

121537



121537.

MEMORIA DESCRIPTIVA

=====

Correspondiente a la solicitud de un MODELO DE UTILIDAD, por VEINTE años para todo el territorio español, a favor de D^{ña} Maria Paz SANCHO PEREZ, de nacionalidad española, domiciliada en VALENCIA, c/. Conde Salvatierra, núm. 9, por: "CAJA PORTABOTELLAS".

Se refiere la presente Memoria Descriptiva que se une a solicitud de registro como Modelo de Utilidad a una "Caja portabotellas", 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.

5.

Aporta la indiscutible ventaja de presentar medios para facilitar la limpieza a fondo, a la vez que por los mismos medios, evita la acumulación de basuras o suciedades normales cuando son sometidas a trabajos intensos de acarreo

10.



121537

Al mismo tiempo presenta unos mermados periféricos en el borde que le confieren de resistencia, no solamente a los golpes sino al uso normal.

5. Un asa consustancial determinada por deformación, aporta un medio de manejo seguro.

10. Tanto para su aplicación contra el suelo o fondo de cajas de camiones, como para colocar unas sobre otras, presenta medios antideslizantes a la vez que son de apoyo, mediante unos soportes de material blando, presentando a la vez un cuello en el que se acopla ubicada en la parte inferior de la caja de unos brazos que sustentan, las botellas correspondientes a la colocación periférica.

15. Los tabiques de separación de los espacios destinados a cada botella, presentan consustancialmente conferido, un saliente vertical en la parte central de cada cara, que aporta apoyo a la botella impidiéndose así, el balanceo y subsiguiente rotura.

20. En las caras internas de la caja propiamente dicha, presenta estos mismos salientes amortiguadores para completar el efecto en las botellas que apoyan contra dicho borde.

25. Estos tabiques, en su punto de encuentro, forman la correspondiente arista que no llega a entrar en contacto con el fondo de la caja porque, en los correspondientes tabiques, se ha determinado un vaciado según un sector circular cuyo centro corresponde al pie de la arista contra el fondo de la caja, que a su vez es centro de otro vaciado circular en dicho fondo, por lo cual la tierra o suciedad que pueda caer en la caja, sale al exterior por estos orificios, ya sea espontáneamente, ya sean arrastrados por el agua de la limpieza.

30.

121537



Los bordes superiores de los tabiques de separación, son ondulados con el sentido nodal en el centro de cada compartimento.

5. Se acompañan unos dibujos en los que se muestra una manera de llevar el invento a la práctica, haciéndose constar de manera expresa que el mismo carece de carácter limitativo en sus detalles toda vez que se citan solamente a título de ejemplo.

10. La figura A, representa la cara anversa y la reversa de la caja, siendo -1- los tabiques de separación de los compartimentos determinados contra el fondo -2- constituyente del reborde -3- que tanto él como los tabiques -1- presentan los resaltes -4- enfrentados dos a dos de apoyo de las botellas.

15. Enfrentados a las aristas de los tabiques -1- van los orificios -5- que, en la vista posterior, hacen visible dichas esquinazos formados por los repetidos tabiques -1- a través del fondo -2-.

20. En los cajetines correspondientes al borde de la caja, van sendos asientos de goma o material elástico -6- que contribuyen a fijar a las correspondientes botellas.

La figura B, muestra un detalle de estos asientos representándose por las dos caras y en vista lateral.

25. Los tacos -6- van aplicados contra la cara posterior del fondo por medio de sus cuellos -10- contra los que, a su vez, se acopla por la parte interna de la caja, el soporte -7- dotado de cuatro brazos -8- en forma de estrella, cuyos extremos presentan sendos tentáculos -9- labiados en su borde, para facilitar la entrada de la botella.

30. La figura C, muestra el montaje en sección contra el



fondo -2- del envase y, como se han utilizado los mismos signos convencionales, es fácil la asociación de ideas entre ambas figuras y se eliminan repeticiones antirreglamentarias pero es de destacar que la línea interrumpida corresponde a la posición de la botella.

5.

