

- 6



56074

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

para "CONTINENTE PARA DESPERDICIOS Y SIMILARES", a favor de
CARRARA & MATTA S.p.A, de nacionalidad italiana, domiciliada
en TURIN, (Italia), Via Onorato Vigliani, 24.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención tiene por objeto un continente para desperdicios o similares.

- Son conocidos diversos tipos de continentes para desperdicios o similares, construídos generalmente de chapa de hierro galvanizado, los cuales presentan, no obstante, diversos inconvenientes, por ejemplo, después de cierto período de uso el galvanizado de la chapa de hierro cede y por consiguiente el hierro que se encuentra debajo se cubre de herrumbre, conduciendo a una rápida destrucción del continente citado.
10. Además, estos continentes están provistos generalmente de

• 56074



un fondo no soldado de modo hermético a las paredes laterales, por lo que es imposible verter en ellos materiales líquidos o impregnados de líquidos. Estos presentan además, ya sea interiormente ya sea en el exterior, cantos y entrantes difícilmente
5. accesibles para la limpieza, por lo que en la práctica permanecen constantemente en el continente depósitos que no es posible eliminar.

La presente invención tiene el objeto de proporcionar un continente en el que son eliminados substancialmente dichos inconvenientes, y en particular, tiene el objeto de proveer un continente de construcción muy simple y poco costosa, fácilmente lavable en todas sus partes.
10.

La invención tiene además el objeto de proporcionar un continente del tipo especificado, provisto de medios automáticos para llevarlo a posición de cierre después de la introducción de los materiales.
15.

Un objeto ulterior del invento es el de proporcionar un continente que no se deteriora con el transcurso del tiempo y que por éllo tiene una duración prácticamente ilimitada.

Estos y otros objetos, que resultarán evidentes de la descripción, son realizados según el invento en un continente para desperdicios o similares, caracterizado por el hecho de que comprende un recipiente destinado a recibir los desperdicios y una cubierta para el mismo, pudiendo ser introducido dicho recipiente en la cubierta a través de una boca formada en la pared anterior de la citada cubierta y pudiendo ocupar, con respecto a la cubierta, dos posiciones, en la primera de las cuales la boca del recipiente se abre al exterior, por lo que es posible efectuar la introducción del desperdicio, mientras que en la segunda
20.
25.
30. posición la boca del recipiente es retirada al interior de la cubierta.



56074

La invención es descrita puramente a título de ejemplo no limitativo, con referencia a los dibujos adjuntos, en los que:

la figura 1 es una sección del continente con el recipiente a la vista;

5. la figura 2 es una vista frontal de la cubierta desprovista del recipiente;

la figura 3 es una vista en planta parcialmente seccionada de la cubierta desprovista del recipiente;

la figura 4 es una sección vertical del recipiente;

10. la figura 5 es una vista parcial frontal, y

la figura 6 es una vista en planta del recipiente.

Con referencia a los dibujos, con 1 se ha presentado el recipiente o vaso y con 2 la cubierta o concha.

15. La sección del recipiente según un plano substancialmente vertical tiene forma trapezoidal con paredes laterales la y lb, pared anterior lc, pared posterior ld y fondo le.

20. La pared anterior lc del recipiente está provista de listelos laterales 3 y 4 aptos para acoplarse contra los bordes 5 y 6 de una abertura prevista en la pared anterior de la cubierta 2 y que sirve para la introducción del recipiente 1 en la cubierta citada.

25. La cubierta presenta paredes laterales 2a y 2b substancialmente verticales y de forma aproximadamente trapezoidal, una pared posterior vertical 2c, una pared anterior inclinada 2d en la cual está formada la abertura para la introducción del recipiente y una pared superior curva 2e; dicha abertura, tal como se ha dicho, presenta bordes laterales 5 y 6 contra los cuales se aplican los listelos 3 y 4 del recipiente 1.

30. Sobre el borde inferior de la abertura practicada en la pared anterior de la cubierta está formado un frontal 7 sobresalien

•56074



te lateralmente de los bordes 5 y 6 de la abertura: dicho frontal 7 está comprendido en un plano substancialmente normal al plano de la pared anterior inclinada 2d de la cubierta 2.

5. En los vértices 7a y 7b de los ángulos formados entre dicho frontal 7 y los bordes 5 y 6 de la pared anterior 1d se disponen las extremidades inferiores de los listeles 3 y 4 aplicados lateralmente a la pared anterior 1c del recipiente 1; dichas extremidades de los listeles y los citados ángulos constituyen una articulación del tipo de balanza para el recipiente 1 sobre el continente 2.

