

(10) ES (11) (21) (22)	NUMERO 285849	(10) Y
	FECHA DE PRESENTACION 3 ABR. 1985	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

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

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(48) DENOMINACION INTERNACIONAL Int. Cl. ⁴ G09F 5/02
--------------------------	---

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN
 "DISPOSITIVO CONTENEDOR Y PRESENTADOR DE COMPONENTES PARA
 LA CONSTRUCCION DE MODELOS A ESCALA REDUCIDA"

(71) SOLICITANTE (ES)
 D. José AMAT Torres

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
 SABADELL (Barcelona) - Reina Leonor, 144-150

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE
 D. Alfonso Durán Olivella
 08008 BARCELONA - Paseo de Gracia, 101, pral.

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un dispositivo destinado a contener y presentar piezas que deben formar parte de una estructura compuesta, la cual se organizará por asociación de aquellas piezas en un orden

5. lógico. Dichas estructuras pueden consistir en una maqueta constitutiva de un modelo a escala reducida representativo de un vehículo terrestre, naval o aeronáutico, de los que se constituyen en forma de kit o conjunto de piezas.

10. Como es sabido, para el armado de reproducciones a escala se emplean elementos de la forma y tamaño pertinentes que son suministrados por las empresas fabricantes, disponiéndolos en conjuntos denominados corrientemente Kits y que los aficionados al modelismo agrupan convenientemente hasta obtener la réplica de la construcción elegida. Las
15. piezas se disponen normalmente en el interior de compartimientos independientes fijados a varios soportes de configuración rectangular y de constitución semirrigida en los que se disponen las correspondientes referencias para el montaje y quedando dicha pluralidad de soportes dispuestos en
20. el interior de una caja.

El presente Modelo de Utilidad consiste en la utilización de un elemento soporte único para los compartimientos destinados a contener las diversas piezas que consiste en un cuerpo laminar plegable en zig-zag que
25. determina dos o más zonas rectangulares destinadas a soportar los citados compartimientos, pudiéndose prever en su caso unas bolsas destinadas a contener los planos y demás material

de instrucciones de montaje.

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
5. realización de un dispositivo contenedor y presentador de componentes para la construcción de modelos a escala reducida según los principios de las reivindicaciones.

En los dibujos:

La figura 1 muestra el dispositivo contenedor y presentador que se describe, en su posición de plegado y alojado en el interior de una caja-embalaje general.
10.

La figura 2 muestra el dispositivo separado de la caja y abierto, poniendo de manifiesto el contenido de sus diferentes caras.

La figura 3 muestra una de las caras del dispositivo con los alojamientos para los componentes de los diversos subconjuntos
15.

Al objeto de facilitar la localización de las distintas partes constitutivas en este dispositivo contenedor y presentador de componentes para la construcción de modelos a escala reducida, se han situado números en las figuras, relacionados con las descripciones que se realizan a continuación.
20.

El nuevo dispositivo comprende un soporte
25. constituido por una pieza laminar de forma rectangular, hecha de un material semirrígido, plegada sobre sí misma en zig-zag según líneas transversales de doblado, definiéndose así diferentes partes, como las indicadas con los números -1-,

-2-, -3- y -4-, puestas unas a continuación de otras. El soporte plegado, formando un cuerpo compacto -5-, se coloca en el interior de una caja aplanada -6-, provista de una tapa -7- de protección general.

5. Las caras de las zonas -1-, -2-, -3-, -4- y siguientes reciben el acoplamiento de unas bolsas -8-, en las que van dispuestos los componentes -9- cuya agrupación dará lugar a la formación de modelos a escala reducida. Dichas bolsas estarán ventajosamente numeradas y portarán
10. indicaciones alusivas al empleo de los componentes. Asimismo, en la cara correspondiente del soporte existiran inscripciones -10- alusivas al montaje de las maquetas y similares.

15. Según sea el número de piezas a contener y presentar se empleará el número conveniente de partes de sustentación.

Una de las caras del soporte, tal como la indicada -2- en la figura 2, podrá comportar una bolsa de alojamiento -11- para el manual de instrucciones y demás documentación informativa para el montaje.