La figura D, es una representación fraccionada y semi-seccionada de un ángulo de la caja, apreciándose el montaje de las patas -6- y los brazos -8-, los resaltes -4- de apoyo, los vaciados -5- sobre el fondo y -12- sobre los tabiques de separación que determinan la salida, incluso, para las aguas de limpieza.

10.

La figura E, muestra, en perspectiva, un fragmento de la caja, utilizándose para hacer notar claramente la posición y la conformación ondulada de los bordes de los tabiques, habiéndose usado, una vez mas, los mismos signos convencionales para las mismas partes.

15.

La figura F, muestra la posición de un compartimento periférico dotado del soporte -7- con sus brazos -8- y tentáculos -9- en posición de aspa, relativa a los soportes -4- de los tabiques.

20.

La figura G, muestra parcialmente un testero de la caja siendo visible el asidero -13- y las nerviaciones o agargantados -14- para los bordes superior é inferior y -15- en posición vertical sobre el tabique -3-.

25.

La figura H, muestra un detalle parcialmente de estos mismos elementos en planta yalzada, utilizándose también aquí los mismos signos que anteriormente, para facilitar el paso de una figura a otra.

Suficientemente descrito el invento así como una manera de llevarlo a la práctica, se hace constar de manera

30.



expresa que el mismo acepta modificaciones de detalle siempre que éstas no afecten a su fundamento.

N O T A

5. En resumen: EL MODELO DE UTILIDAD, recaerá sobre las particularidades de las siguientes:

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

10. 1ª.- Caja portabotellas, caracterizada porque consta de una bandeja bordeada con un tabique con el borde superior agargantado según una hendidura perimetral que en los testeros se curva hacia abajo ligeramente para reforzar un asidero determinado por una ventana arrifionada, y paralelo a dicho agargantado superior va otro contra el borde inferior que empalma con otros verticales determinados de manera tal que conforman una serie predeterminada de paneles y porque los tabiques de separación de los compartimentos para cada botella, presentan su borde superior en perfil sinusoidal con los nodos en los centros de las caras que a su vez presentan consustancialmente y en forma vertical unos resaltes de apoyo a las botellas, que se completan por los presentados en la misma forma contra las caras internas del lateral de la caja y porque en los esquinazos de las zonas de unión de unos y otros tabiques, estos presentan un vaciado, según un recorte arqueado y bajo él, en el fondo de la caja va un orificio con salida.

25. 2ª.- Caja portabotellas, caracterizado porque contra el fondo de los compartimentos perimetrales van aplicados unos apoyos constituidos por piezas cilíndricas y eventualmente con otra forma dotadas de un cuello, que pasa a través de sendos orificios a este conferidos en el fondo de la caja y contra los cuales, mediante cajeado idóneo reci-

30.

121537^{5M}

be los pivotes de unos apoyos en material blando dotados de unos brazos planos acoplados en la parte interior de la caja y los cuales brazos presentan sus extremos doblados a escuadra determinando unas abrazaderas para las botellas.

5.

3ª.- "CAJA PORTABOTELLAS".

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.

