



308494

# MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a la solicitud de concesión de una

## PATENTE DE INVENCION

SOLICITANTE: MASIUS, WYNNE WILLIAMS LIMITED

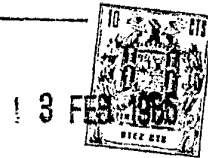
RESIDENCIA: 2 St. James' Square, London, S.W.1.

INGLATERRA.

ENUNCIADO: "PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN RE  
CIPIENTES PARA LA RECEPCION Y EXHIBI  
CION DE MERCANCIAS"

Prioridad: Patente británica n.º 3058/64 del 23.1.64

308494-2-



1 El invento se refiere a medios para la recepción  
y exhibición de artículos para la venta y, en particular, pa  
ra la recepción y exhibición de artículos tales como mercan-  
cías enlatadas en tiendas y supermercados, cuyos medios se  
5 conocen comunmente como recipientes o depósitos.

Es conocido el sistema de facilitar depósitos o  
recipientes para la exhibición de artículos para la venta, de  
una naturaleza temporal contruidos de cartón o material si  
milar y que por ser ligeros pueden transportarse con facili-  
10 dad y pueden montarse sencillamente para su uso.

Tales recipientes padecen las desventajas de pre-  
sentar bordes salientes y con ello obstruyen el libre movi-  
miento y de exigir un espacio valioso. Además, no pueden uti-  
lizarse facilmente adosados espalda con espalda o costado con  
15 costado sin aumentar los salientes y sin presentar una apa-  
riencia desagradable.

Entre sus objetos, el invento tiene el de evitar  
tales desventajas y facilitar recipientes en forma de sopor-  
tes temporales que proporcionan un espacio encerrado para re-  
20 cibir y exhibir los artículos para la venta, tales como mer-  
cancías enlatadas, que utilizan al máximo el espacio disponi-  
ble con lo que se obtiene una exhibición notable, que pueden  
colocarse unidos por los costados para ofrecer una estructura  
unitaria, que pueden formarse con una serie de tales recipien-  
25 tes para proporcionar una exposición de unidades múltiples -  
conservando una apariencia uniforme y agradable, y que están  
adaptados para ser relativamente dispuestos para llenar es-  
quinas y espacios ahorrando espacio en la forma más económi-  
ca y por una variedad de procedimientos.

30 El invento tiene además entre sus objetos el faci-



1 litar una unidad expositora de recipientes que es adaptable  
para utilizar en todos los tipos de mercados de ventas.

El invento tiene también entre sus finalidades el  
proporcionar las exigencias de exhibición en las ventas en -  
5 gran volumen que exigen grandes tamaños de unidades de exhibi-  
ción de distintos diseños, particularmente para extremos de -  
góndola, para pasillos, lugares de comprobación, de entradas  
y similares.

De acuerdo con el invento, un recipiente para la exhibi-  
10 ción de mercancías o similares tales como enlatadas, compren-  
de un depósito de sección transversal trapezoidal construido  
de un material rígido tal como tablero artificial, cartón,  
plástico o similar y con un soporte horizontal de una sección  
correspondiente en el extremo superior del depósito o cerca  
15 de dicho extremo superior y dentro del depósito, para servir  
como una base o bandeja para recibir las mercancías a exhibir,  
facilitándose los correspondientes medios de soporte para la  
base o bandeja del depósito.

Así, habrá de entenderse que se facilitan medios de  
20 exhibición en forma de recipientes que pueden armarse con ra-  
pidez y facilidad en una posición rígida de pié y plegados -  
cuando así se desee; que pueden utilizarse como una unidad -  
de una serie de recipientes para constituir una unidad que ha-  
ce la máxima utilización del espacio disponible sin presentar  
25 partes salientes y que es fuerte y relativamente barato de  
fabricar.

El invento se ilustra esquemáticamente, como ejemplo  
en los adjuntos dibujos, en los que:

La figura 1 es una perspectiva de un recipiente de  
30 acuerdo con el invento.



