

207680

B65D



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, 36, por: "CONTENEDOR PALETIZABLE".

- - - - -

5. Se refiere la presente Memoria Descriptiva que se une a solicitud de registro como Modelo de Utilidad a un "Contenedor paletizable", cuyas características de novedad le confieren la cualidad de aportar a los fines que se persiguen, ventajas mas que suficientes, para aspirar en derecho al privilegio del registro que se solicita.

10. Aporta el invento que se preconiza, una nueva concepción en la ejecución de los contenedores, caracterizada por que tratándose de un elemento con figura sustancialmente de paralelepípedo, descubierto por su cara superior, está ejecu-



- tado en una sola pieza, y estando dotado de esquinas de aristas sustituidas por arqueamientos cilíndricos, presenta toda la superficie lateral dotada de regruesamientos que a modo de nerviaciones, la cruzan perimetralmente según varias nerviaciones paralelas conjuntadas con otra pluralidad de nerviaciones verticales que completan la inderormabilidad, reforzando el arriostramiento sendos pares de nerviaciones angulares con el vértice centrado hacia arriba.
- 5.
- Contra la cara inferior del fondo, viene dotado de cuatro prolongaciones que a modo de pies o patas, la separan del suelo dando así paso a las palas de las carretillas elevadoras convencionales.
- 10.
- Estas patas presentan en su interior una nerviación radial en el seno de dos tabiquillos a 90° por lo que el conjunto es extraordinariamente resistente a la carga y a la deformación.
- 15.
- Los espacios comprendidos en los paneles de las caras laterales entre las precitadas nerviaciones de robustecimiento, vienen opcionalmente vaciadas en número y magnitud determinada para aportar ventilación si así conviniera a la mercancía cargada, y estos vaciados pueden quedar enmarcados por las nerviaciones o también presentar forma de ventanas circulares o de otras configuraciones geométricas.
- 20.
- Estos vaciados a la par que permitir la ventilación espontánea reducen los costos y el peso por menor consumo de ma-
- 25.



terial.

Mejor se comprenderá el alcance y fundamentos del invento, basándonos en los dibujos que a este precepto 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, presenta una vista en perspectiva de un contenedor.

La figura B, es una planta vista inferior del mismo.

10. La figura C, la conjuntan dos alzadas lateral y frontal de una unidad.

La figura D, representa tres detalles de los esquinazos en planta, sección y alzada.

15. La figura E, representa en alzada vista frontal y lateral para contenedor y mercancías de gran tamaño.

La figura F, la componen tres vistas parciales, en sección, de un esquinazo.

20. La figura G, es una vista parcial, en alzada, de un contenedor para mercancías de tamaño medio que requieren ventilación.

La figura H, la componen vistas parciales en perspectiva y en sección de los refuerzos de los esquinazos, impartidos mediante la presencia de un mayor número de nervados, especialmente en vertical.

25. Como se desprende de la exposición de las figuras, que-



da establecido que el invento goza de gran versatilidad al ser de aplicación a mercancías de pequeño, mediano o gran tamaño, y que indistintamente de estas circunstancias cabe aplicarse a géneros que precisen ventilación en mayor o menor escala o que no la precisen.

5.

Como se ha anticipado, el contenedor consta de dos laterales -1- figuras A, C, D y F, consustancialmente unidos a los testeros -2- a través de los esquinazos -3- figuras A y B y dotados de cuatro pies -4- figuras A, B, C, D é I, en cada esquina.

10.

Los paneles laterales y testeros vienen reforzados por las nerviaciones verticales -5- figuras A, C, D, E y F, entrelazadas con los nervados horizontales -6- y robustecidas por los antiderormantes o arriostrantes -7-.

15.

El fondo -8- figuras B y D viene, también, robustecido, por las nerviaciones longitudinales -9- y las transversales -10-, coadyuvados por otras nerviaciones concéntricas -11- figura B, y las radiales -12-.

20.

Como se ha anticipado, las patas se refuerzan por las nerviaciones radiales -13- figuras B, D é I.

Destacamos en los dibujos la presencia de espacios abiertos tal que -14- figura E, para la ventilación, distribuidos en cantidad y disposición potestativa, y que estos pasos a ventilación, pueden ser circulares tal que -15- figura G.

25.

El refuerzo de los esquinazos se representan en -16- fi-



gura H;

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

5.

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

10.

1ª.- Contenedor paletizable, caracterizado porque presentando sustancialmente forma de caja paralelepípedica, lleva sus elementos consustancialmente unidos en una sola pieza, cuyos laterales y testeros se unen en esquinazos arqueados y dotados de regruesamientos según nerviaciones transversales paralelas al fondo, entrecruzadas con verticales y arriostrados por otros dos angulados uno en cada cara y con el vértice hacia arriba, y porque, opcionalmente, los esquinazos vienen reforzados por un número especialmente mayor de nerviaciones verticales.

15.

2ª.- Contenedor paletizable, caracterizado porque el fondo presenta contra la cara inferior consustancialmente determinadas, cuatro patas arqueadas en las correspondientes esquinas viniendo reforzadas por unas nerviaciones radiales encajadas en dos angulares y porque la superficie total del fondo se refuerza mediante las nerviaciones a este efecto deter-

20.

25.

207680

- 6 -



5. minadas en sentidos longitudinales y transversales, así como tres juegos y opcionalmente en número diferente de tres, juegos, de nerviaciones en forma de corona circular estrecha, concéntricas a otras interiores y armadas por dos en cruces radiales.

10. 3ª.- Contenedor paletizable, caracterizado porque la superficie de laterales y testeros vienen opcionalmente vaciadas en los espacios comprendidos entre las nerviaciones en número, posición y forma subordinadas a las exigencias de las mercancías a contener.

4ª.- "CONTENEDOR PALETIZABLE".

15. Todo tal y como queda descrito y reivindicado en la presente Memoria que consta de seis hojas mecanografiadas por una sola de sus caras y se ilustra con los dibujos que a la misma se acompañan.