20. Según sea el tamaño de las piezas -9- contenidas en las bolsas -8-, será conveniente que las líneas de plegado -12- entre las diferentes partes del soporte laminar permitan una separación entre éstas últimas, a cuyo fin cada zona de doblado podrá comprender dos o más líneas paralelas.

25. Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del dispositivo 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.- Dispositivo contenedor y presentador de componentes para la construcción de modelos a escala reducida, caracterizado esencialmente por comprender un soporte de estructura laminar semirrígida, de forma rectangular y provisto de múltiples zonas transversales de doblado que permiten el plegado del soporte en zig-zag sobre
10. sí mismo y la formación de múltiples caras rectangulares, cuyas superficies comportan medios de sujeción para grupos de contenedores laminares y aplanados para las diferentes piezas, así como indicaciones alusivas a estas ~~últimas~~, formando el conjunto plegado un paquete compacto, reducible
15. a dimensiones que permiten su alojamiento en el interior de una caja de embalaje y su desplegado en orden al empleo de las piezas.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de Utilidad definido en la anterior reivindicación, cuyo objeto es:
20.

2.- "DISPOSITIVO CONTENEDOR Y PRESENTADOR DE COMPONENTES PARA LA CONSTRUCCION DE MODELOS A ESCALA REDUCIDA".

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

Barcelona, 3 ABR. 1985

P. A de D. José AMAT Torras

ALFONSO DURÁN

P. P.

FE/tb.