1 La figura 2 es una vista de una pieza plana para formar el depósito de un recipiente de acuerdo con el invento.

La figura 3 es una vista de una pieza plana para formar una base o bandeja de un recipiente.

5 La figura 4 es una perspectiva de un depósito montado.

La figura 5 es una perspectiva de un refuerzo para un recipiente.

10 La figura 6 es una planta de un recipiente sin la bandeja, que muestra una forma alternativa de refuerzo.

La figura 7 es una vista de un respaldo de soporte para un recipiente.

15 Las figuras 8a, 8b, 8c, 8d y 8e ilustran algunas de las diferentes disposiciones y proyectos de los recipientes de acuerdo con el invento que pueden usarse.

20 Con referencia a los dibujos, un recipiente está formado con cuatro miembros, es decir un depósito (1) que se muestra en las figuras 1, 2 y 4, una bandeja (2) que se muestra en las figuras 1 y 3, un elemento de refuerzo (3) que se muestra en la figura 5 con una realización alternativa (4) que se muestra en la figura 6, y una pieza de respaldo (5) que se muestra en las figuras 1 y 7.

25 El depósito (1) está formado con una sección transversal trapezoidal con el costado más largo igual a dos veces la longitud de cada uno de los costados más cortos. Según se muestra en la figura 2, el depósito (1) puede conformarse en forma de un tubo encolando o grapando una aleta (6) que se facilita en un lado de la pieza plana del depósito sobre el lado opuesto de la citada pieza plana del depósito. Según se muestra, uno de los costados más cortos contiguo al costa

30



1 do más largo del depósito (1) está rayado en su parte media  
(7), con lo que el depósito puede plegarse quedando plano pa  
ra su transporte y almacenaje. En el extremo superior de cada  
pared del depósito se facilitan unas aletas plegables (8) pa  
5 ra proporcionar mayor resistencia a los extremos superiores  
de las paredes del depósito.

La bandeja (2) está formada con aletas (9) relativa-  
mente grandes en cada uno de los extremos de la misma; las  
aletas (9) tienden a hacer presión hacia afuera cuando la ban  
10 deja se encuentra en posición en el interior del depósito -  
y previenen de movimiento a la bandeja así como también evi-  
tan que los objetos pequeños caigan entre la bandeja y el de  
pósito.

El refuerzo (3) que se muestra en la figura 5 puede  
15 estar formado por dos piezas rectangulares de cartón (10 y 11)  
disponiendo cada una de ellas de una ranura (12) cortada des  
de un extremo hasta un lugar aproximadamente a la mitad de  
su longitud. Las dos piezas (10 y 11) pueden intercalarse y  
deslizarse después en el interior del depósito armado con los  
20 lados opuestos de las piezas (10 y 11) colocados en los cua-  
tro ángulos del trapecio formado por el depósito (1). Una -  
construcción alternativa del elemento de refuerzo (4) se mues  
tra en la figura 6 y comprende una tira rectangular de cartón  
rayada en cuatro posiciones (13) y plegada para ser montada  
25 en el interior del depósito (1). El elemento de refuerzo (4)  
está convenientemente encolado o grapado al ser montado en  
el depósito (1).

El tablero o cartón de respaldo (5) que se muestra en  
la figura 7, es una pieza rectangular de cartón con dos ranu  
30 ras (14) cortadas en uno de sus lados. Ventajosamente, las

308494



1 ranuras están posicionadas en una forma tal como la que se mues  
tra en  $FG = HJ = 1/2GH$ , con lo que el cartón de respaldo (5)  
puede asegurarse a cualquiera de los lados del depósito (1).  
Es ventajoso que la distancia GH sea ligeramente más corta  
5 que la longitud de uno de los lados más cortos del trapecio  
del depósito (1). El cartón de respaldo puede montarse desli  
zando la tira de material GH sobre un lado del extremo superior  
de una de las paredes del depósito de forma que las otras dos  
partes FG y HJ estén al otro lado de la pared del depósito,  
10 con lo que el cartón de respaldo se mantiene firmemente en  
posición por la fricción.