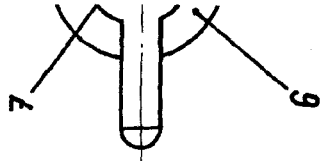
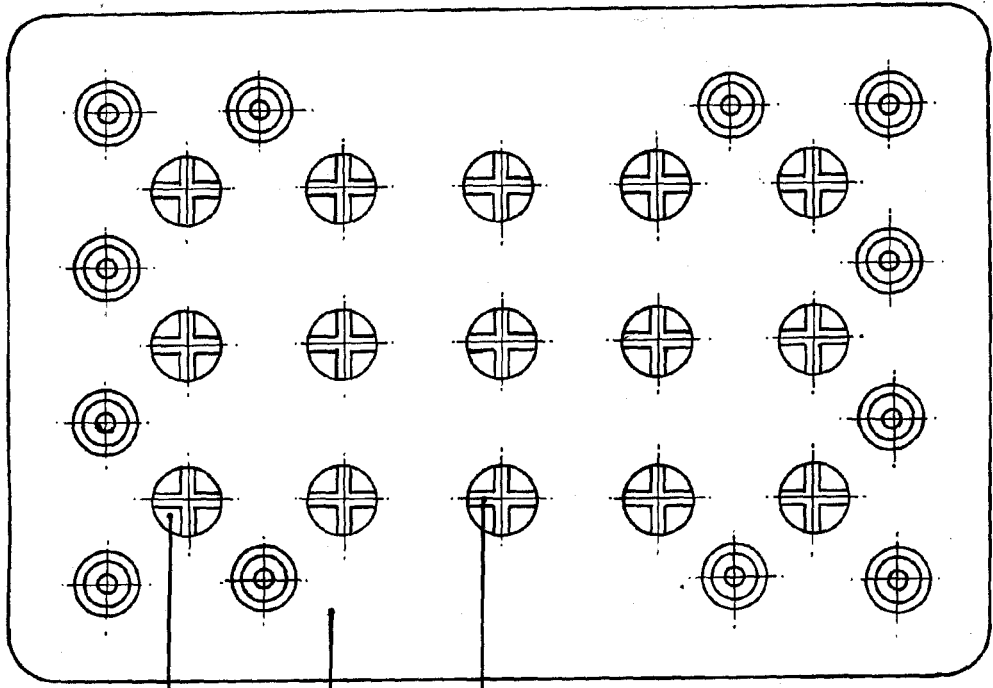
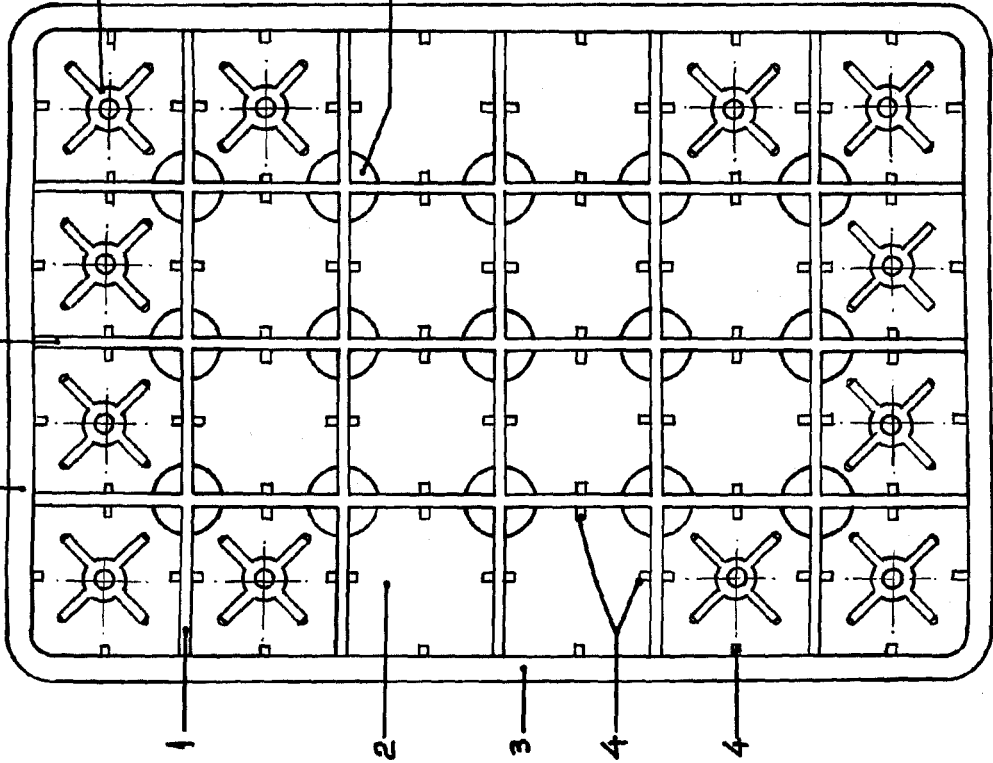
Madrid, a 5 de Mayo de 1.966.
pp.