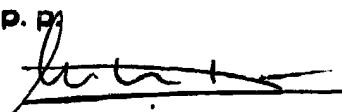


FIG. 1

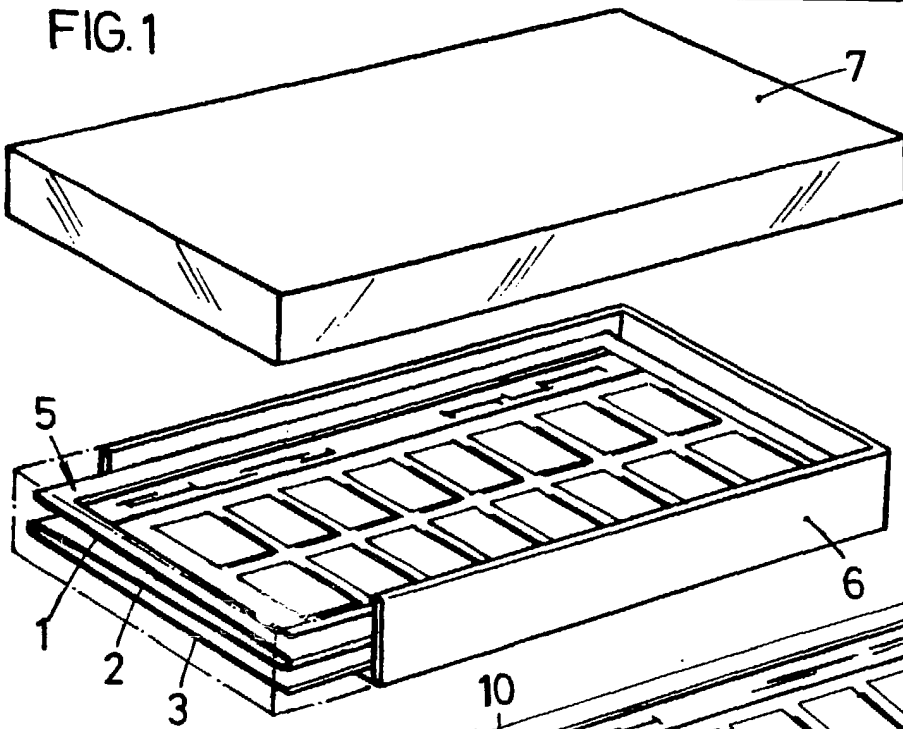


FIG. 2

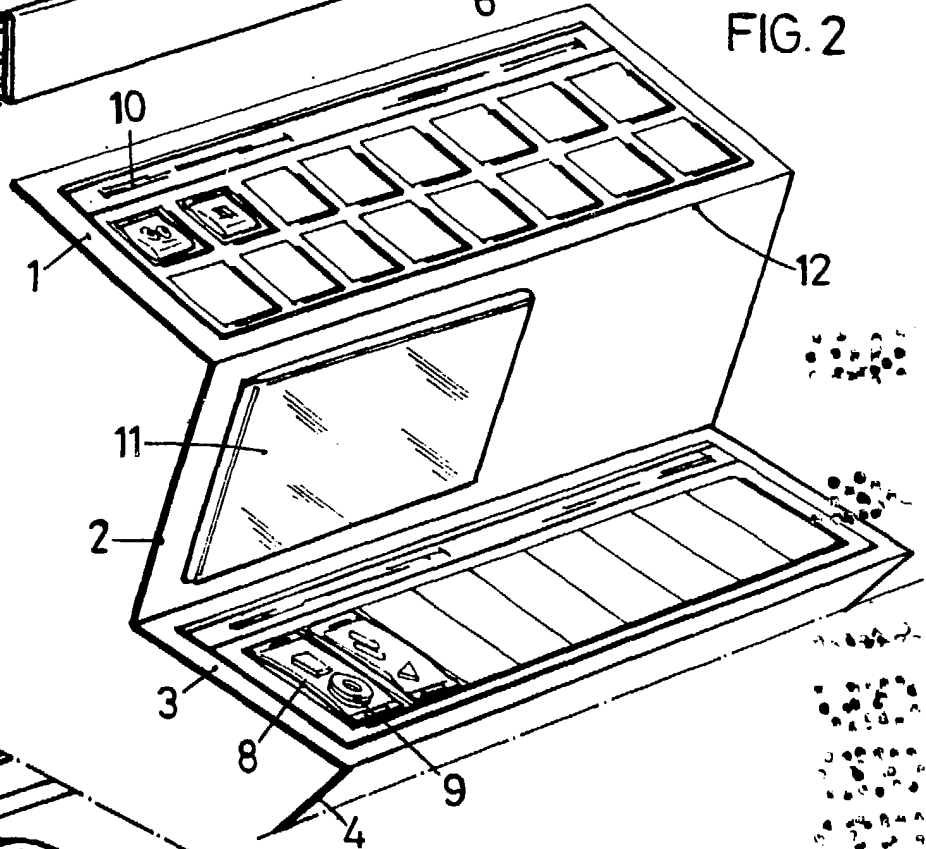
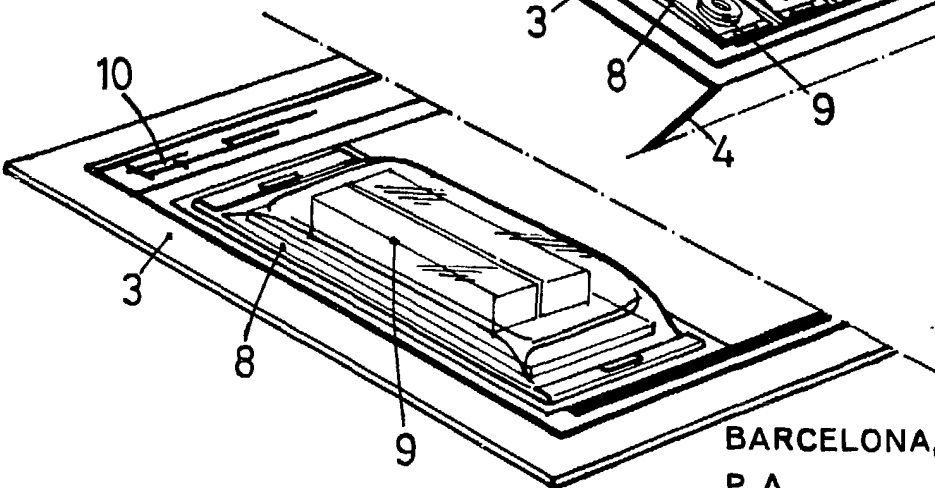


FIG. 3



BARCELONA, 3 ABR. 1985
 P. A.
 ALFONSO DURÁN
 P. P.

Alfonso Durán
 Fdo.: Luis A. Durán Moya

ESCALA VARIABLE

N. 307 DINA-4