



ESPAÑA

19	ES	11	NUMERO	220873	10	Y
		21				
		22	FECHA DE PRESENTACION			

220873

MODELO DE UTILIDAD

30	PRIORIDADES:	32	FECHA	33	PAIS
31	NUMERO				

47	FECHA DE PUBLICIDAD	51	CLASIFICACION INTERNACIONAL
----	---------------------	----	-----------------------------

54	TITULO DE LA INVENCIÓN
"CAJA ENVASE PARA BOTELLAS"	

71	SOLICITANTE (S)
D. José SANCHO GARCIA y Don José SANCHO PEREZ.-	

DOMICILIO DEL SOLICITANTE	
VALENCIA, c/. Padre Barranco, 36.-	

72	INVENTOR (ES)
Los propios solicitantes.-	

73	TITULAR (ES)
D. José SANCHO GARCIA y D. José SANCHO PEREZ.-	

74	REPRESENTANTE
D. Agustin Diaz.-	



MEMORIA DESCRIPTIVA
=====

Correspondiente a la solicitud de un MODELO DE UTILIDAD, por VEINTE años para todo el territorio español, a favor de Don José SANCHO GARCIA y Don José SANCHO PEREZ, de nacionalidad española, residentes en VALENCIA, c/. Padre Barranco, 3b, por: "CAJA ENVASE PARA BOTELLAS".

Se refiere la presente Memoria Descriptiva que se una a solicitud de registro como Modelo de Utilidad, a una "Caja envase para botellas", cuyas características de novedad le confieren la cualidad de aportar a los fines que se persigue ventajas mas que suficientes, para aspirar en derecho, al

5.



privilegio del registro que se solicita.

Como del enunciado se desprende, el objeto industrial que se preconiza es útil para el transporte de botellas-envase, de contenidos de consumo corriente, así como para el retorno, ofreciendo sobre lo ya conocido una mayor resistencia a la carga especialmente interesante cuando se trata de botellas de un litro de capacidad y fabricadas en vidrio, cuyo peso, sobre el plástico y para capacidades menores, produce un intenso trabajo que acorta la vida útil de las cajas porta envases.

En el modelo que se preconiza, la vida útil viene prolongada en virtud de que tras los correspondientes estudios y ensayos, se ha llegado a constituir una coordinación de núcleos de mayor resistencia a la carga en los puntos clave, y ello sin aparejar un mayor peso de la caja, es decir, un mayor consumo de material, sino, precisamente, todo lo contrario. Como por otra parte comporta medios para fácil trasiego, seguro apilamiento antideslizante y enorme facilidad de limpieza, de ahí que, en conjunto, aventaje a todo lo conocido.

Apoyaremos la descripción a los dibujos que a este efecto se acompañan y que constituyendo una manera de llevar el invento a la práctica, carecen de carácter limitativo en sus detalles, toda vez que se citan, solamente a título de ejemplo.

La figura A, muestra dos vistas del envase una de ellas en perspectiva directa y la otra en perspectiva inversa de una



fracción del envase.

La figura B, está constituida por cinco dibujos que comprenden sendas vistas parcialmente seccionadas de frente y lateral, planta vista por la parte superior y dos detalles de los elementos esenciales de la caja-envase.

La figura C, la componen cuatro dibujos que representan vistas inferior en planta y tres detalles de sendas configuraciones.

La figura D, muestra un detalle del apilamiento.

Tanto en laterales como en frontales, presenta los espacios vacíos -1- figura A, enmarcados por regruesamientos de material y que aportan por tanto, medios en testeros y laterales para la introducción de los dedos y fácil manejo.

Siendo la forma general paralelepípedica recta rectangular, las esquinas están sustituidas por arqueamientos, y en cada una de ellas tres nervados verticales -2- figura A, aportan resistencia en vertical, que se suma a la de las superficies llenas de los laterales y testeros y combinan con el doble nervado -3- del marco de boca y otro paralelo.

La separación para las botellas se alcanza mediante tabiquillos -4- figuras A, B y C, de forma potestativamente determinada, que en su parte inferior abarcan entramando con una red rectangular de elementos -5- figuras A, B y C, que constituyen el fondo y cuya sección es en "T" directa, con los cantos planos de la superficie interior dotados de una plurali-



dad de resaltes antideslizantes -6- figuras A y C, a este erecto determinados en relieve y número predeterminado.