~~St. Souza~~

D: MARIA PAZ SANCHO PEREZ

121537

A:



HOJA Nº de DDB

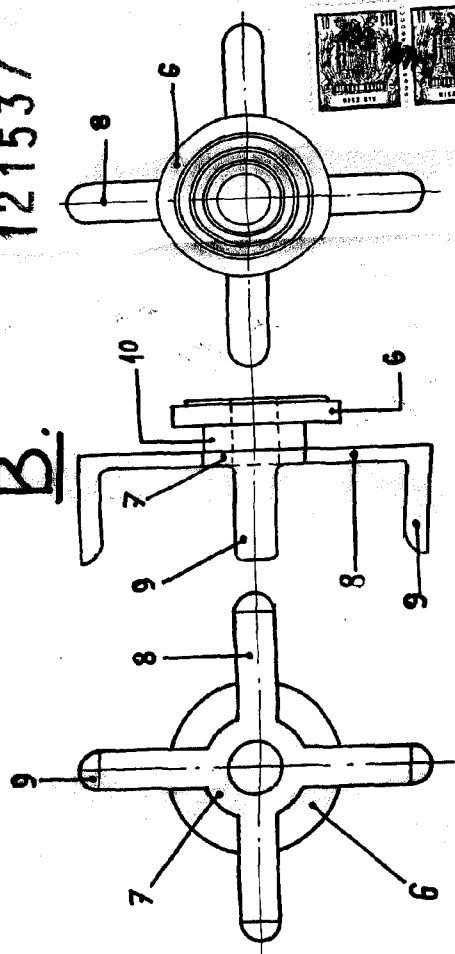
121537



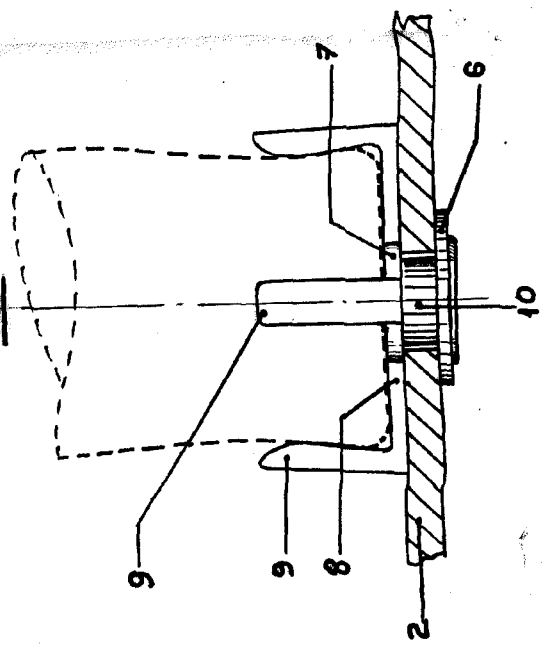
5 MAR. 1950
1/100000

ESCALA VARIABLE

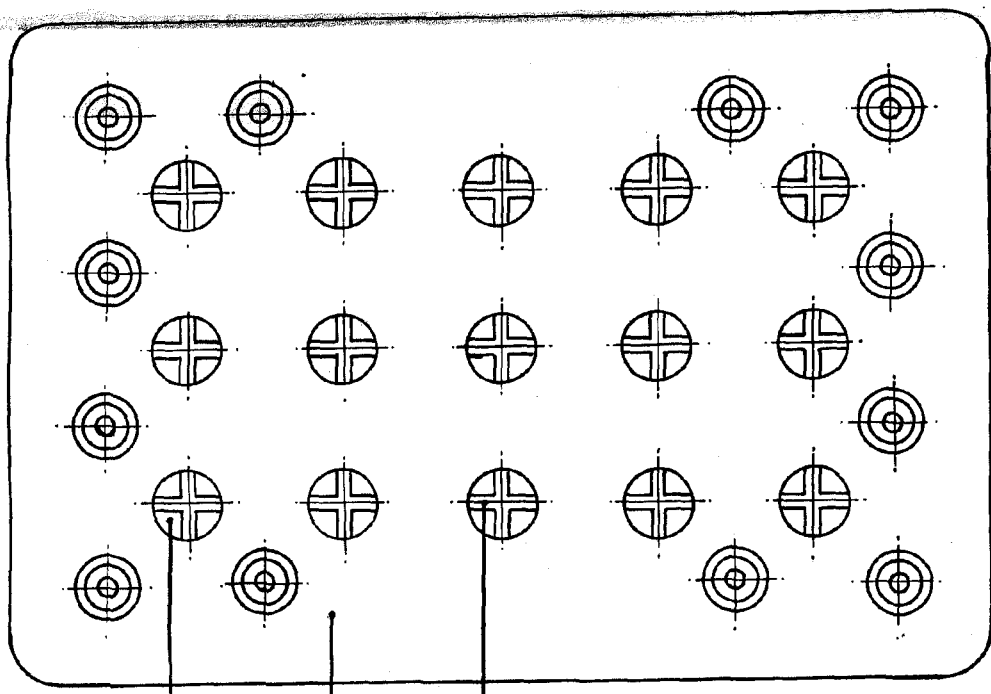
B.