10. La disposición del centro de gravedad del recipiente 1 es tal que, cuando las extremidades de los listeles 3 y 4 se apoyan en los vértices 7a y 7b, el recipiente pasa a ocupar la posición ilustrada con líneas de trazos llenos en la fig. 1, en la que la boca superior del recipiente citado está escondida en el interior de la cubierta. Para efectuar la introducción del material en el recipiente 1 hay que hacerlo oscilar hasta llevarlo a la posición ilustrada con líneas de trazos en la Fig. 1; efectuada la introducción del material el recipiente 20. vuelve automáticamente a la posición primitiva.

25. Para extraer el recipiente de la cubierta para el vaciado del mismo, se ha previsto una empuñadura 8 aplicada sobre la pared anterior del recipiente; además, un pedal 9 está aplicado por debajo a la misma pared 1c; la pared anterior 2d de la cubierta 2 presenta en su parte baja un saliente 10 contra el que se aplica el pedal 9 en la posición de apertura del recipiente, por lo que resulta imposible el vuelco hacia dentro del recipiente y su extracción de la cubierta 2 cuando sólo se ejerza una presión sobre el pedal 9.

30. Tanto el recipiente como la cubierta están contruídos



en materia plástica estampada, lo que permite eliminar de la construcción todas las partes entrantes y los rincones que pudieran hacer difícil el lavado o bien la limpieza del recipiente y de la cubierta; por otra parte, se evita completamente todas las articulaciones aptas para bloquearse por la acción de la suciedad u otros. Como ventaja ulterior del continente según la invención se puede citar el cierre automático del mismo después de la introducción del material en el recipiente.

5. La cubierta presenta una empuñadura superior para el transporte y está abierto en su fondo para impedir la acumulación eventual de material sobre éste.

10. Naturalmente, especificado el principio del invento, los detalles de construcción y las formas de realización podrán ser variadas ampliamente con respecto a lo descrito e ilustrado puramente a título de ejemplo no limitativo, sin salirse por ello del ámbito de la presente invención.

•56074



N O T A

Descrito el objeto del invento, se declara no practicado ni divulgado en España lo comprendido en las siguientes reivindicaciones, con prioridad italiana nº 542.904 del 7 de Septiembre de 1955.

5. 1. Continente para desperdicios y similares, caracterizado porque comprende un recipiente destinado a recibir los desperdicios y una cubierta para el mismo, pudiendo ser introducido dicho recipiente en la cubierta a través de una abertura formada en la pared anterior de la citada cubierta y
10. pudiendo ocupar, con respecto a la cubierta, dos posiciones, en la primera de las cuales la boca del recipiente se abre al exterior por lo que es posible efectuar la introducción de los desperdicios, mientras que en la segunda posición la boca del recipiente es retirada al interior de la cubierta.
15. 2. Continente según la reivindicación 1, caracterizado porque una pared del recipiente constituye una portilla de cierre de la cubierta en la posición en que el recipiente está retirado al interior de la cubierta.
20. 3. Continente según la reivindicación 2, caracterizado porque sobre los bordes de dicha pared del recipiente que constituye portilla de cierre de la cubierta, están aplicados unos listeles que, en la posición de cierre, se aplican contra los bordes de la abertura de la cubierta.
25. 4. Continente según la reivindicación 1, caracterizado porque el recipiente es oscilante con respecto a la cu-



bierta, con centro de oscilación dispuesto en la parte baja y en posición tal, con respecto al baricentro del recipiente, que la posición de cierre constituye posición de equilibrio estable del mismo.

5. 5. Continente según la reivindicación 4, caracterizado porque la articulación del recipiente en la cubierta está constituida por las extremidades inferiores de los dos listeles laterales aplicados sobre los bordes de la pared del recipiente que constituye portilla de cierre de la cubierta, y por dos alojamientos de sección en V formados en la pared anterior de la cubierta y en los que se apoyan simplemente por gravedad dichas dos extremidades.

10. 6. Continente según la reivindicación 5, caracterizado porque los alojamientos en forma de V están constituidos por partes sobresalientes lateralmente de los bordes laterales de la abertura de introducción del recipiente, por un frontal aplicado al borde inferior de dicha abertura y por las extremidades inferiores de los bordes de la abertura, intersectándose dichos frontal y bordes a lo largo de una línea horizontal.

