

19 ES 11 21 22	NUMERO 287528	10 Y
	FECHA DE PRESENTACION 19 JUN. 1985	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

16 DIC. 1985

30 PRIORIDADES: 31 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS
------------------------------	----------	---------

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL <i>B65D 90/12</i>
------------------------	---

54 TITULO DE LA INVENCIÓN "CONTENEDOR-CISTERNA PERFECCIONADO"	
---	--

71 SOLICITANTE (S) TALLERES CASTELLET, S.A.	
---	--

DOMICILIO DEL SOLICITANTE Camino Feixa Llarga, s/nº 08004 BARCELONA	
---	--

72 INVENTOR (ES)	
------------------	--

73 TITULAR (ES) TALLERES CASTELLET, S.A.	
--	--

74 REPRESENTANTE D^{ña} LUISA ISERN CUYAS, Agente Oficial de la Propiedad Industrial.	
---	--

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un contenedor-cisterna perfeccionado.

5 Es sabido que los contenedores-cisterna de extremos o fondos convexos, según abombamientos esféricos o similares de menor embutición, requieren complejas soluciones para el asociado a dichos fondos de las estructuras de marco rectangular portadoras de los "corners" o dados de esquina necesarios para el manipulado y anclaje del contenedor sobre los medios de transporte.

10 Las actuales soluciones, complejas y laboriosas, comportan un exceso de material que además de incrementar al peso elevan los costes del contenedor.

15 Es por ello que se ha ideado el contenedor objeto de la presente invención, cuya característica principal consiste en el dispositivo de asociado del marco rectangular porta "corners" al fondo o fondos de la cisterna, que por ser embutidos presentan aún más dificultad.

20 El perfeccionamiento en cuestión comprende como elementos integrantes un aro cilíndrico metálico soldado por una de sus bases al fondo de la cisterna, y otra pieza metálica, que constituye la superficie lateral de un tronco de cono, fija por su base mayor al marco rectangular porta "corners", y soldada por su base menor al aro anticho.

25 Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria descriptiva de una lámina de dibujos en la

que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

En los dibujos:

5 La figura 1, representa una vista lateral en alzado de un contenedor, provisto del perfeccionamiento objeto de la invención,

La figura 2, muestra el contenedor visto por un extremo, donde se aprecia el perfeccionamiento.

10 La figura 3, es un detalle del perfeccionamiento según una vista en sección.

Haciendo referencia a las figuras se aprecia en su realización un contenedor-cisterna, designado en general por -1-, provisto en un extremo de sendos fondos convexos -2- a los cuales se encuentra soldado un aro cilíndrico -3-, que en combinación con un tronco de cono -4-, soldado por su boca menor al referido aro, constituye el perfeccionamiento objeto de la invención encaminado a fijar el marco -5-, portador de los "corners" -6-, necesarios en todo contenedor.

20 El marco -5-, presenta refuerzos -7- que sirven de fijación para la base mayor del tronco de cono -4-.

Unas cartelas -8-, constituyen refuerzos del aro -3-, y unos tubos -9- constituyen refuerzos del marco.

25 El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción, y

a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las siguientes reivindicaciones.

5

- . -

REIVINDICACIONES

Descrito el objeto del presente invento, se declaran como no divulgadas ni practicadas en España, las siguientes reivindicaciones.

10

1.- Contenedor-cisterna perfeccionado, del tipo que presenta en ambos extremos sendos fondos convexos, caracterizado esencialmente porque a los aludidos fondos se encuentran soldados sendos aros metálicos cilíndricos en disposición coaxial al eje longitudinal del contenedor, a cuya superficie exterior lateral del aro se une por soldadura la base menor de una superficie troncocónica metálica, también coaxial, y cuya superficie se solidariza por su base mayor al marco portador de los "corners".

15

20

2.- Contenedor-cisterna perfeccionado.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de 5 hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara.

25

Madrid, a 19 JUN. 1985

p.a.