Los tabiquillos separadores de espacios para las botellas presentan sus caras parcialmente vaciadas en extensiones subordinadas a la capacidad de carga que se quiere determinar y en configuraciones -7- figura B, potestativas.

Suficientemente descrito el invento, así como una manera de llevarlo a la práctica, se hace constar de manera expresa que el mismo acepta modificaciones de detalle, siempre que éstas no afecten a su fundamento.

Siendo su versión mas técnica la ejecución en material termomoldeable se hará en cuanto a materiales dimensiones absolutas y relativas y colores, tan amplio uso como la Ley previene.

15.

N O T A

En resumen: El MODELO DE UTILIDAD, recaerá sobre las particularidades características de las siguientes:



R E I V I N D I C A C I O N E S

1^a.- Caja envase para botellas, caracterizado porque presentando configuración general paralelepípedica recta rectangular, sobre las superficies llenas de laterales y testeros, presenta determinados sendos vaciados a modo de asideros de borde regruesado, consustancialmente y que empalma con otro regruesamiento paralelo al borde perimetralmente determinado, siendo el borde igualmente regruesado y porque los esquinzos van arqueados en arcos de 90° y contra ellos sendos juegos de tres nervados verticales que empalman con el marco del fondo, el cual fondo, está constituido por una red cuadrangular de perfil en "T" enmarcado por un zócalo de dimensiones subordinadas a los de los naces interiores de la boca para el apilamiento y con la superficie inferior dotada de unos resaltes, transversales, antideslizantes en número y magnitud potestativa.

2^a.- Caja envase para botellas, caracterizada porque los compartimentos para las botellas vienen determinados por unos tabiquillos aproximadamente hasta media altura de bordes superiores en zig-zag, superficie parcialmente vaciada y con el borde inferior abarcando la retícula del fondo hasta las proximidades del borde inferior de dicha retícula.

3^a.- "CAJA ENVASE PARA BOTELLAS".

Todo tal y como queda descrito y reivindicado en la presente Memoria, que consta de seis hojas mecanografiadas por

