

10	ES	11	NUMERO	259433	10	Y
		21				
		22	FECHA DE PRESENTACION	26 JUN. 1981		



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

10 ENE. 1982

30	PRIORIDADES:	32	FECHA	33	PAIS
	31	NUMERO			

47	FECHA DE PUBLICIDAD	51	CLASIFICACION INTERNACIONAL
			Int. Cl. B65D 6/24, 6/04, B43.191A/w

54	TITULO DE LA INVENCIÓN
	"CAJA-BANDEJA PARA PAPELERIA"

71	SOLICITANTE (S)
	D. Gabriel MANZANO Bermejo

DOMICILIO DEL SOLICITANTE	
GRANOLLERS (Barcelona) - Primer Marqués de las Franquesas, 12	

72	INVENTOR (ES)

73	TITULAR (ES)

74	REPRESENTANTE
	D. Alfonso Durán Olivella

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de Utilidad se refiere a una bandeja de tipo de sobremesa, utilizada en despachos y oficinas para contener documentos diversos, a efectos de clasificación y almacenamiento temporal de éstos, si bien ló-

5. gicamente puede utilizarse para otras aplicaciones similares. La nueva bandeja se caracteriza por poderse adaptar a la forma y tamaño de su contenido previsto, de manera que su estructura esté diseñada para que, manteniendo su longitud, pueda variar su anchura a tenor de los documentos contenidos.
- 10.

- De acuerdo con la idea expresada, la caja-bandeja que se describirá está formada por dos mitades acopladas, de suerte que su asociación se verifica por deslizamiento de una de aquellas partes en el interior de la otra. De
15. ello resulta que papeles de diferentes formatos pueden ser alojados selectivamente en la nueva bandeja según las necesidades.

- 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
20. caso de realización de una caja-bandeja para papelería, según los principios de las reivindicaciones.

En los dibujos:

- La figura 1 es una vista en perspectiva de la nueva caja-bandeja, en la que se aprecia su sistema de ampliación y estrechamiento.
- 25.

La figura 2 es una vista frontal y en alzado, las

figuras 3 y 4 son secciones transversal y longitudinal, respectivamente, la figura 5 una proyección en planta y la figura 6 una vista lateral.

5. La figura 7 ilustra el sistema de acoplamiento deslizante en la parte delantera de la caja-bandeja, y la figura 8 el sistema de estibado de dos unidades idénticas.

Las figuras 9 y 10 (esta última, seccionada por un plano IX-IX) muestran el sistema de apilado y yuxtaposición de cajas-bandejas idénticas según el Modelo.

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

15. La caja-bandeja queda definida por sus caras laterales -1- y -2-, en simetría, y la cara posterior, definida por las partes -3- y -4-, asociadas por un sistema de cola de milano o similar y solapadas en la zona central del contenedor, en una longitud que dependerá de la anchura que se desee comunicar a la bandeja. En su parte delantera, ésta forma la zona -5-, a la que corresponde la zona inclinada -6-, que retendrá los papeles contenidos y facilitará su extracción.

20. La base de la nueva caja-bandeja está constituida por partes acopladas entre sí, de suerte que las expansiones -7-, rectangulares, paralelas y equidistantes, son solidarias de la cara lateral -1-, mientras que las partes -8-, conjugadas de la -7-, son solidarias de la cara -2-.

25. El acoplamiento deslizante entre unas y otras se establece mediante los bordones -9- derivados de los elementos -7-, conjugados de las pestañas -10- solidarias de los ele-

mentos -8-. Los bordones -9- presentan en el fondo de su parte interna una especie de dentado u ondulado regular, con el que se conjuga otro dentado del mismo tipo en los bordes inferiores de las pestañas -10-, lo cual permite

5. fijar la posición deseada del acoplamiento entre los dos componentes de la caja, a tenor de la anchura de los documentos a contener.

Los elementos -7- y -8- presentarán ventajosamente aberturas -11- y -12-, que determinarán una estructura reticulada para el fondo de la nueva caja-bandeja.

10.

El etiquetero -13- está formado en la parte delantera -5- que corresponde a la mitad externa de las asociadas.

El guado para el deslizamiento entre las dos partes se obtiene mediante un tetón -14- formado en la cara interna del etiquetero, en conjugación con un orificio alargado practicado en la zona vertical -5- de la otra mitad, como se ve en la figura 5.

15.