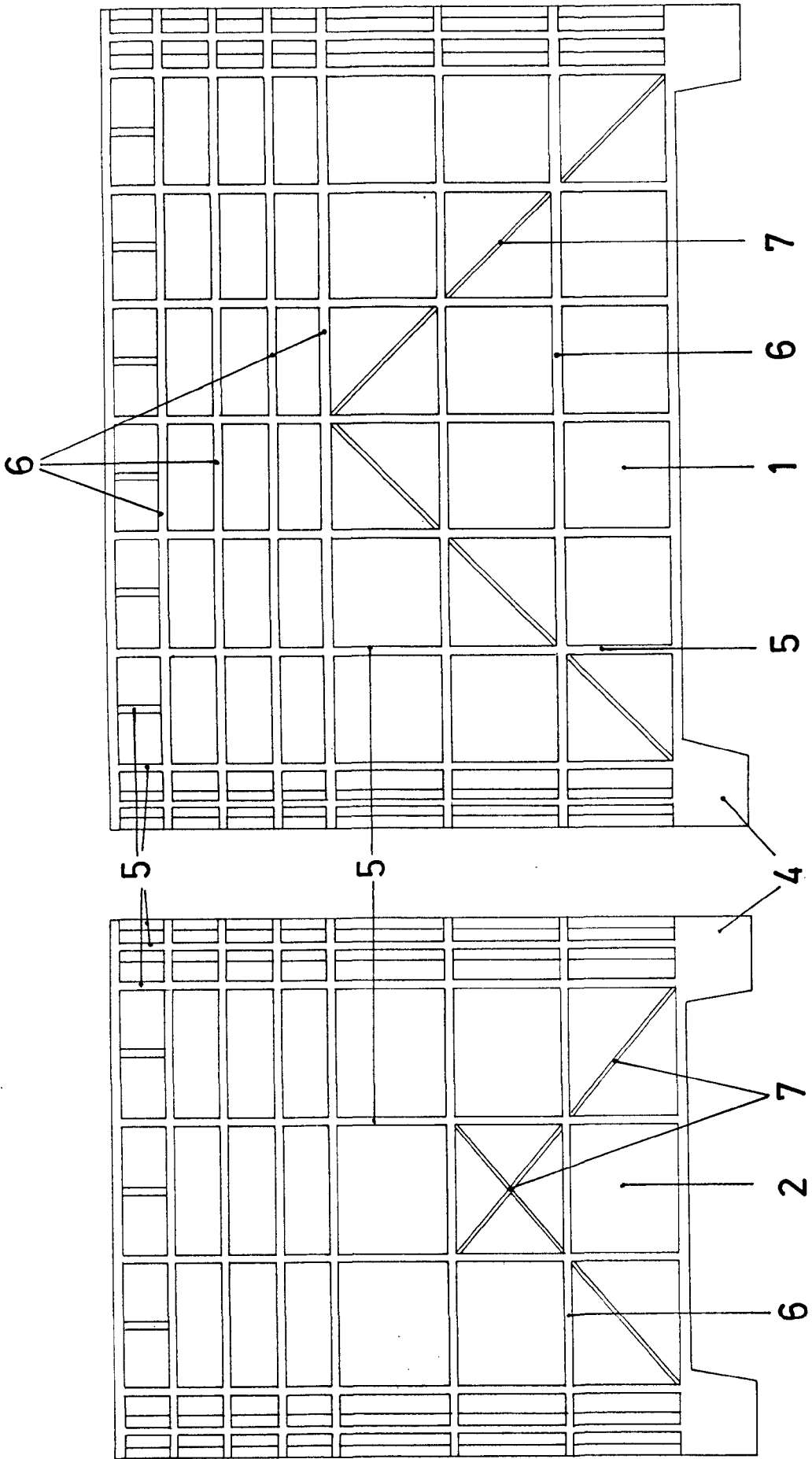
Madrid, a 20 de Noviembre de 1.974.