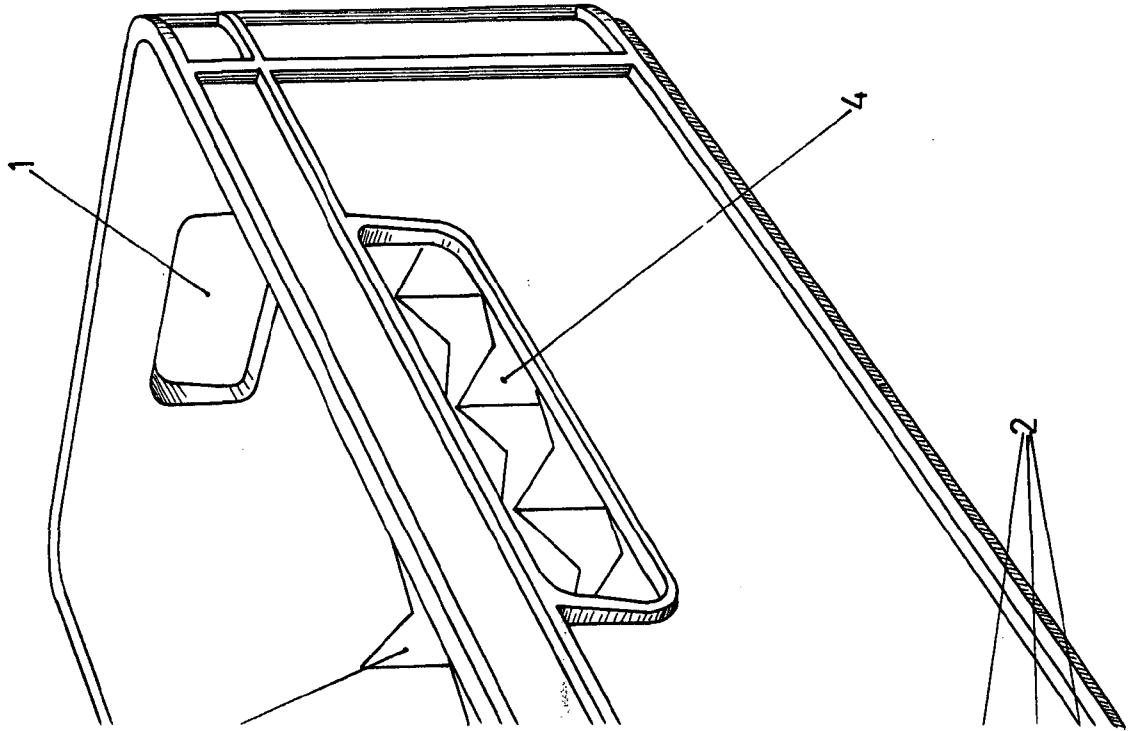
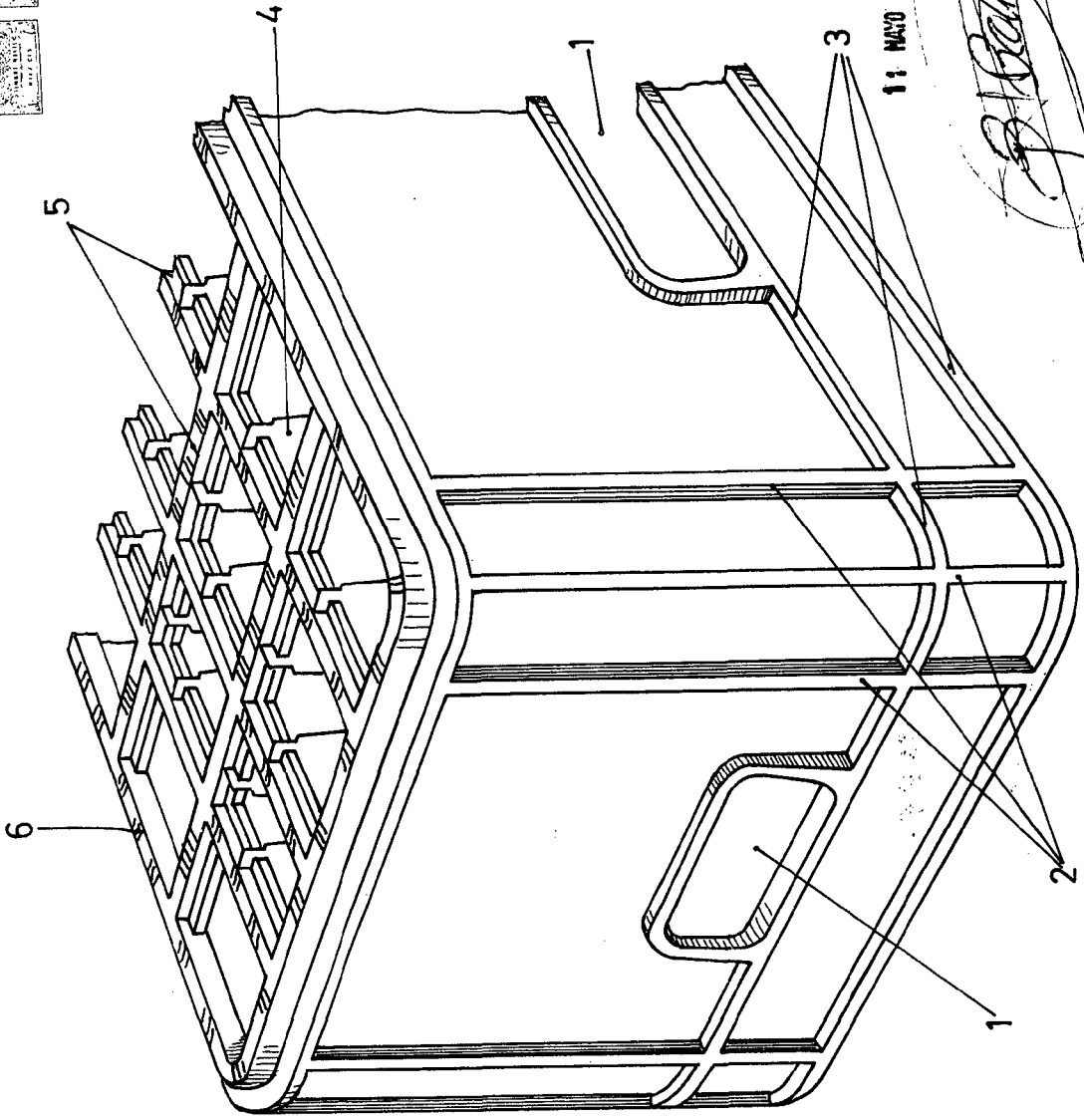
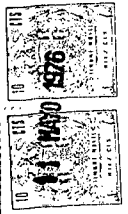


- 6 -

una sola de sus caras y se ilustra con los dibujos que a la misma se acompañan.

