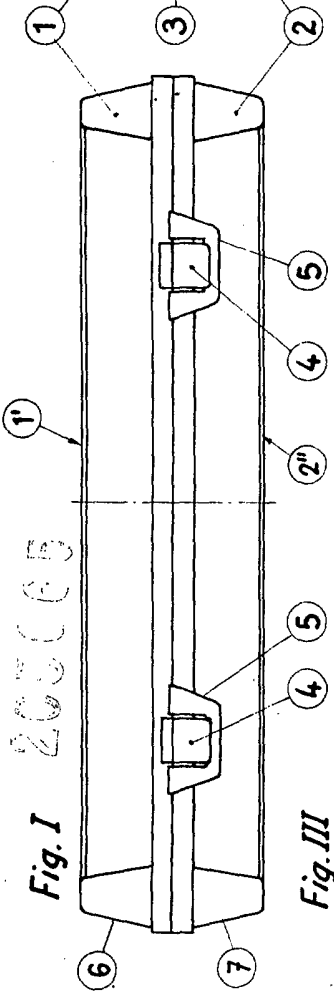


Fig. III

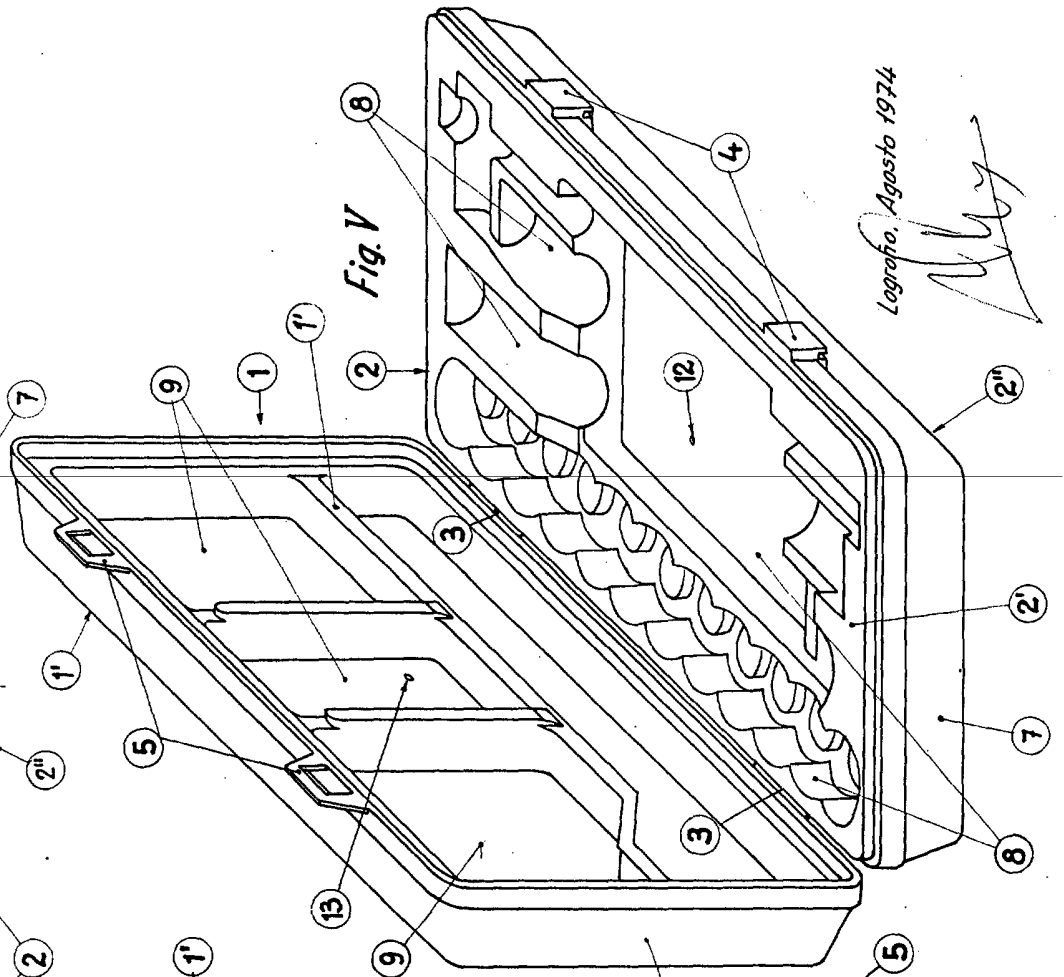
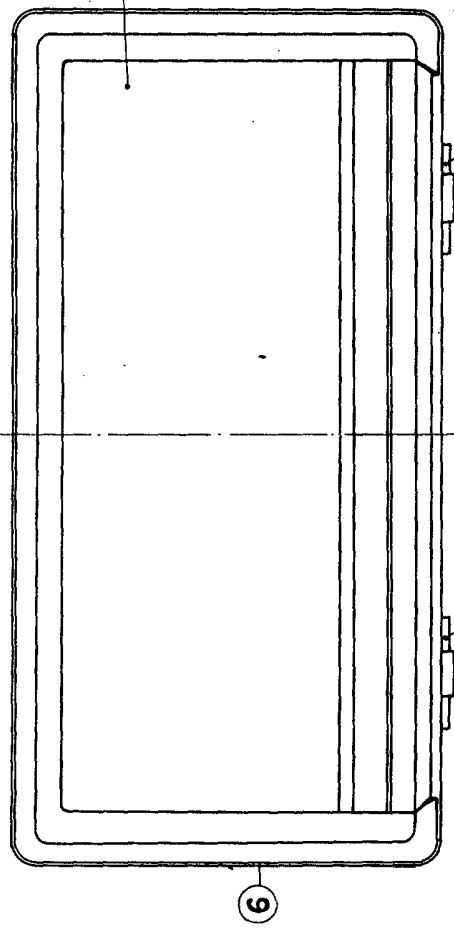


Fig. IV

Fig. V

ESCALA VARIABLE

Legrafo, Agosto 1974