A. DIAZ UNGRIA

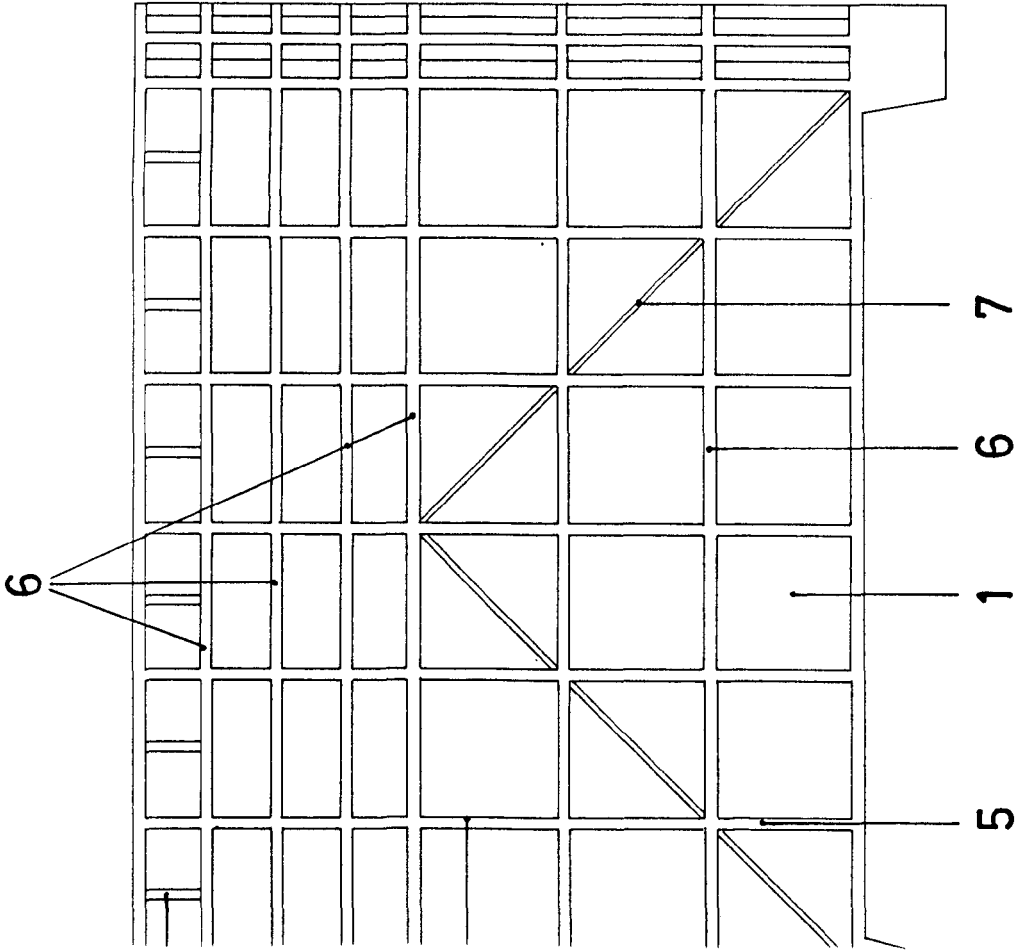
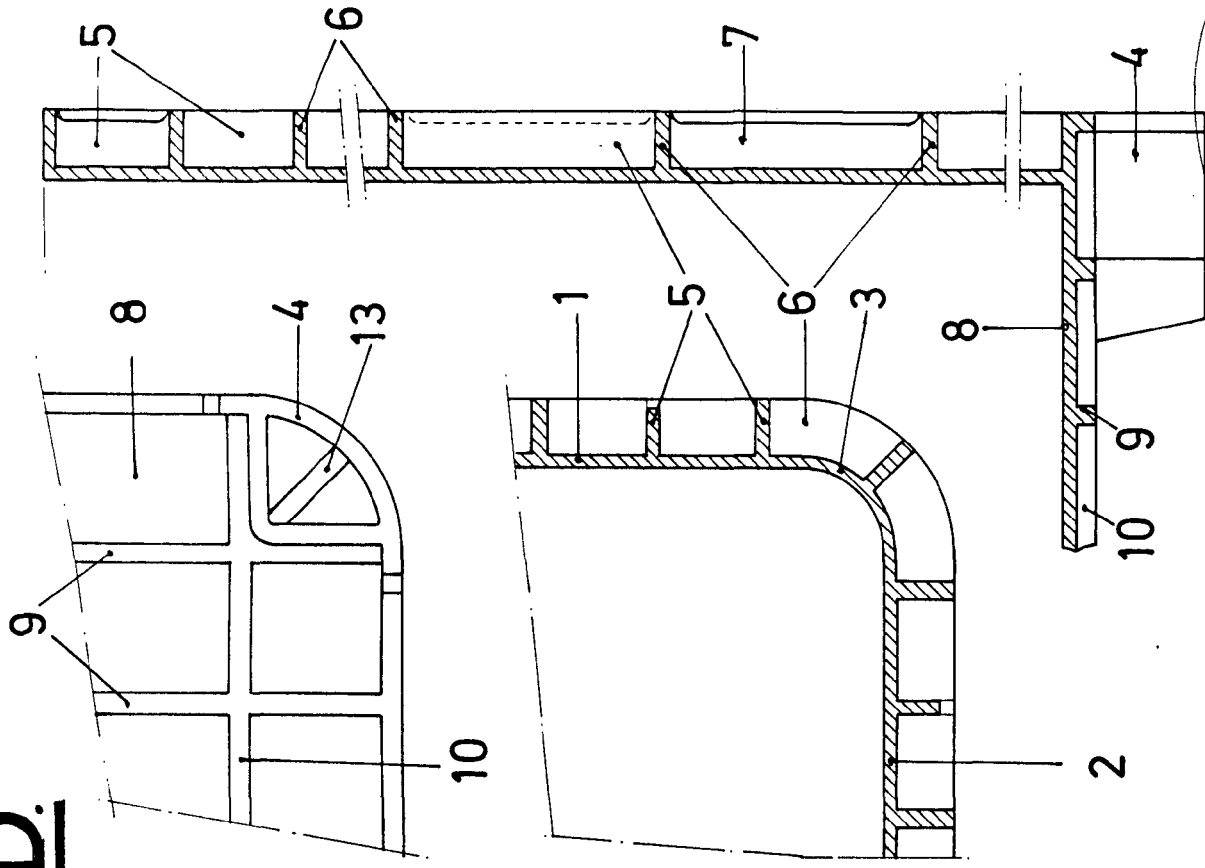
FE

Fco. Bernardo Pérez Bonal

C.



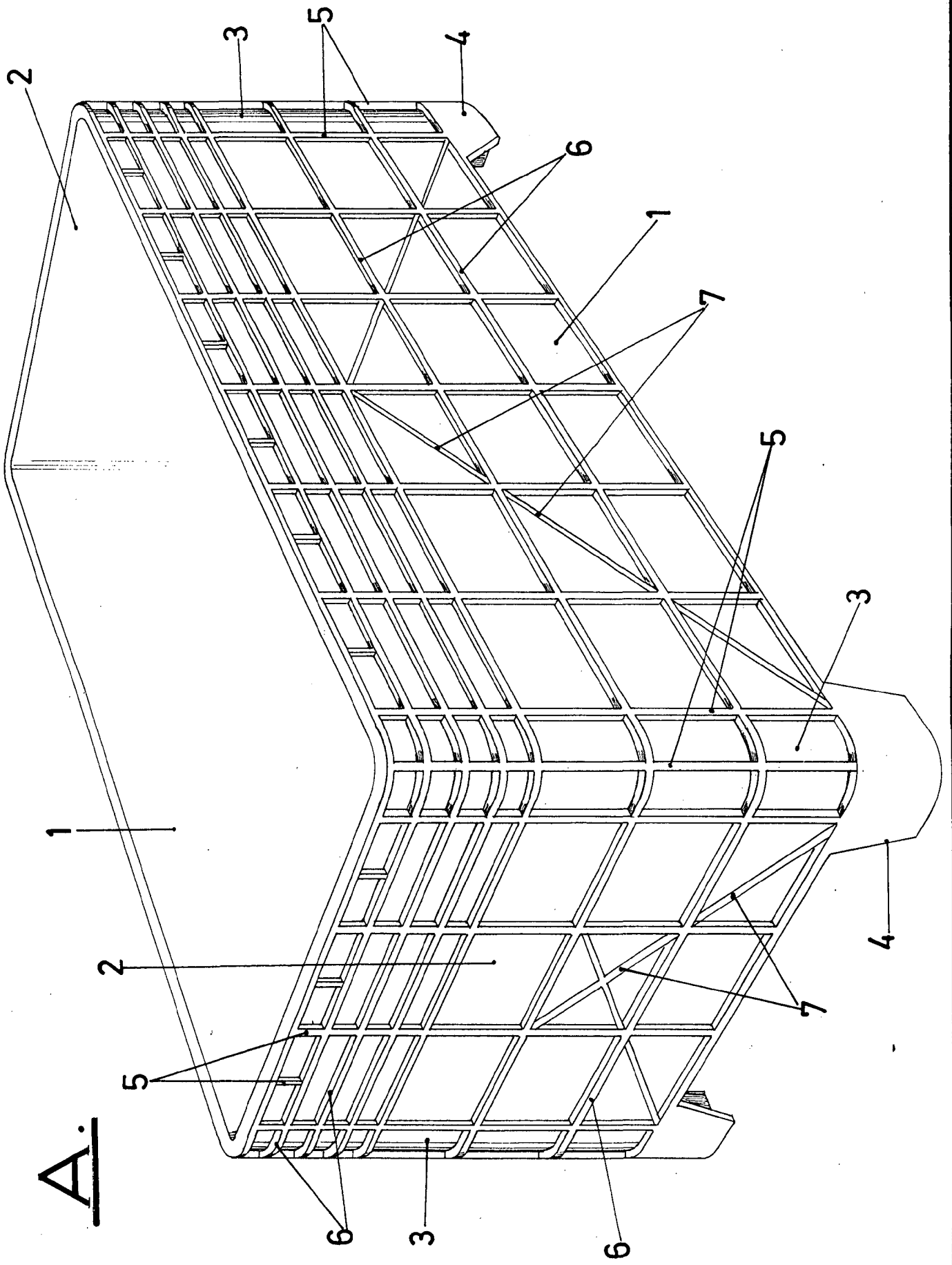
D.