Madrid, a 11 de Mayo de 1.976.

RECEIVED
R.I.
[Handwritten signature]
Fó: R. ...

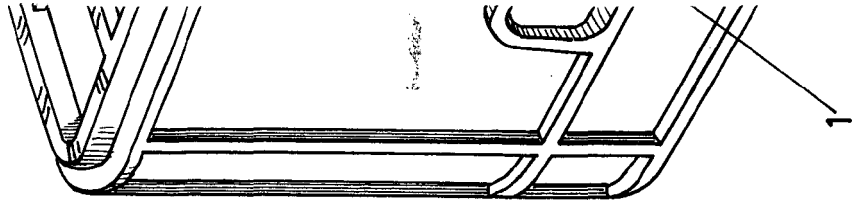
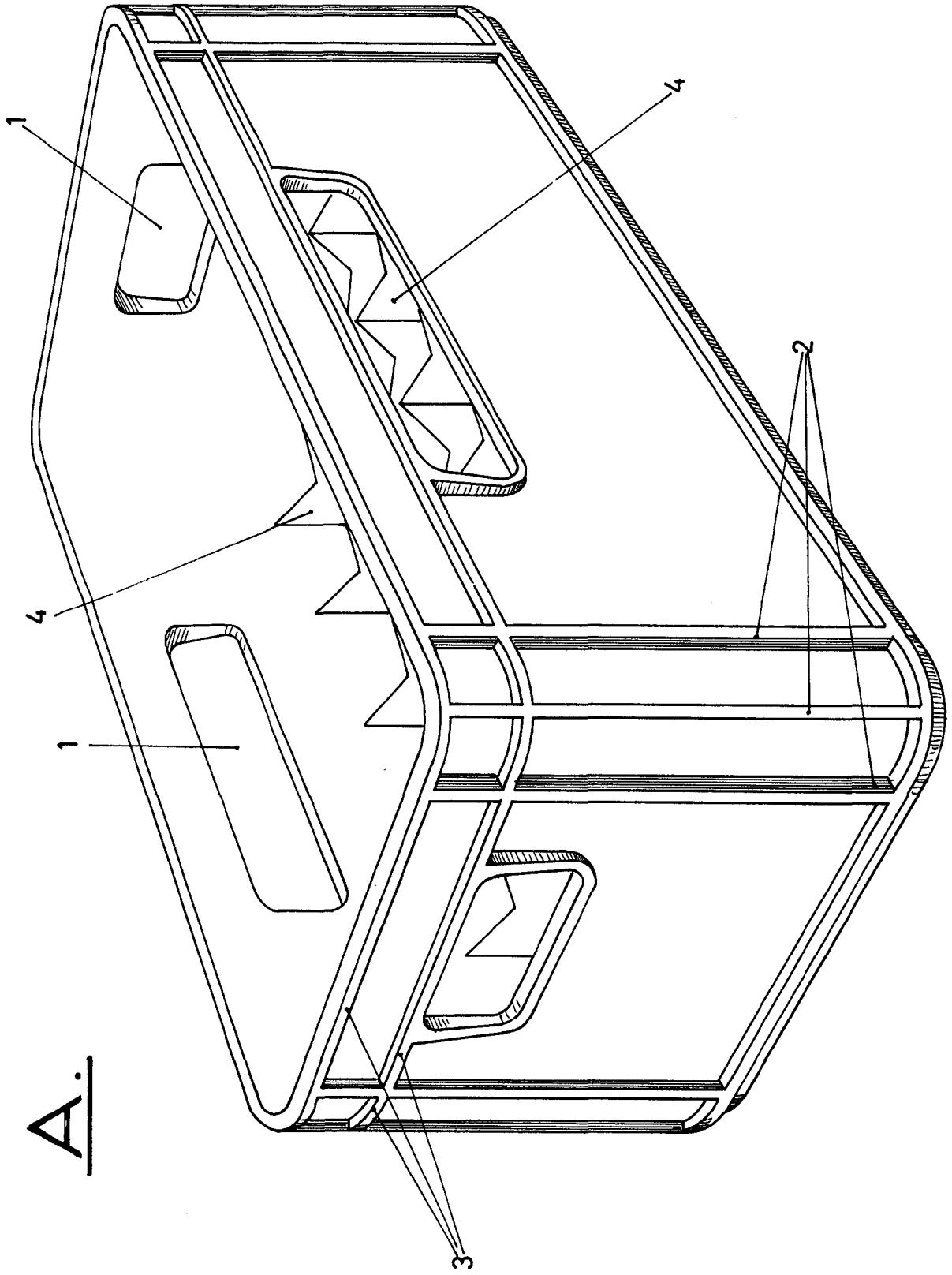