15. 7. Continente según la reivindicación 1, caracterizado porque el recipiente está provisto de una empuñadura aplicada en la parte superior de su pared anterior.

20. 8. Continente según la reivindicación 1, caracterizado porque la cubierta está provista de una empuñadura en su parte superior.

25. 9. Continente según las reivindicaciones 1 y 4, caracterizado porque en la extremidad inferior de la pared del recipiente que constituye portilla de cierre de la cubierta está aplicado un saliente que sirve de pedal para la apertura
- 30.

•56074



de la cubierta.

10. Continente según la reivindicación 9, caracterizado porque el pedal topa, en la posición de máxima apertura, con un saliente de que está provista la cubierta.

5. 11. Continente según la reivindicación 1, caracterizado porque la cubierta está abierta por su parte inferior.

12. Continente para desperdicios y similares.

Según se describe y reivindica en la presente memoria que consta de ocho hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de cuatro láminas de dibujos.

10.

Barcelona, para Madrid, a 6 de Septiembre de 1956.

CARRARA & MATTA S.p.A.

p.a.

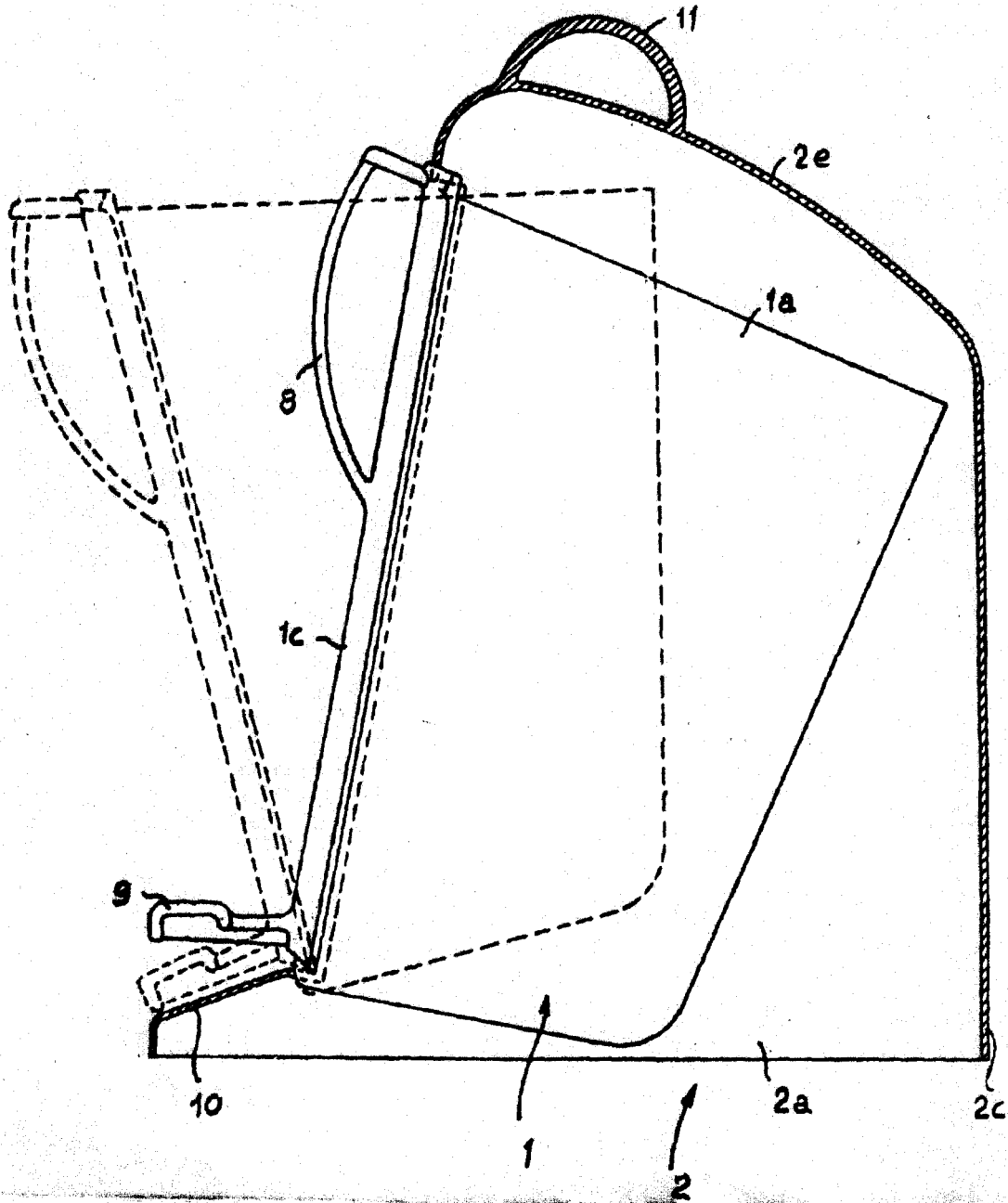
JAIME ISERN MIRALLES
P. P.