Para acoplar dos o más cajas-bandejas en columna, cada una de ellas presenta, en las partes internas de los bordes superiores correspondientes a las caras -1- y -2-, las ranuras -17- y -18-, en ángulo recto, a las que corresponden unos tetones -15- y -16- derivados de las caras externas en las partes correspondientes a los bordes inferiores, como se comprende a la vista de las figuras 3 y 10. Los tetones se introducen primeramente por las entradas verticales -19- y se hacen deslizar hasta el final de las ranuras horizontales, como se comprende a la vista de la figura 9.

20.

25.

La propia figura 9 permite comprender la manera en que se verifica la yuxtaposición, a un mismo nivel, de dos o más cajas-bandejas, a cuyo fin se utilizan unas piezas -20- a modo de grapas de perfil en forma de U o de C rec-

5. tangular, cuyos extremos se alojan en unos entrantes formados en los bordes inferiores de las caras laterales, indicados -24- en los dibujos.

Los nervios -21-, en las caras inferiores de los elementos -7- y -8-, contribuyen a la sustentación y la rigidez del fondo de la caja-bandeja.

Los entrantes -22- y -23- compensan el grosor de la grapa -20-.

La caja-bandeja que queda descrita se fabricará ventajosamente de material plástico rígido, cuyas propiedades le comunican ventajas respecto a otros tipos de construcción y de materiales.

Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia de la bandeja descrita, será variable a los efectos del actual Modelo.

-  
-  
-  
-  
-  
-  
-  
-  
-  
-

N O T A .

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

- 1.- Caja-bandeja para papelería, caracterizada
5. esencialmente por estar constituida por dos mitades acopladas con posibilidad de desplazamiento mutuo en orden al ajuste de la anchura de la parte interna de la caja en correspondencia con la magnitud necesaria según la anchura de los documentos a alojar, derivándose de cada una de sus
10. caras laterales un grupo de elementos rectangulares, paralelos y equidistantes, alternados con elementos similares de la otra cara lateral, efectuándose el acoplamiento entre cada par de elementos adyacentes mediante pestañas laterales de uno de ellos alojada en bordones conjugados en el otro.
15. 2.- Caja-bandeja para papelería, según la reivindicación anterior, caracterizada porque la cara vertical posterior queda constituida por el solapado de las caras verticales posteriores correspondientes a las dos mitades del dispositivo, mientras que la cara vertical delantera se constituye mediante la correspondiente zona de una de las mitades
20. y la yuxtaposición a la misma de la otra, formando de un tarjetero, fijándose la posición relativa de las dos partes acopladas, correspondiente a la anchura deseada de su espacio interior, mediante un dentado formado en los bordes inferiores
25. de las pestañas de unos elementos en correspondencia con un dentado similar formado en el fondo de los bordones de los elementos conjugados, mientras que el guiado se establece mediante un sistema de tetón y orificio alargado en las partes

delanteras de los dos componentes.

3.- Caja-bandeja para papelería, según las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque el apilado de unidades idénticas se efectúa mediante unos tetones derivados de las partes inferiores y externas de las caras laterales de una caja-bandeja en conjugación con unos entrantes angulares existentes en las partes superiores internas de las caras laterales de la unidad conjugada.

4.- Caja-bandeja para papelería, según las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque la yuxtaposición horizontal de unidades idénticas se realiza mediante la interposición de elementos sujetadores constituidos por piezas en forma de C rectangular, con sus brazos paralelos formantes de nervios en oposición y conjugados de entrantes acanalados formados en los bordes inferiores de las caras laterales, en zonas precisamente elevadas en medida correspondiente al grosor de los elementos de acoplamiento.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de Utilidad, definido en las anteriores reivindicaciones, cuyo objeto es:

5.- "CAJA-BANDEJA PARA PAPELERIA".

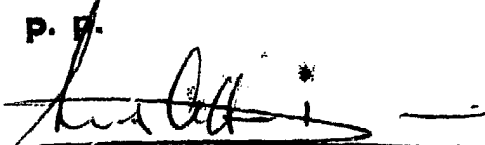
Consta la presente memoria de seis hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos unidos a la misma.

Barcelona, 26 JUN. 1981

P.A. de D. Gabriel MANZANO Bermejo

ALFONSO DURÁN  
P. P.

FE/cb/ms.