P. Gallo

ESCALA VARIABLE.

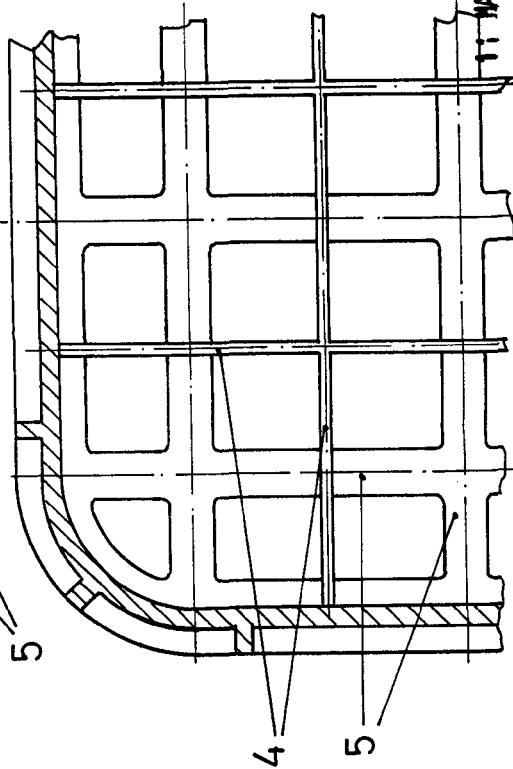
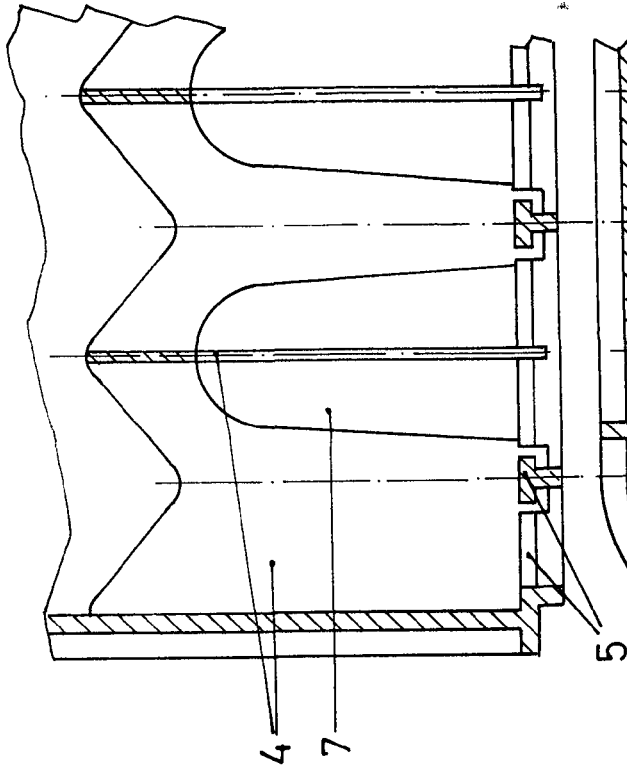
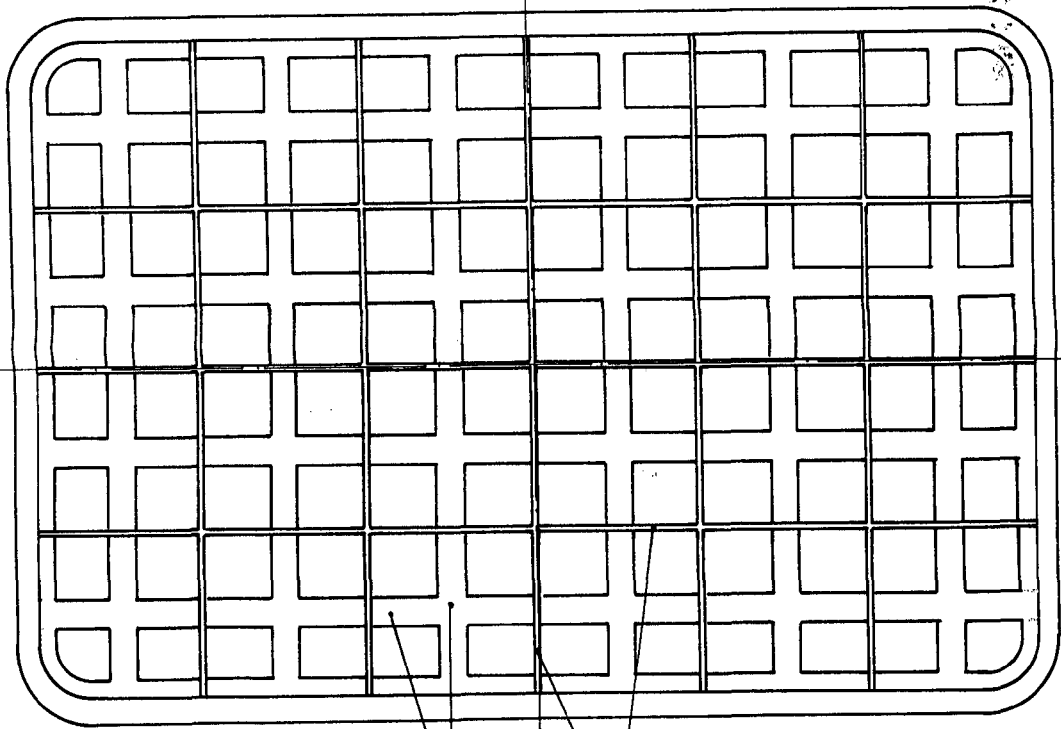
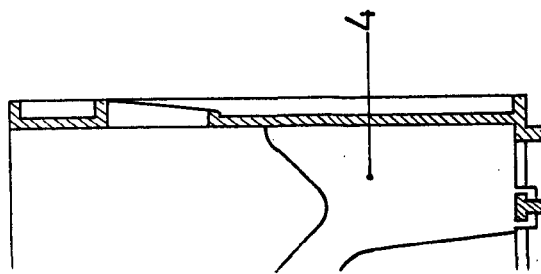
D. JOSE SANCHO GARCIA Y D. JOSE SANCHO PEREZ.