tr:mor
mp.

•56074



Fig. 1

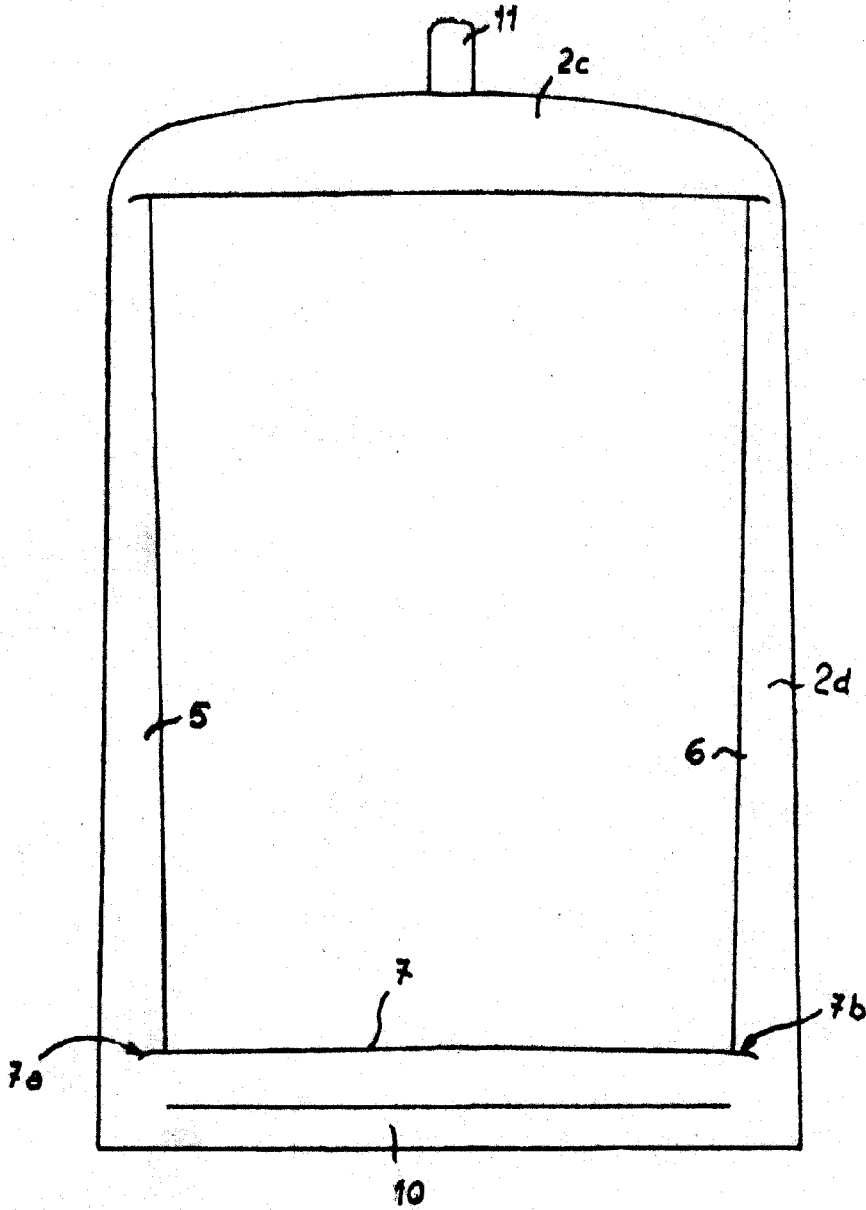


Madrid, 5 Septiembre 1958.
p.d. Jaime Isern

•56074



Fig. 2



Madrid, 6 Septiembre 1958.
Jaime Isern

P.P.