INSTITUTO VENEZOLANO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS
 ALIADOS URIBE
 [Signature]
 TALLERES

ESCALA VARIABLE.

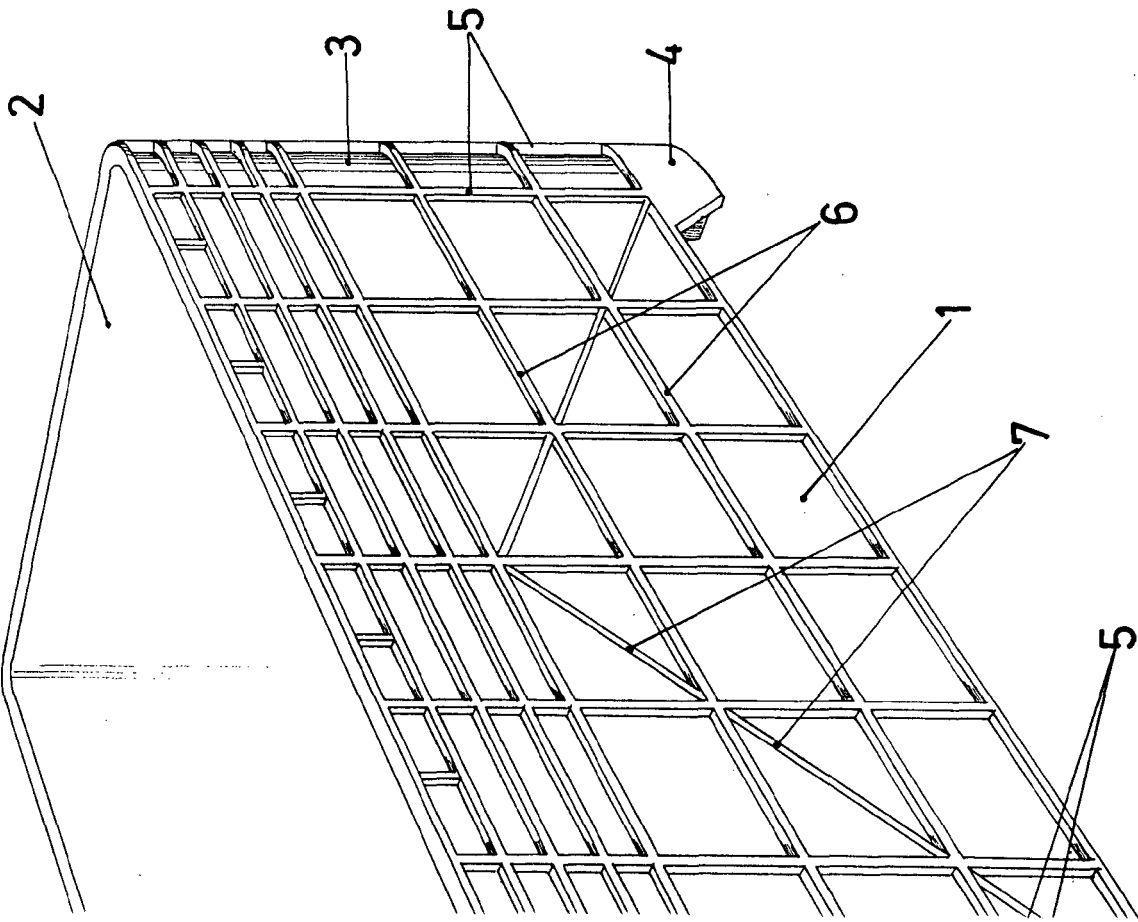
D. JOSE SANCHO GARCIA Y D. JOSE SANCHO PEREZ.