El recipiente queda así libremente erecto y, ventajo  
samente, tiene las medidas que se muestran en la figura 4, o  
sea:

- 15 AB = AD = BC = diez pulgadas (254 mm.)  
AE = treinta pulgadas (762 mm.)  
CD = veinte pulgadas (508 mm.)

Cuando está en posición sobre la parte superior del  
refuerzo, la superficie superior de la bandeja (2) ventajo  
20 samente está a 12 pulgadas (304 mm.) por debajo de las par  
tes superiores de las paredes del depósito (1).

Los cuatro costados del depósito (1) pueden contener  
un reclamo comercial. Por ejemplo, cada recipiente puede ha  
cerse para la venta de una marca o para la exposición publi  
25 citaria de una marca concreta.

Alternativamente, el recipiente puede contener un re  
clamo genérico para que pueda ser utilizado para todas las  
marcas de los productos expuestos.

30 El cartón de respaldo (5) que se ilustra puede ser  
de  $17\frac{1}{2}$ " de altura x  $19\frac{3}{4}$ " de ancho (444 mm. x 500 mm.) y

3 0 8 4 9 4

- 7 -



1 puede estar impreso por ambas caras.

Además de utilizarse como una sola unidad, pueden usarse los recipientes en una gran variedad de combinaciones distintas. Así, según se ilustra en la figura 8a los dos costados más largos de dos unidades están dispuestos en una relación contigua; en la figura 8b dos de los costados cortos de la sección trapezoidal están en contacto; la figura 8c muestra una disposición para seis unidades; la figura 8d una disposición para cuatro unidades y la figura 8e otra disposición diferente de la ilustrada en la figura 8c que utiliza también seis unidades.

La construcción de la figura 8a puede utilizarse casi en cualquier posición; la 8b es conveniente para usar en lugares en esquina; la 8c es una construcción apropiada para una exhibición en un pasillo; la figura 8d una exhibición para un extremo de gran góndola o para la promoción colectiva de cuatro productos de características semejantes, y la figura 8e una gran exposición para un espacio abierto delante del pupitre de control o caja.

El recipiente hasta aquí descrito puede hacerse de cualquier sustancia conveniente, por ejemplo, madera, plástico, o incluso de metal, o de combinaciones de tales materiales. Un material que se ha comprobado es ventajoso es el conocido en el comercio como cartón ondulado estriado.

En resumen, la Patente de Invención que se solicita recaerá sobre las siguientes:

#### REIVINDICACIONES

1. Perfeccionamientos introducidos en recipientes para la recepción y exhibición de mercancías, tales como enlatados, caracterizados por comprender un recipiente de sec-



1 ción transversal trapezoidal, hecho de material duro tal como  
plancha rígida, cartón, material plástico o similar y tenien  
do en o cerca del extremo superior del recipiente y dentro -  
del mismo, un soporte horizontal de una sección correspon-  
5 diente que sirva como base o bandeja para recibir las mercan-  
cías o artículos similares que van a ser exhibidos, facili-  
tándose también medios de soporte asociados con el recipien-  
te para la base o bandeja del mismo.

2. Perfeccionamientos introducidos en recipientes  
10 para la recepción y exhibición de mercancías, según la rei-  
vindicación 1, caracterizados porque el recipiente se forma  
a partir de una lámina rectangular de cartón, plancha rígida,  
material plástico o similar, cuya lámina se estría y pliega  
para formar un tubo uniéndose a los bordes contiguos median-  
15 te adhesivo o grapado para presentar cuando está montada una  
estructura vertical de sección transversal trapezoidal.

3. Perfeccionamientos introducidos en recipientes  
para la recepción y exhibición de mercancías, según las rei-  
vindicaciones 1 ó 2 caracterizados porque los medios de so-  
20 porte incluyen una pieza de material rígido plegada para for-  
mar una sección en canal provista de rebordes en los extremos  
de la misma, cuyo canal es entonces puesto en pie sobre uno  
de sus extremos dentro del recipiente.