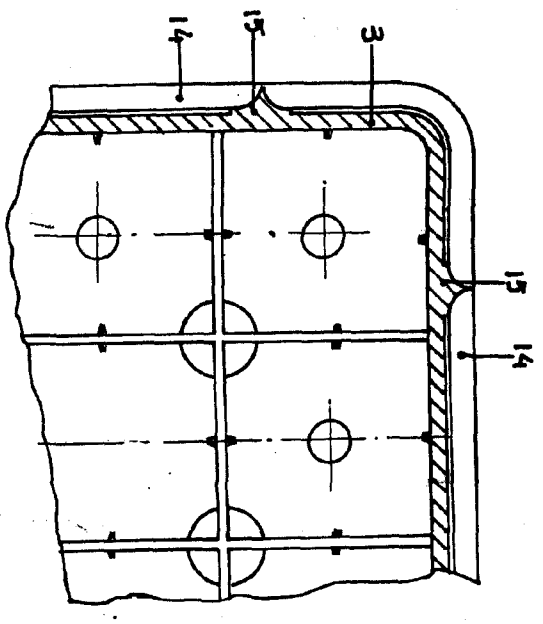
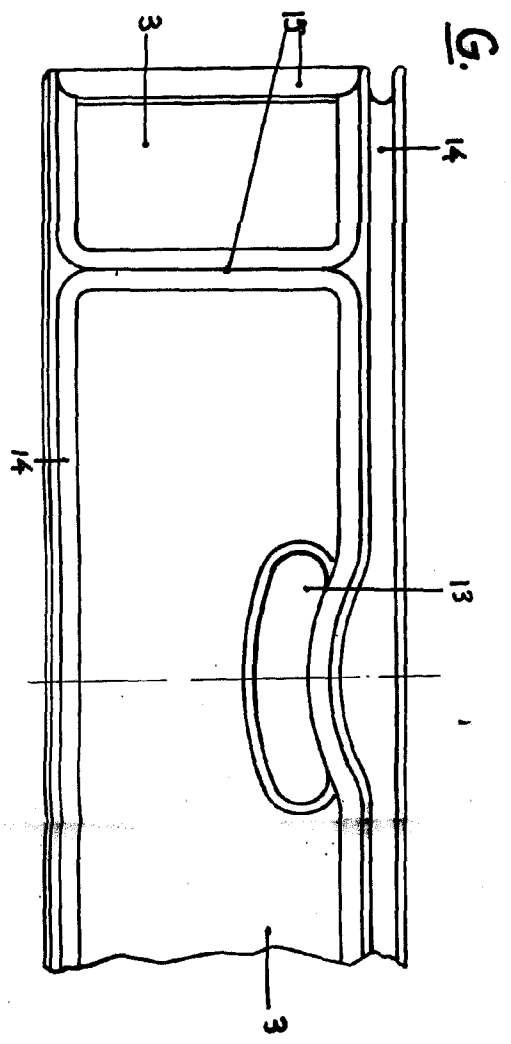