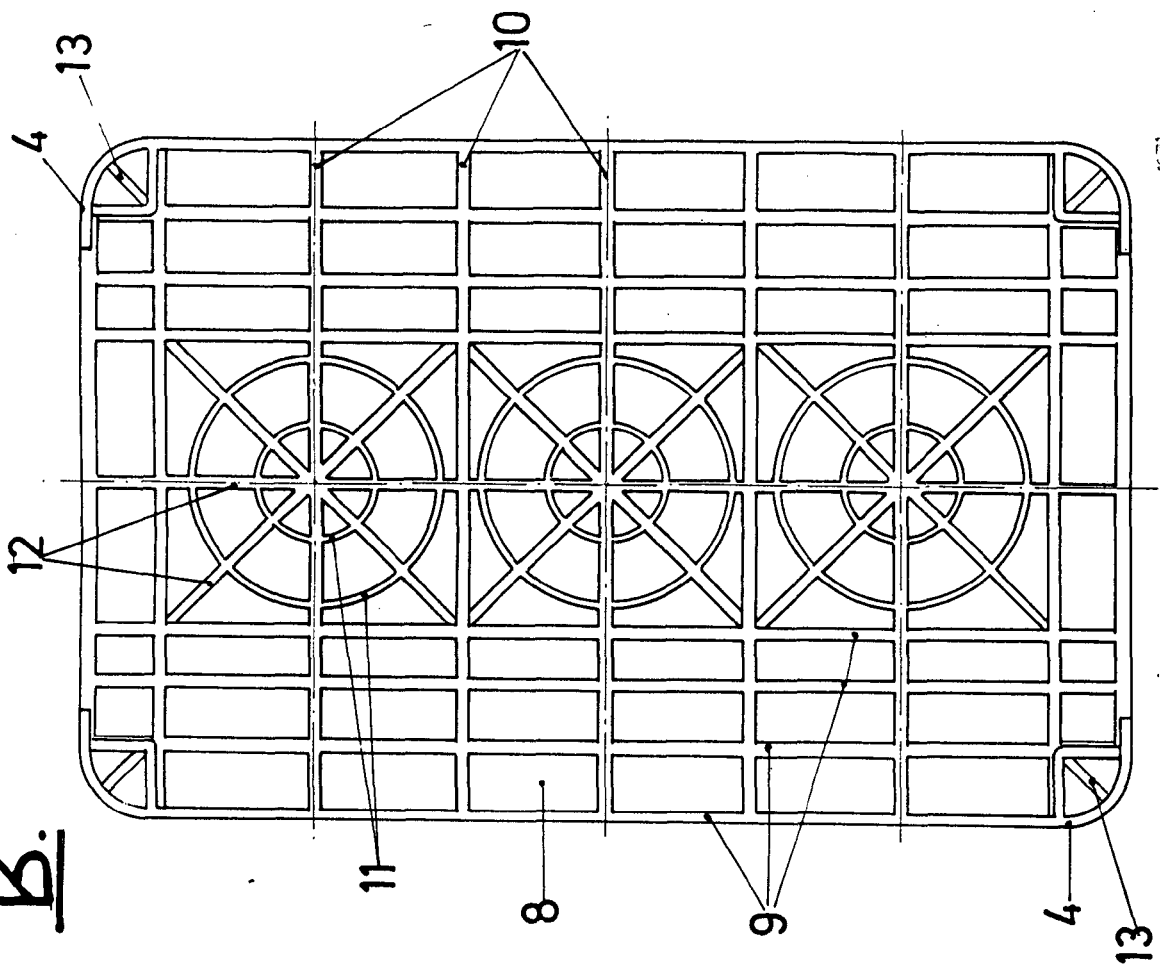
207680

HOJA 1^º DE CUATRO.

12



B.

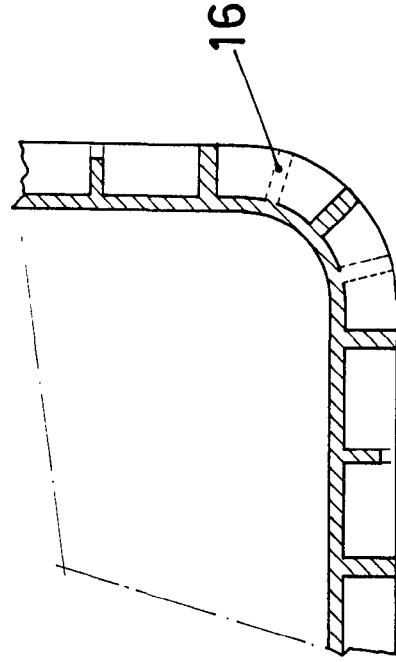
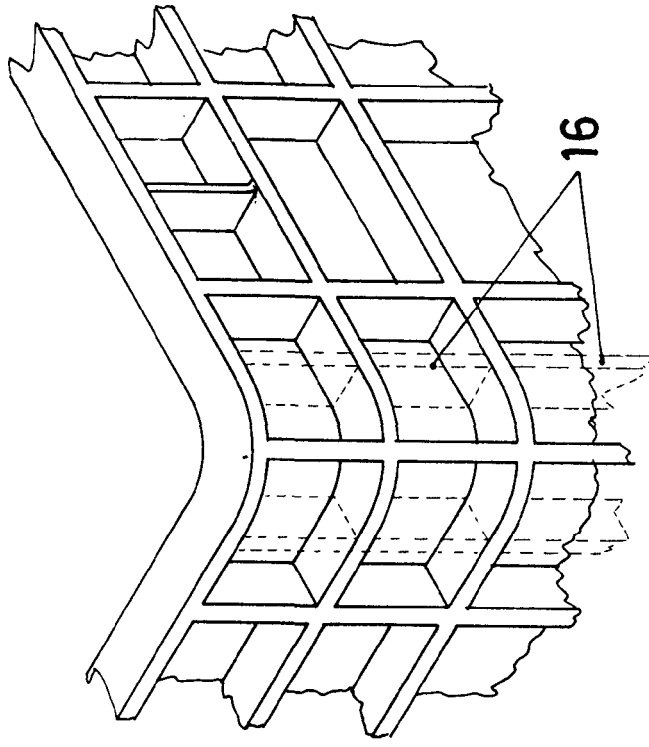
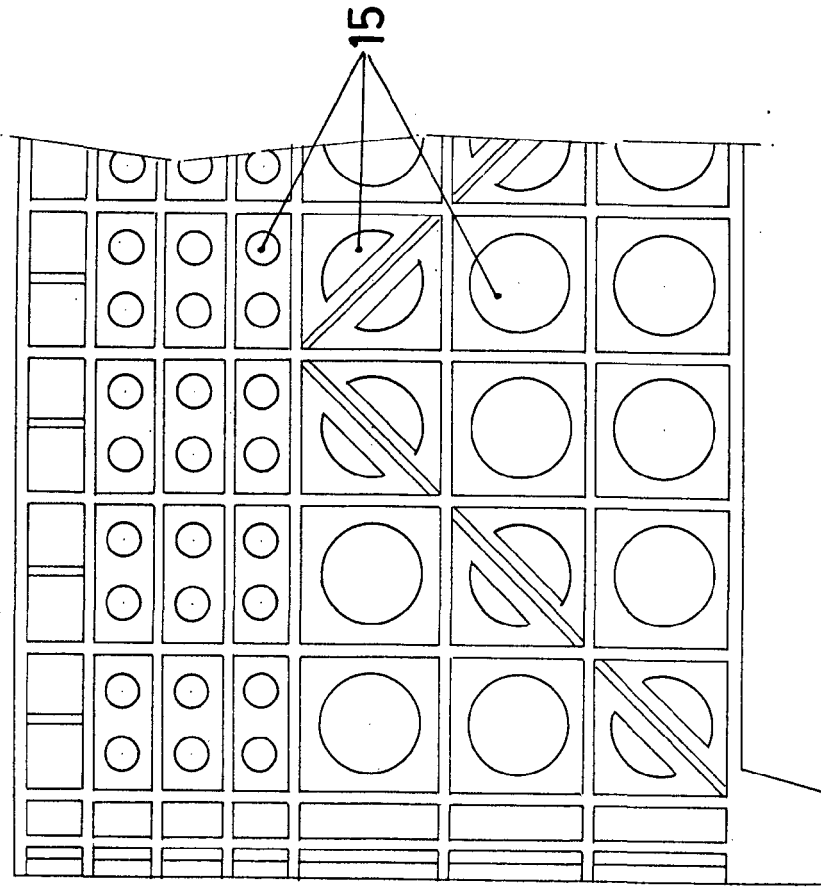