4. Perfeccionamientos introducidos en recipientes  
25 para la recepción y exhibición de mercancías, según las rei-  
vindicación 3, caracterizados porque los medios de soporte  
se aseguran al recipiente mediante grapas.

5. Perfeccionamientos introducidos en recipientes  
para la recepción y exhibición de mercancías, según las rei-  
30 vindicaciones 1 ó 2, caracterizados porque los medios de so-



1        porte comprenden planchas rectangulares cada una de las cua-  
les está hecha de cartón o material similar y dotada de mues-  
cas desde un extremo hasta una distancia próxima al extremo  
opuesto, estando adaptadas dichas planchas para acoplarse una  
3        a la otra mediante las muescas y presentar un refuerzo en -  
cruz que puede deslizarse y ocupar su posición dentro del re-  
cipiente.

6. Perfeccionamientos introducidos en recipientes  
para la recepción y exhibición de mercancías, según cualquie-  
10        ra de las reivindicaciones anteriores, caracterizados porque  
la sección transversal del recipiente se forma como un trape-  
cio con tres lados mas cortos de igual longitud y un lado mas  
largo que tiene el doble de longitud que los lados mas cortos.

7. Perfeccionamientos introducidos en recipientes pa-  
15        ra la recepción y exhibición de mercancías, según cualquiera  
de las anteriores reivindicaciones, caracterizados porque uno  
de los lados mas cortos del trapecio, que forma la pared del  
recipiente está estriado en el sentido longitudinal de manera  
que el recipiente pueda ser abatido y plegado en estado plano  
20        para facilitar el transporte y almacenamiento del mismo.

8. Perfeccionamientos introducidos en recipientes  
para la recepción y exhibición de mercancías, según cualquie-  
ra de las reivindicaciones anteriores, caracterizados porque  
al citado recipiente puede adaptársele un tarjetón posterior  
25        para la exhibición de información o precios de los artículos  
exhibidos en forma de tarjeta vertical plana introducida en  
las ranuras de los bordes inferiores del recipiente en una o  
mas posiciones, y a una distancia apartada sustancialmente -  
igual a o ligeramente inferior a la longitud de los lados del  
30        trapecio, de manera que pueda ser montada deslizando la pes-

3 08494

- 10 -



1       taña del material entre las ranuras en la tarjeta, encima de  
uno de los lados de una lámina vertical del recipiente y te-  
niendo las dos secciones de los lados exteriores de las ranu-  
ras en la tarjeta por encima del otro lado de la lámina del  
5       recipiente constituyéndose de esta manera un tablero informa-  
tivo que, mientras se mantiene en pie firmemente por la fric-  
ción de los extremos de las láminas verticales en el extremo  
superior, puede desmontarse fácilmente y adaptarse para ser  
montado en otra posición o posiciones sobre otro de los bor-  
des de la lámina vertical del recipiente.  
10

9. Se reivindica por último como objeto sobre el que  
ha de recaer la Patente de Invención que se solicita "PERFEC-  
CIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN RECIPIENTES PARA LA RECEPCIÓN Y  
EXHIBICION DE MERCANCIAS".

15       Todo conforme queda descrito y reivindicado en la pre-  
sente memoria descriptiva que consta de diez páginas mecano-  
grafiadas y dibujos adjuntos.

Madrid, 23 de enero de 1.965

ALFONSO UNGRIA

P.P.

20

25

30



FIG. 3.