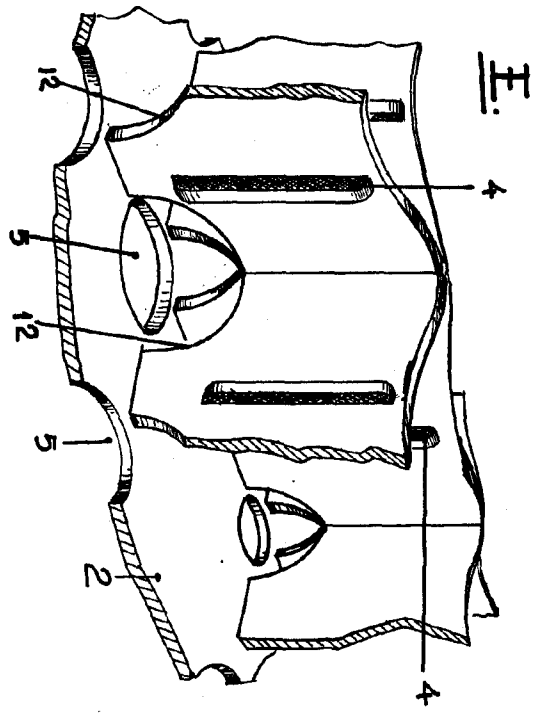
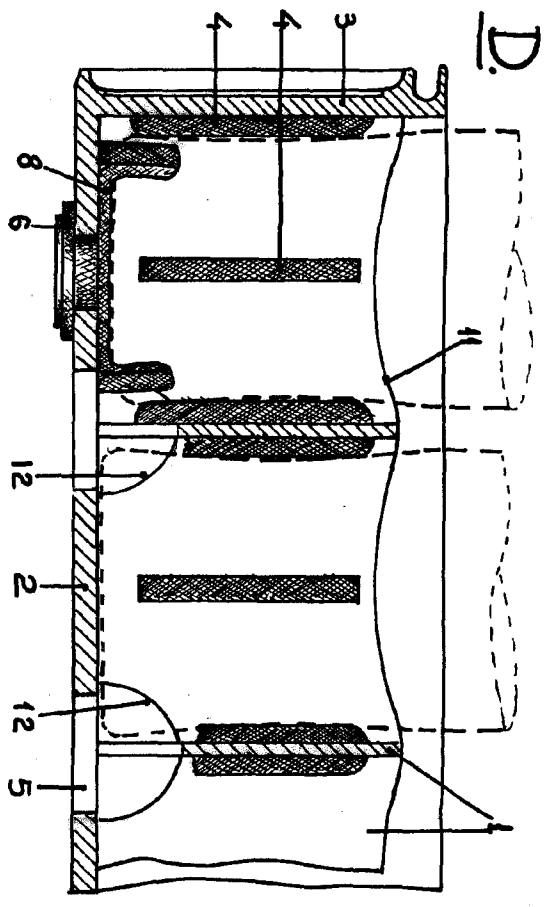
C.