ESCALA VARIABLE

INGENIERIA
 EN DIAZ UNGRIS
 S. R. L.
 Ing. Fernando Méndez



G.

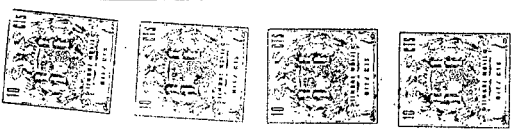


207680

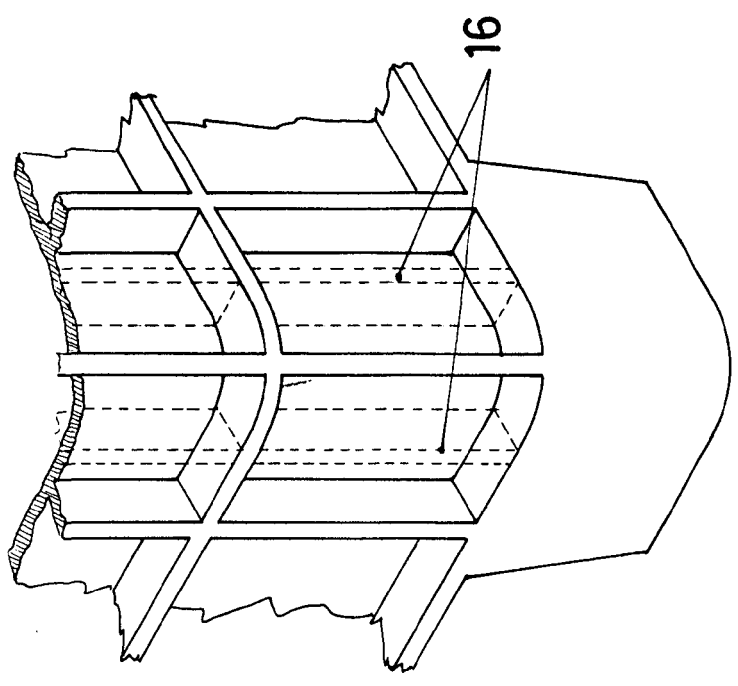
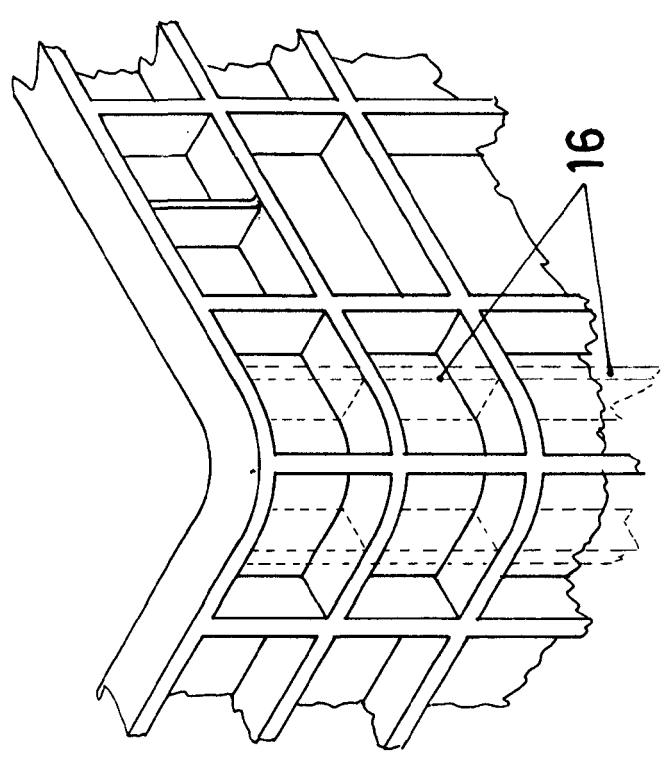
207680

HOJA 4^º DE CUATRO.

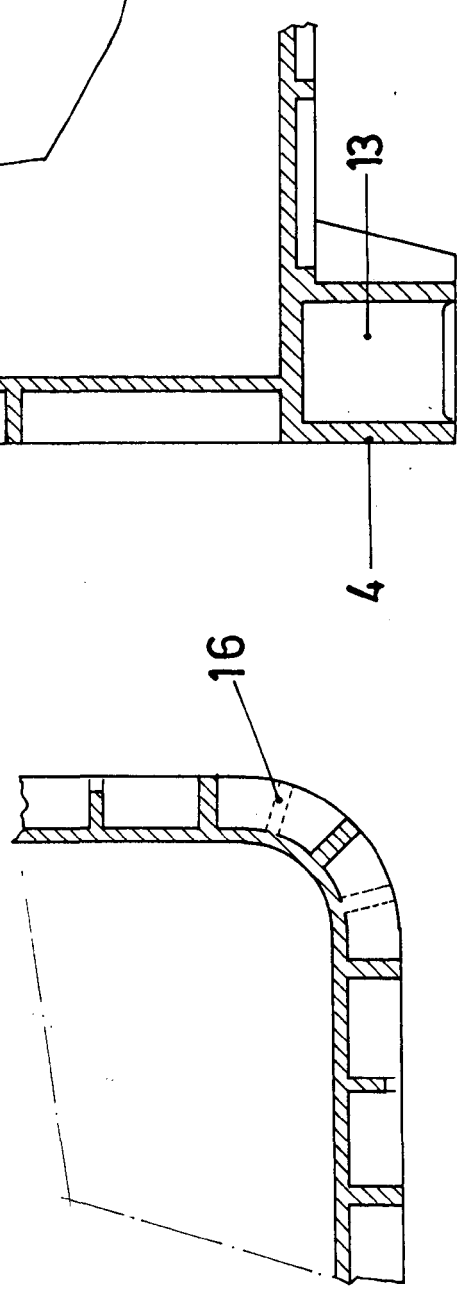
EZ.