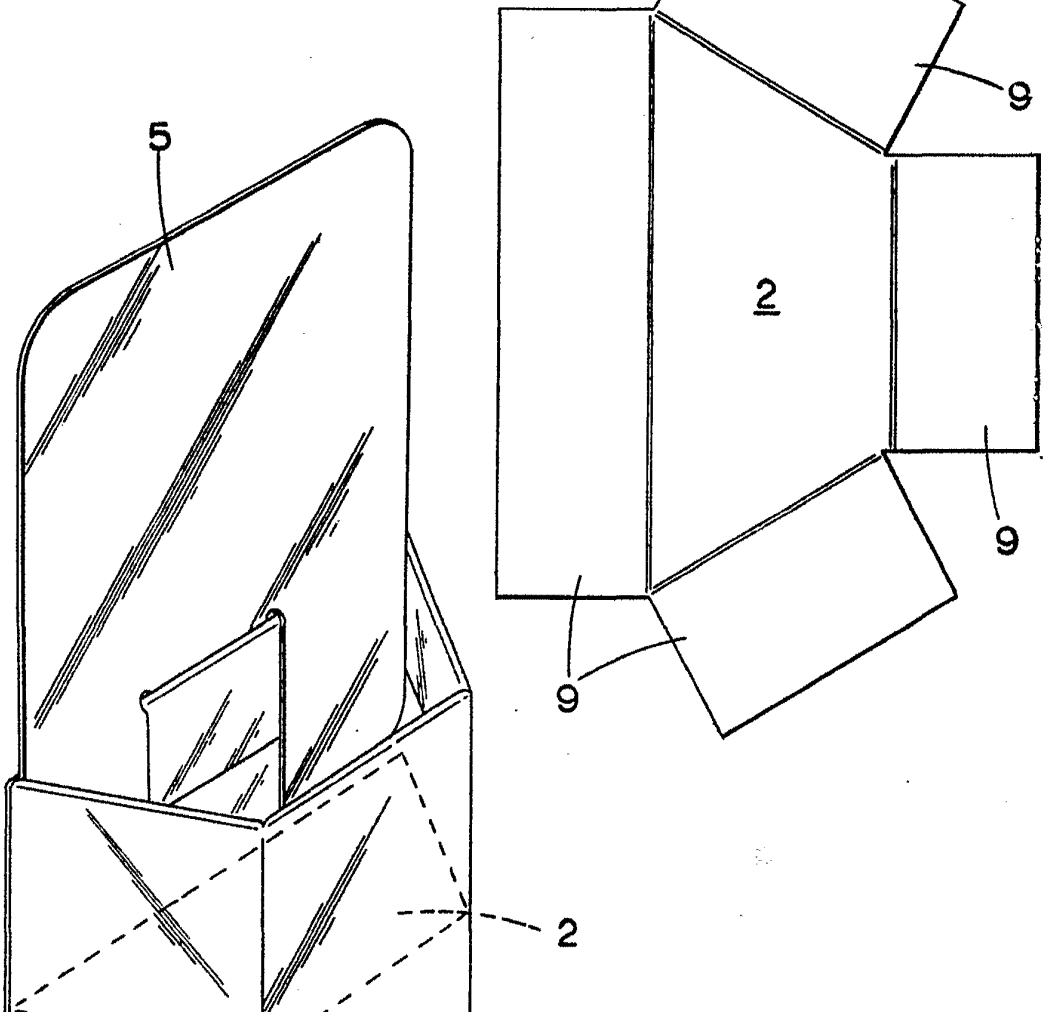
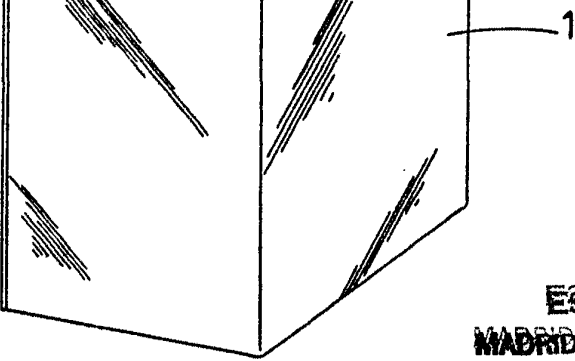