56074

Fig. 3

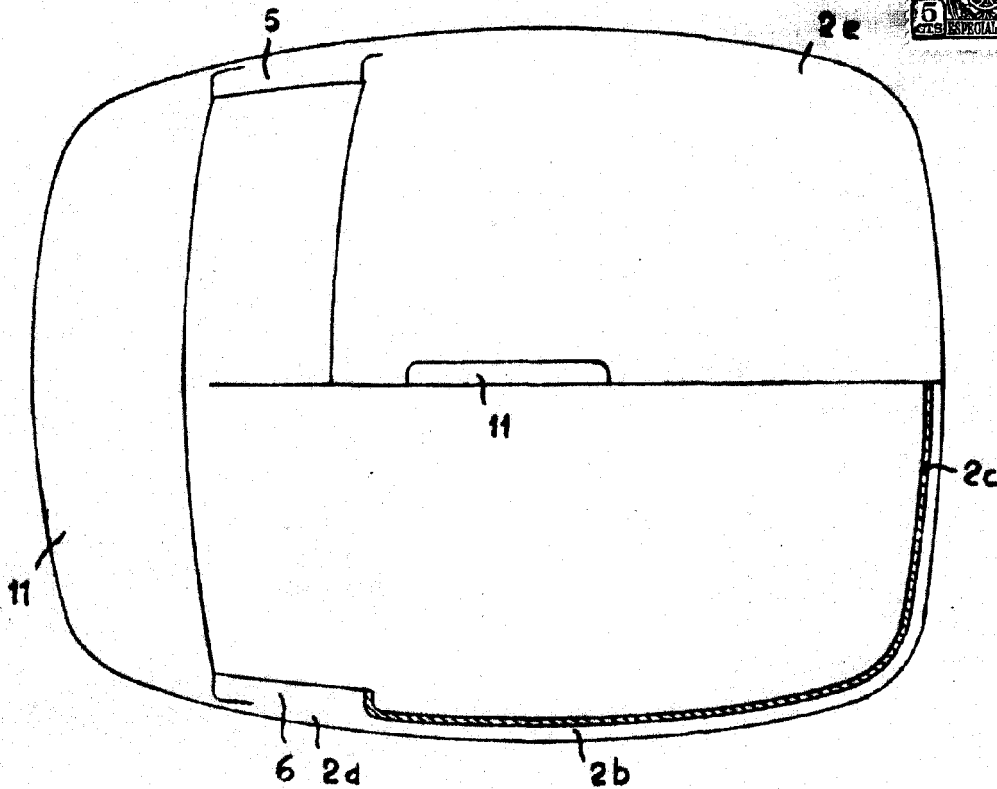
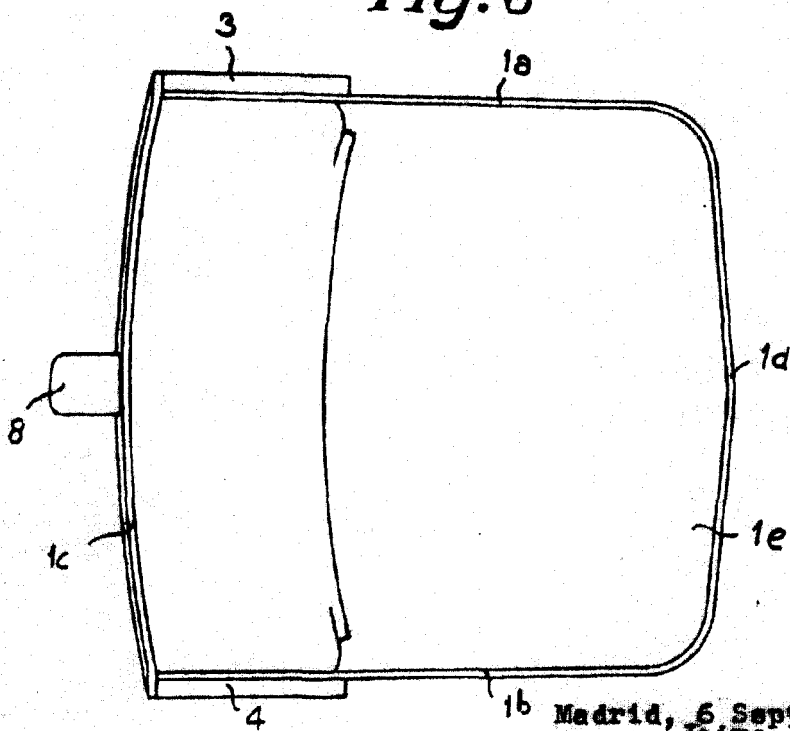