H.



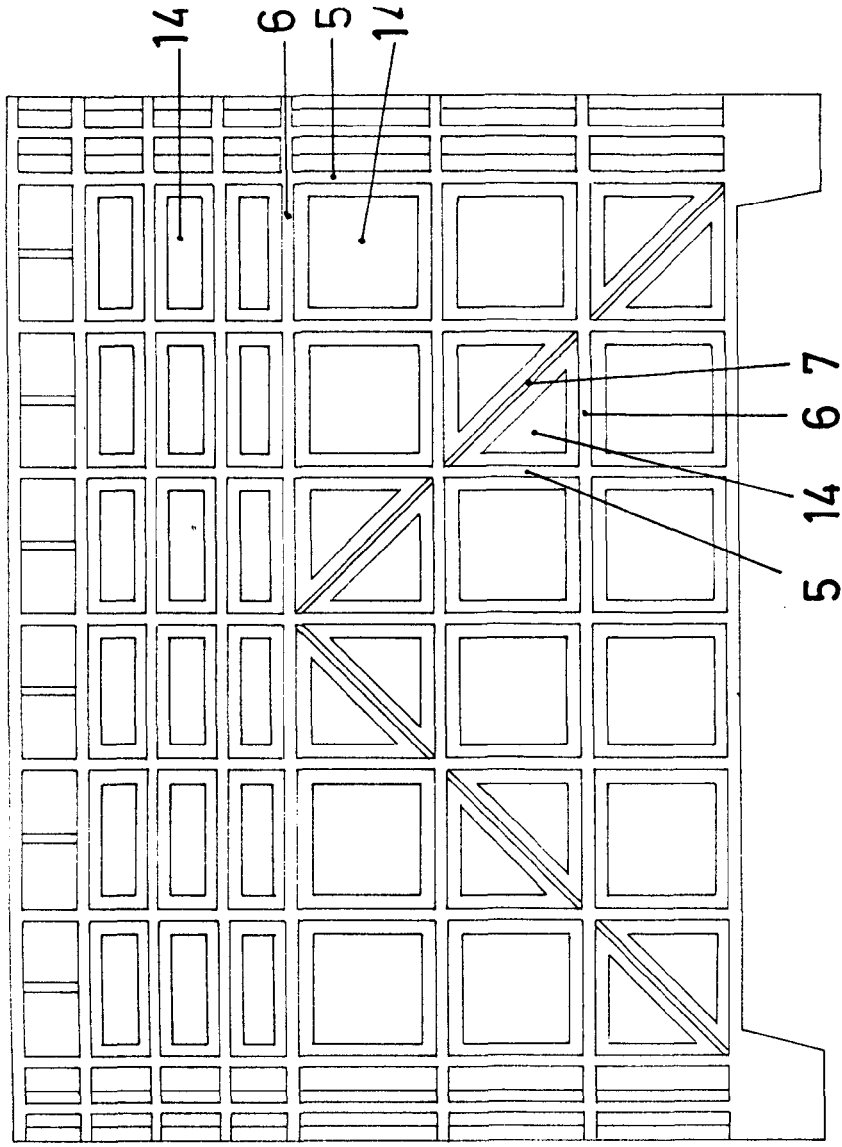
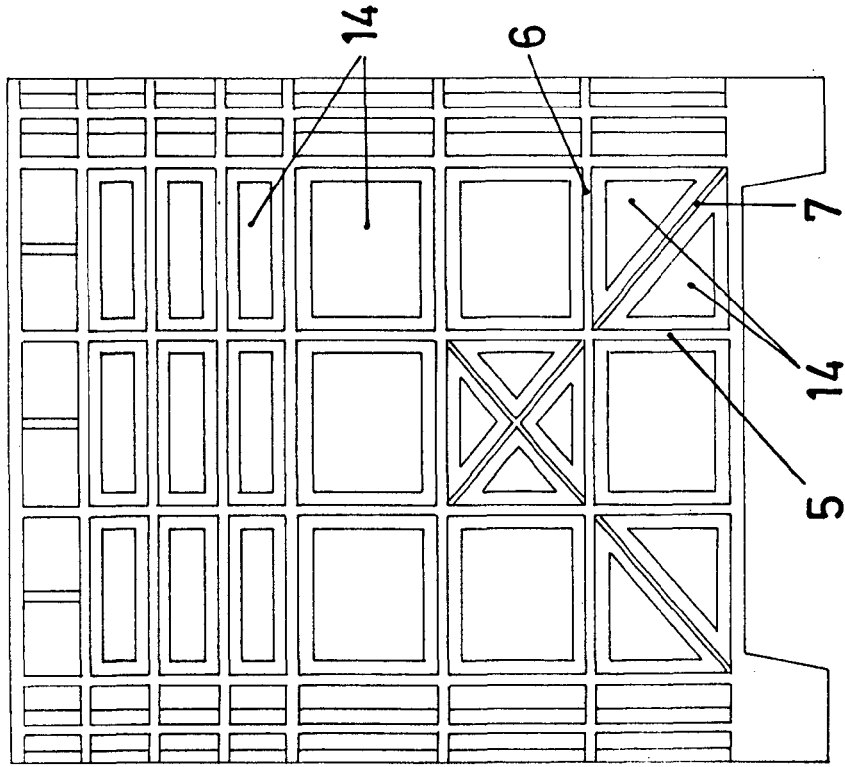
I.