A.





B.



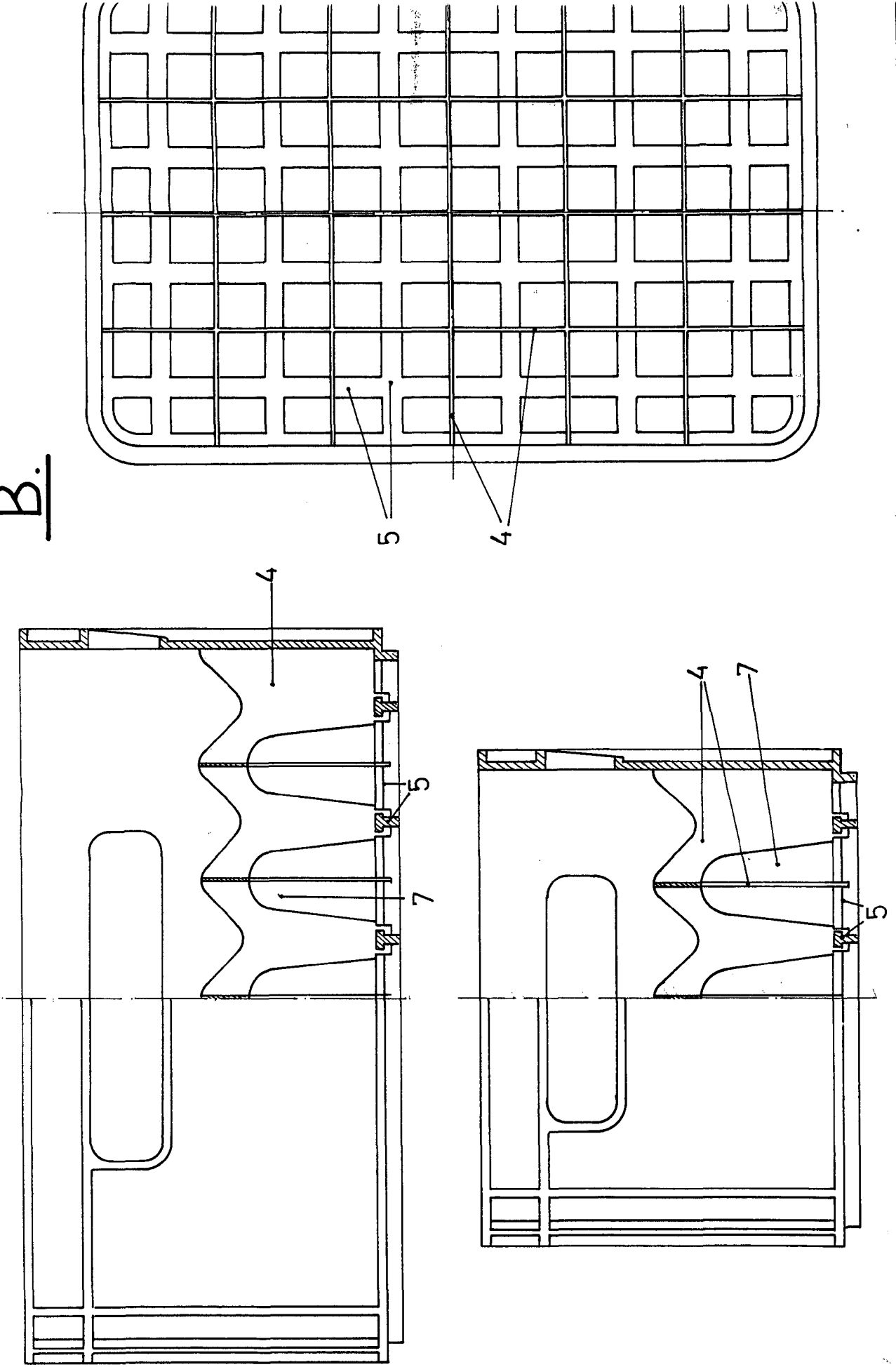
11 MAYO 1976

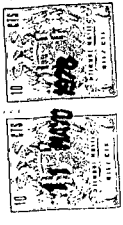
ESCALA VARIABLE

[Handwritten signature]

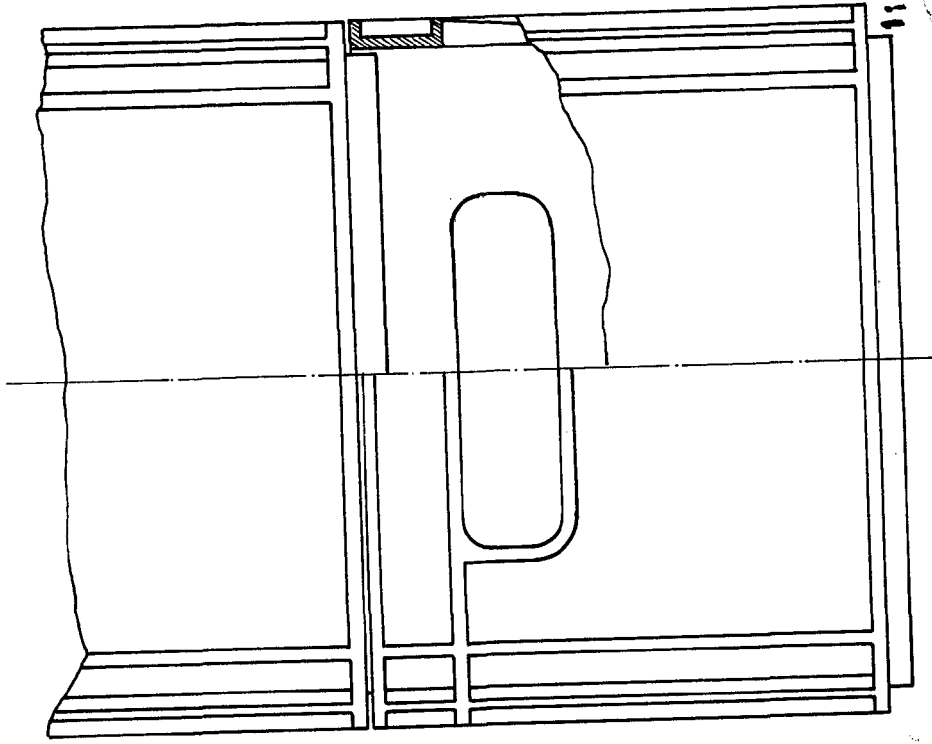
D. JOSE SANCHO GARCIA Y D. JOSE SANCHO PEREZ.