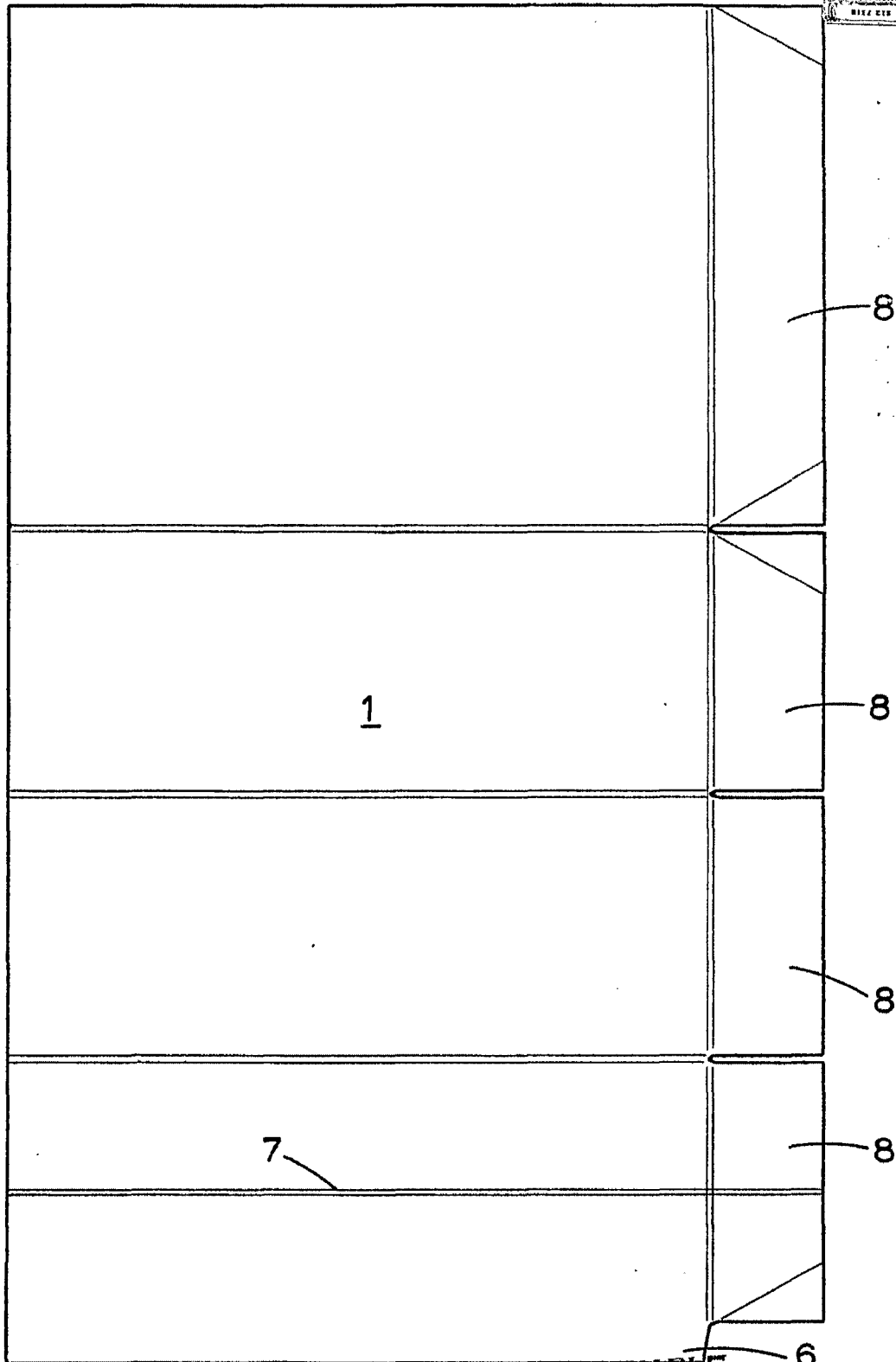
FIG. 1.