A.



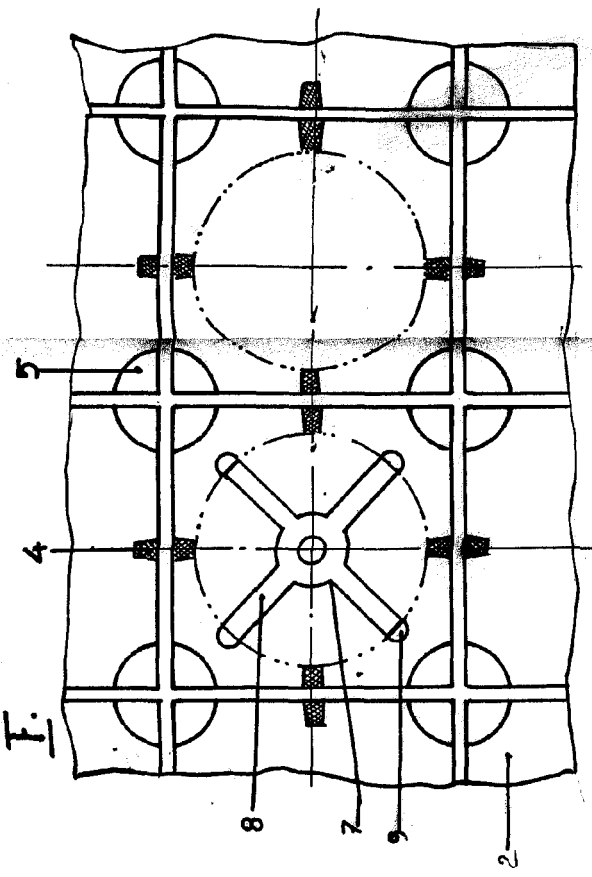
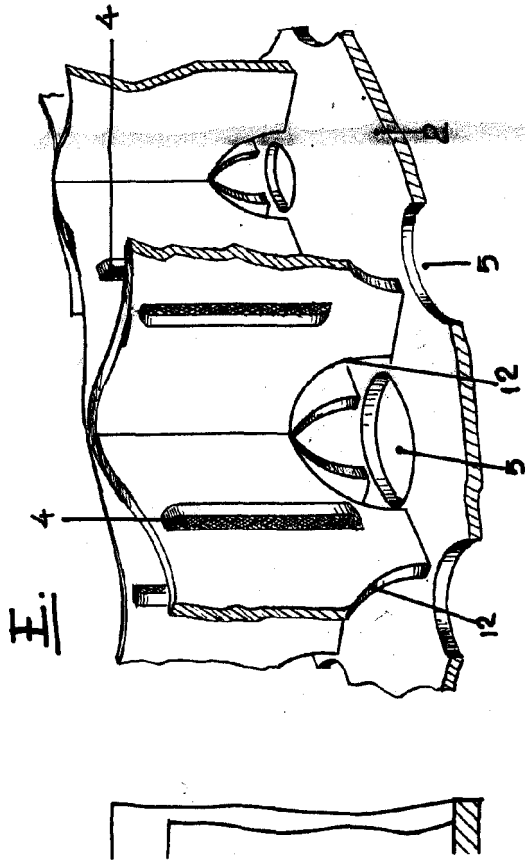
-6



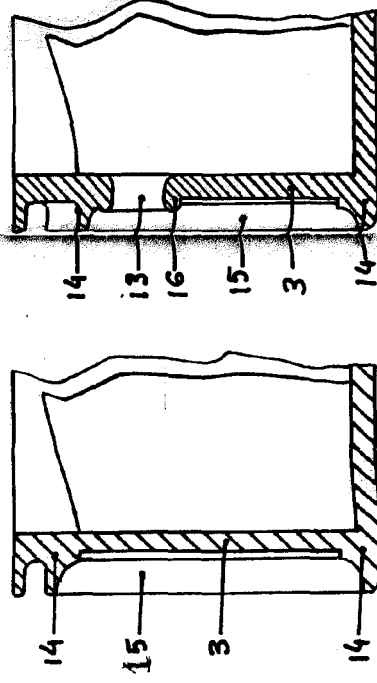
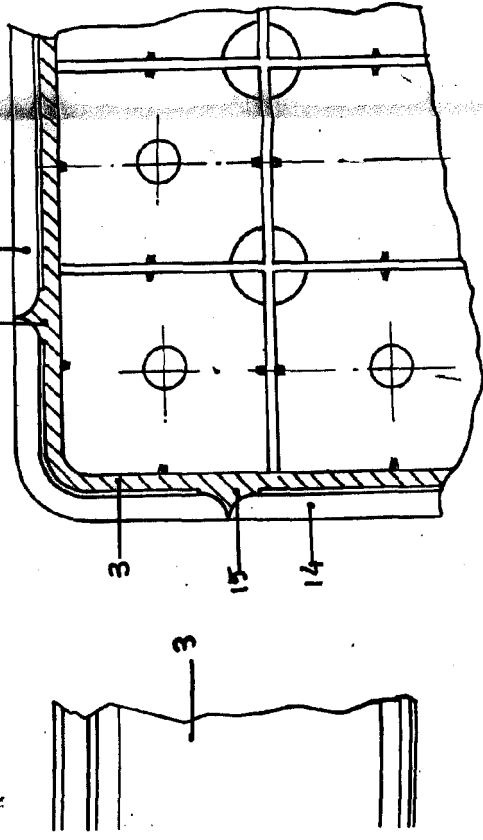
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15

121537

HOJA 2ª de DOS



H.



5 MAY. 1900

ESCALA VARIABLE.