Fdo. Luis A. Durán Moyá



FIG. 9

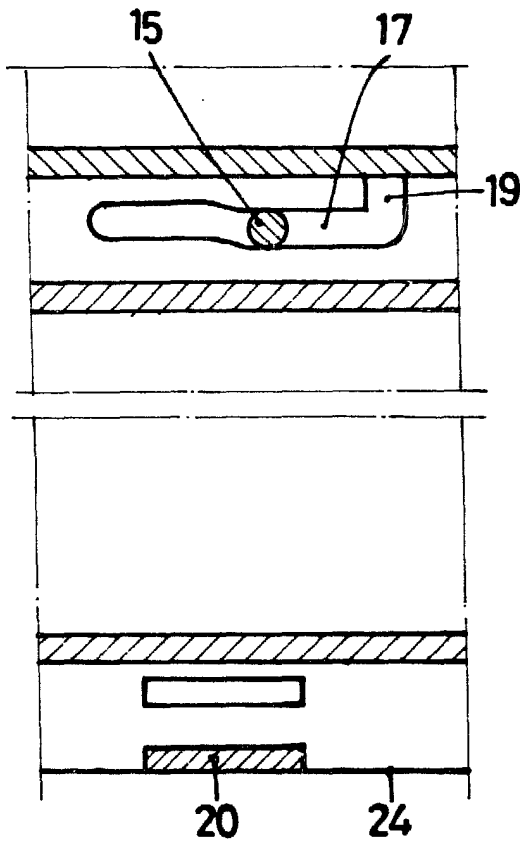
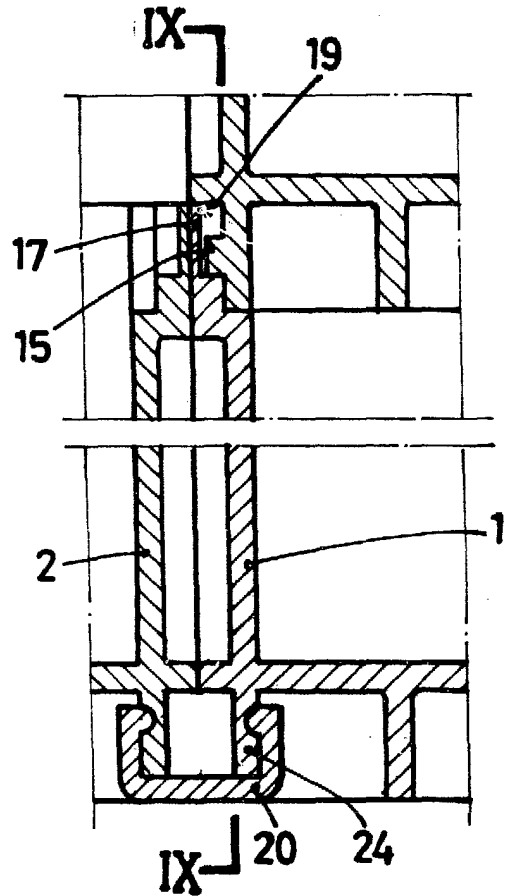
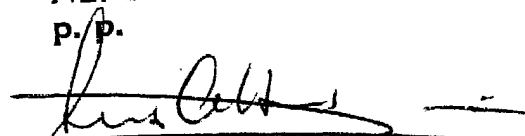