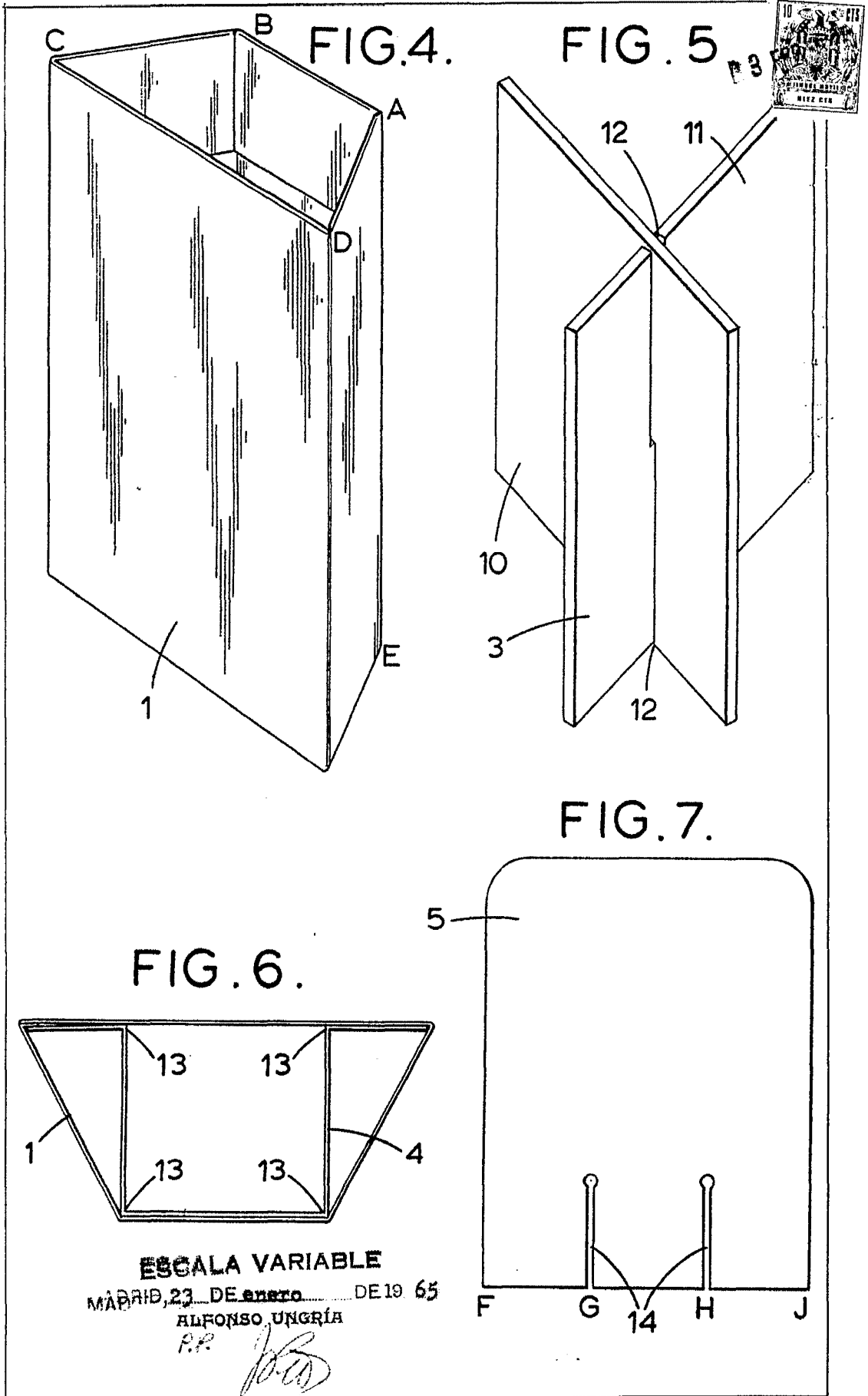
ESCALA VARIABLE  
MADRID, 23 DE agosto DE 1965  
ALFONSO UNGRIA

*[Handwritten signature]*

FIG. 2.