207680
 T. DIAZ UNGRIA
 Arquitecto
 Calle Comercio 16 es. Esquina

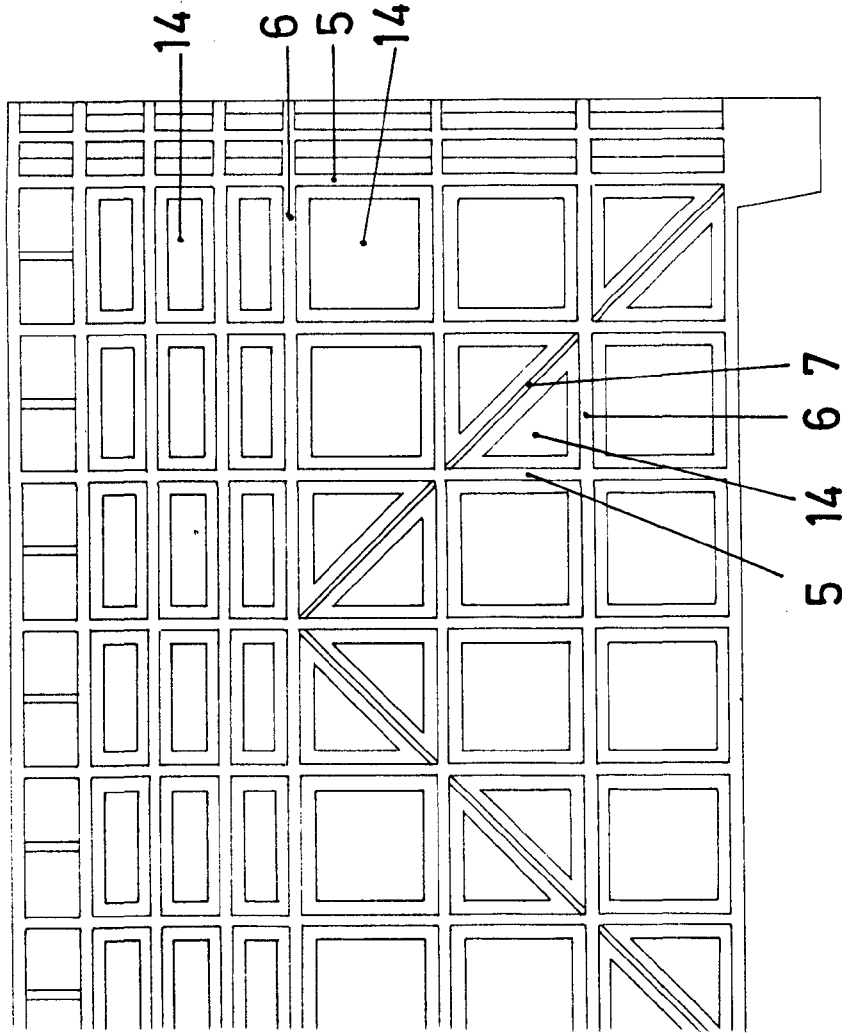
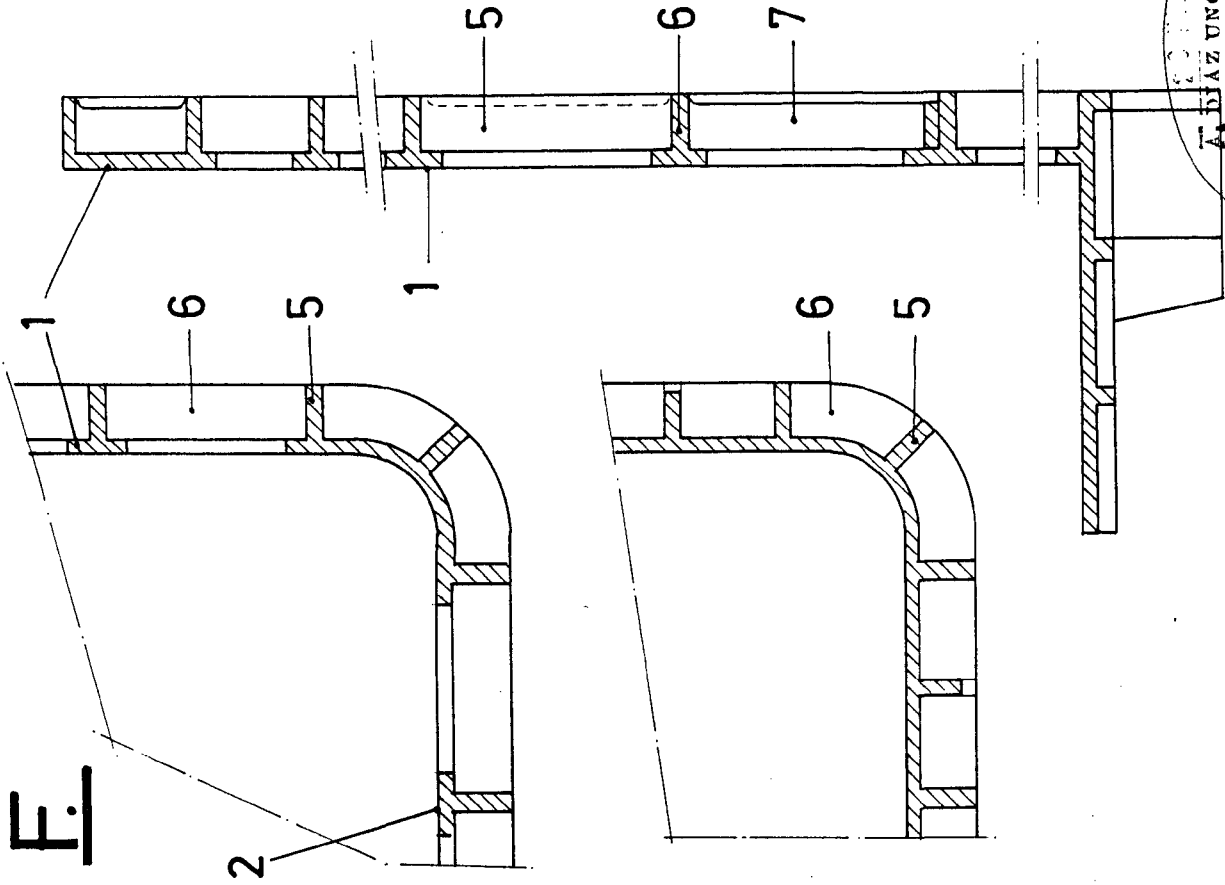
ESCALA VARIABLE.

E.





F.



ESCALA VARIABLE.

E. DIAZ UNGRIV

Escrit. Bazarillos / finca: Ecorol