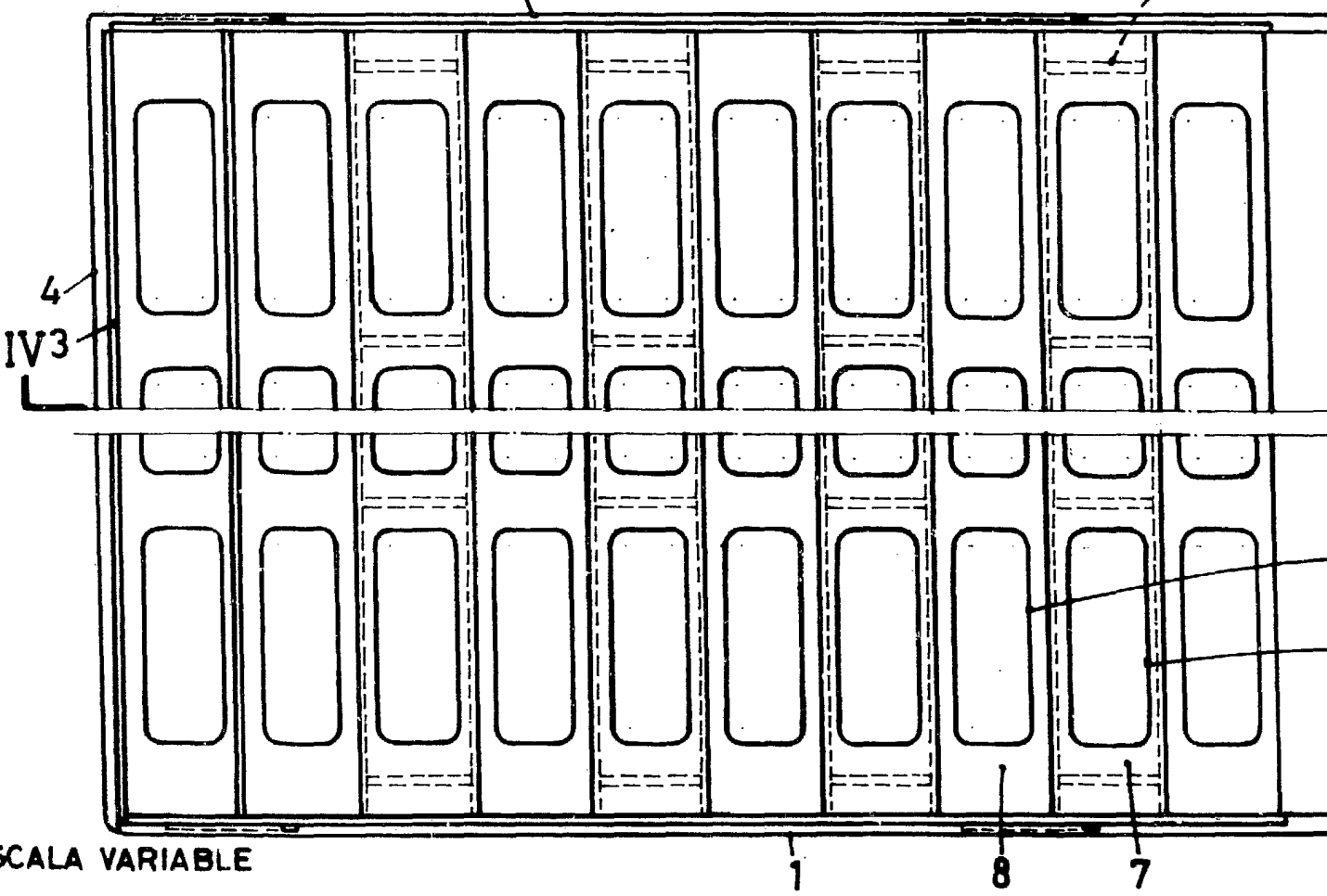
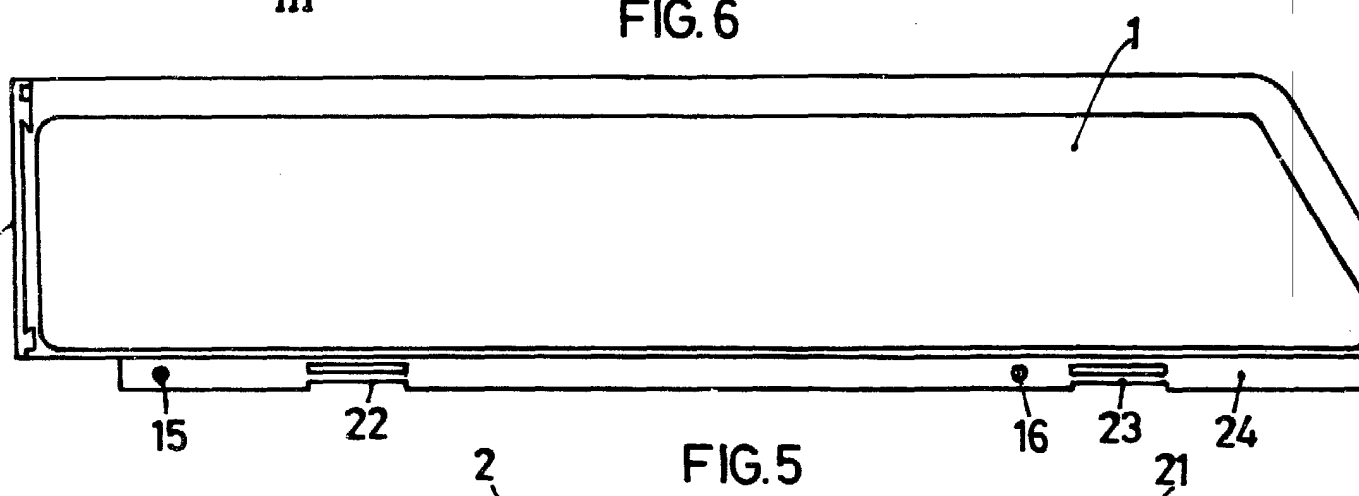