ESCALA VARIABLE  
MADRID, 23 DE enero DE 1965  
ALFONSO UNGRÍA



**ESCALA VARIABLE**  
 MADRID, 23 DE enero DE 19 65  
 ALFONSO UNGRÍA  
 P.R.

*[Handwritten signature]*

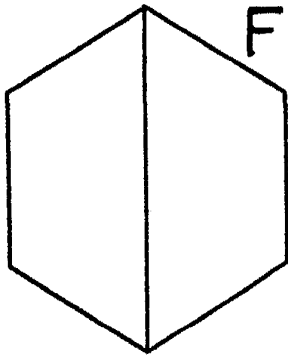


FIG. 8a.

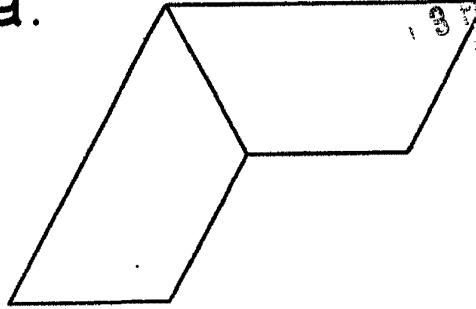


FIG. 8b.

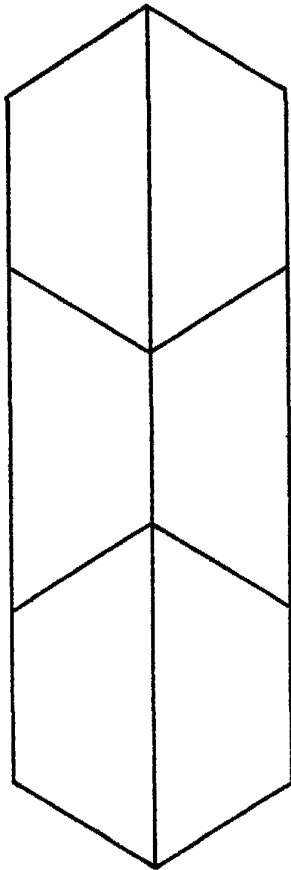


FIG. 8c.

FIG. 8d.

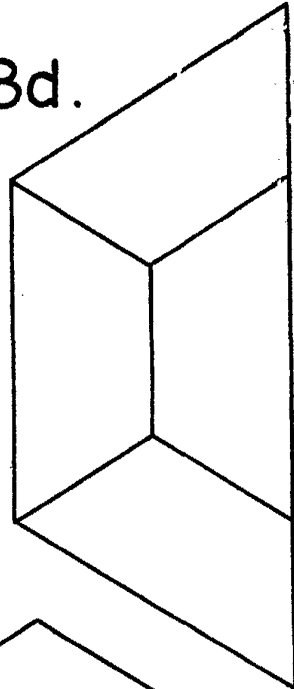
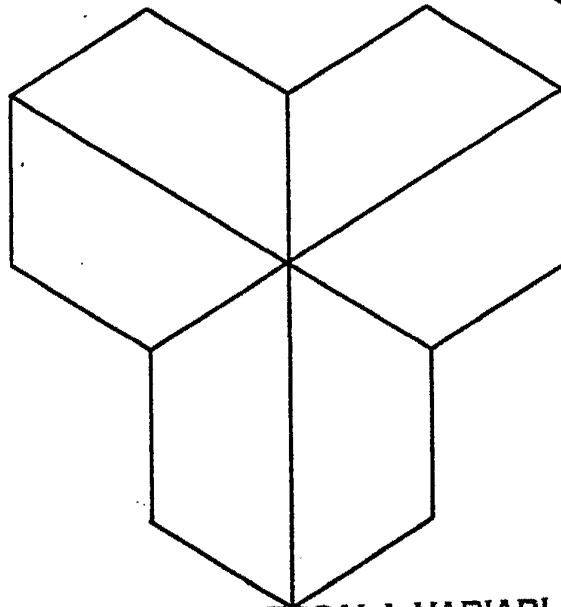


FIG. 8e.



ESCALA VARIABLE  
MADRID, 23 DE enero DE 1965  
ALFONSO UNGRÍA

*P.P.*  
*[Signature]*