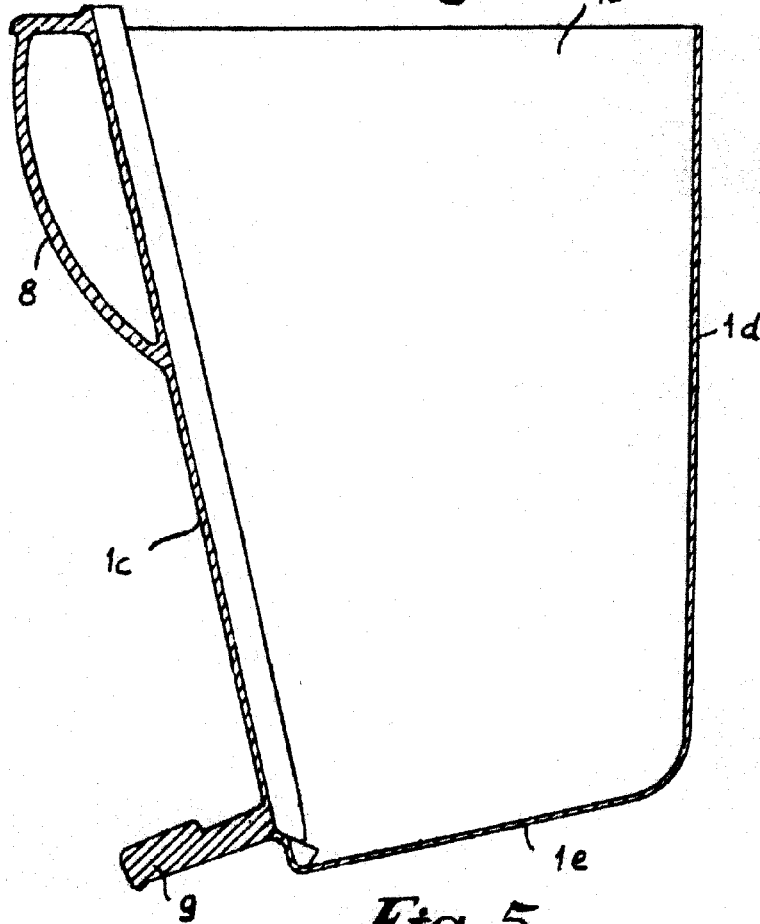
Fig. 6



1b Madrid, 6 Septiembre 1956.
Jaime Isern
P.D.

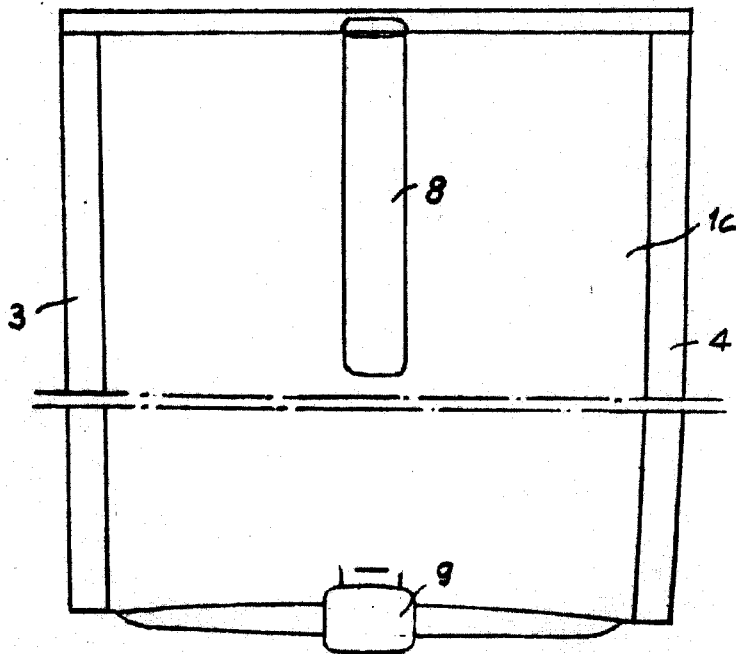


Fig. 4



56074

Fig. 5



Madrid, 6 Septiembre 1956.
Jaime Isern.

P.P.