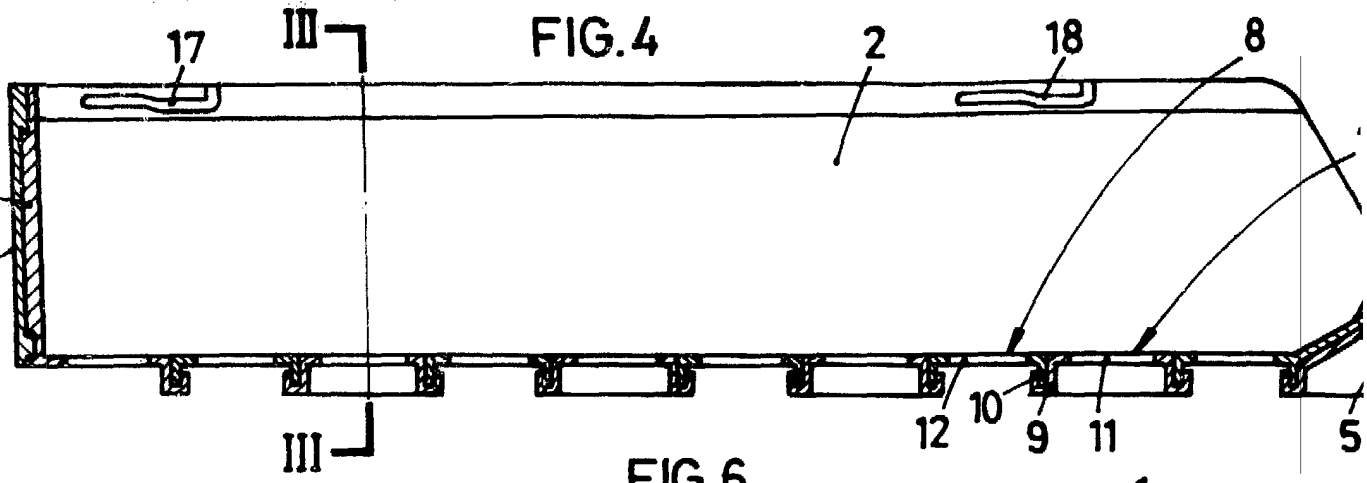
FIG. 10