B.





D.

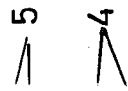
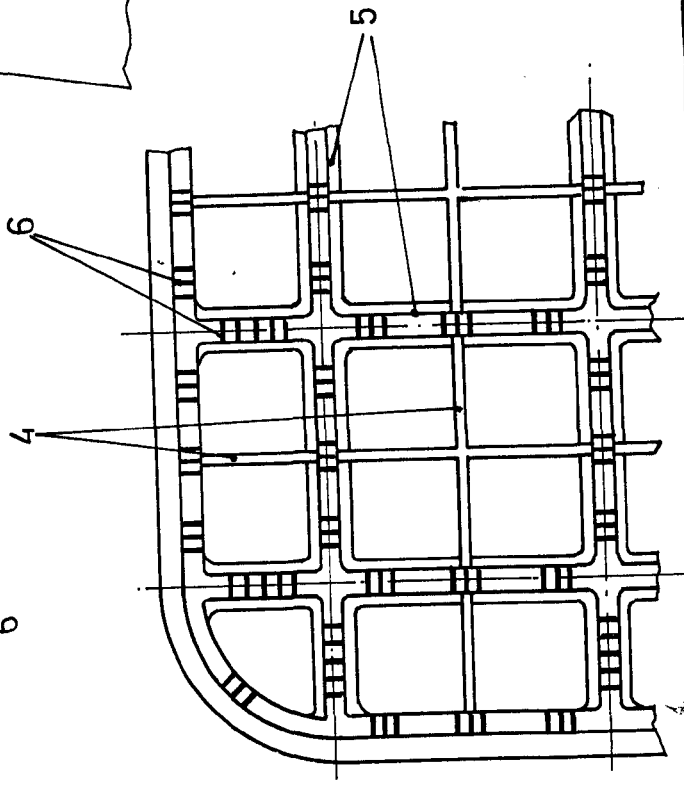
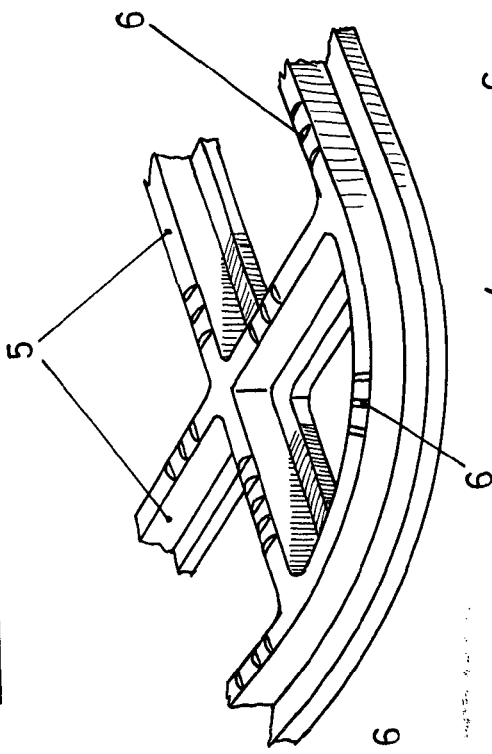
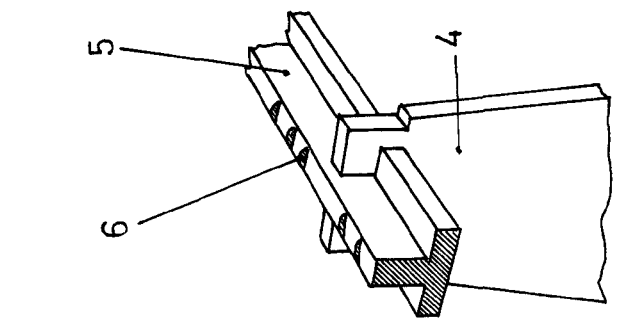


11 MARZO 1970

B. Balle

ESCALA VARIABLE.

C.



D. JOSE SANCHO GARCIA Y D. JOSE SANCHO PEREZ.

C.