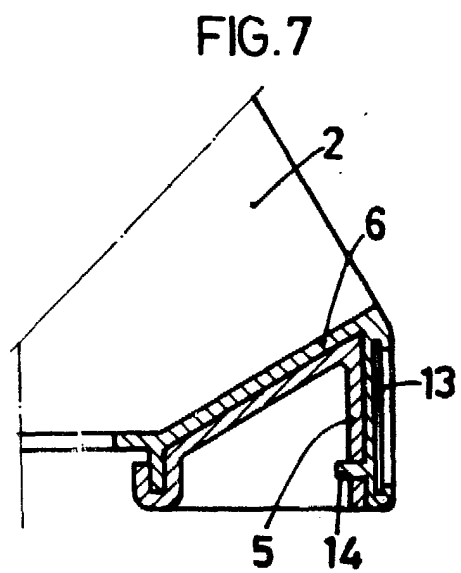
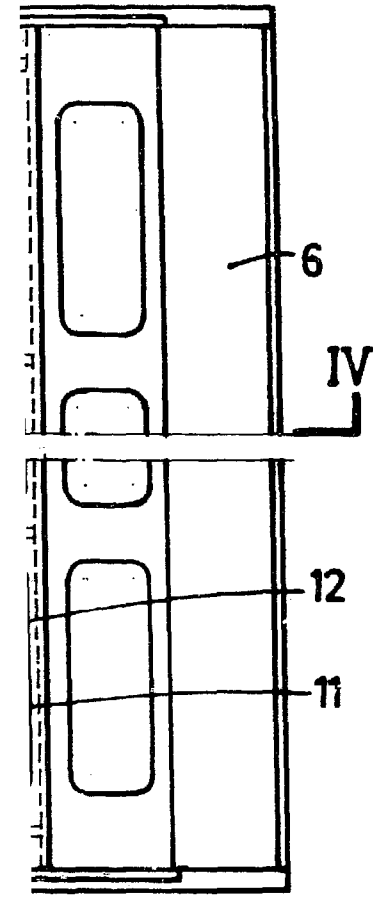
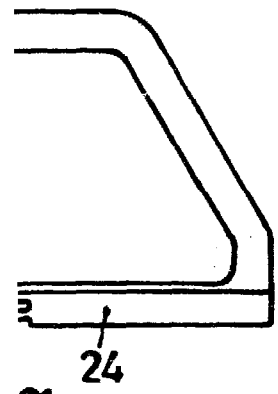
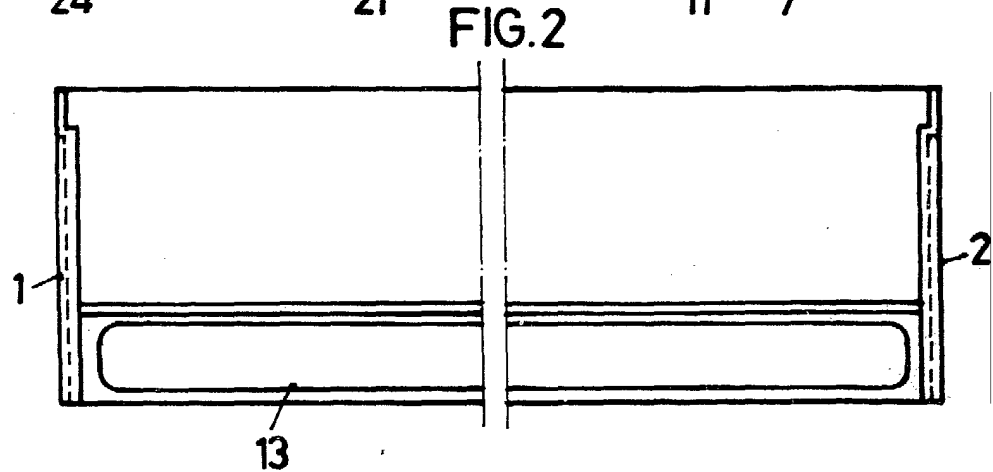
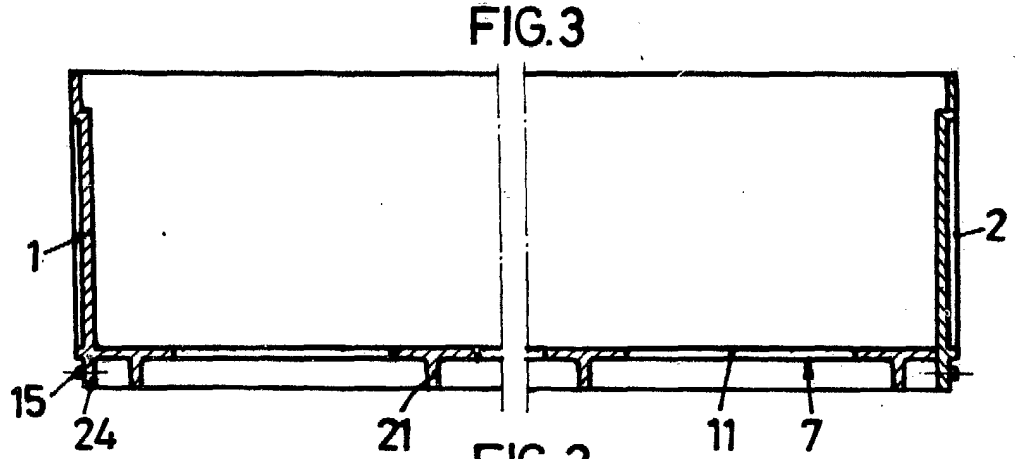
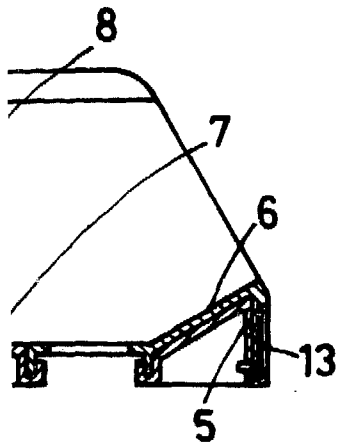
BARCELONA, 26 JUN. 1981  
P.A.  
ALFONSO DURÁN  
p.p.



Fdo.: Luis A. Durán Moya



ESCALA VARIABLE



BARCELONA, 26 JUN. 1981  
P.A.  
ALFONSO DURÁN  
p. p.

Fdo.: Luis A. Durán Moya