nrg



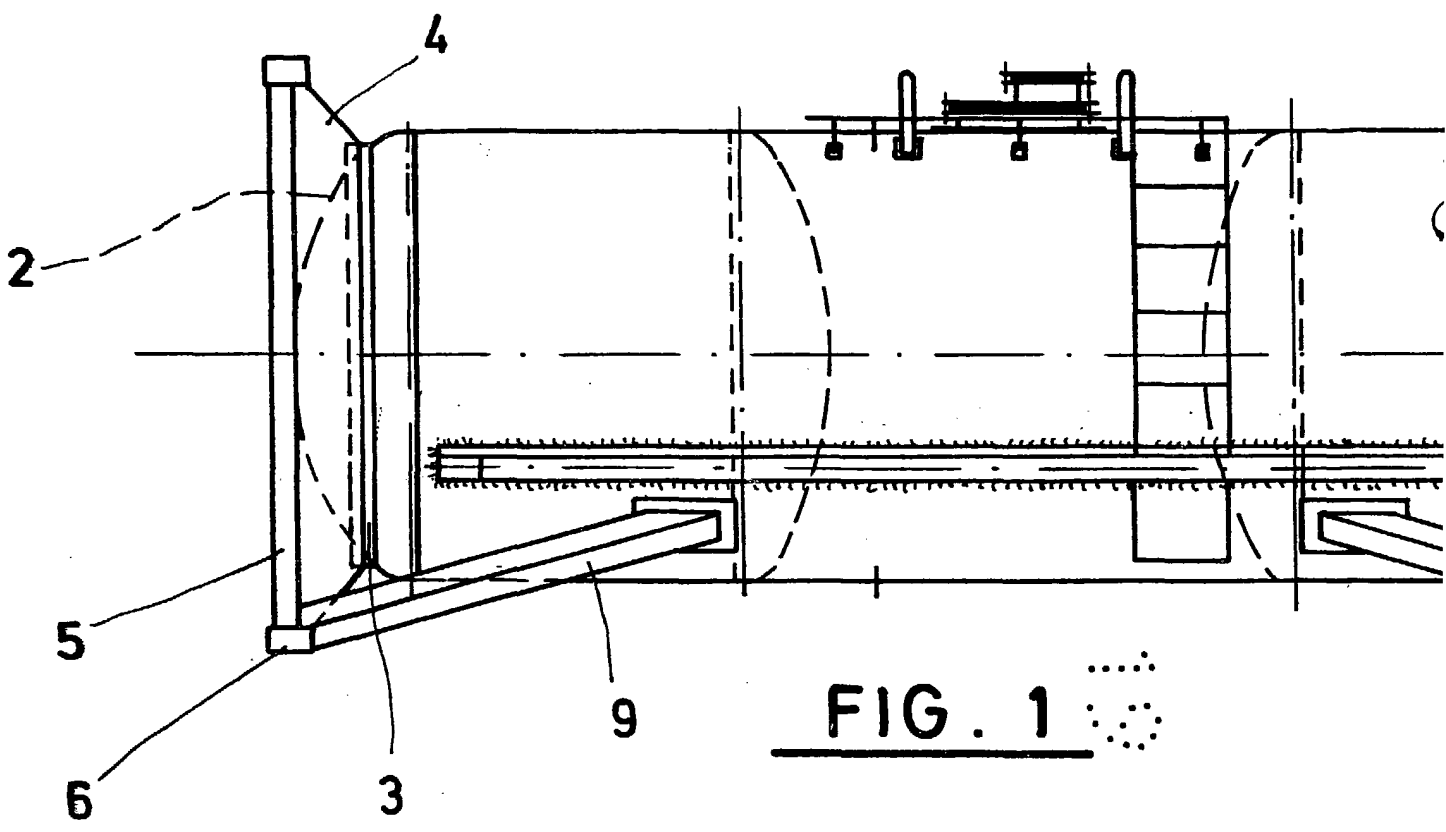


FIG. 1

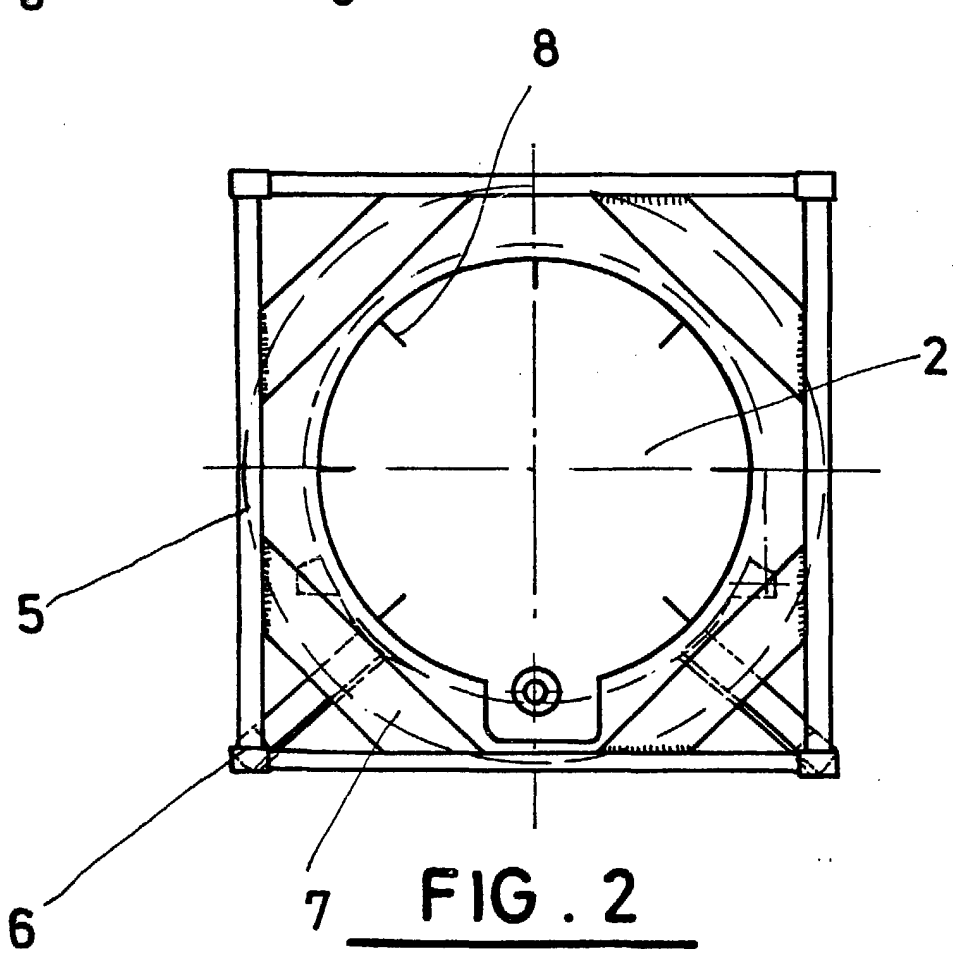
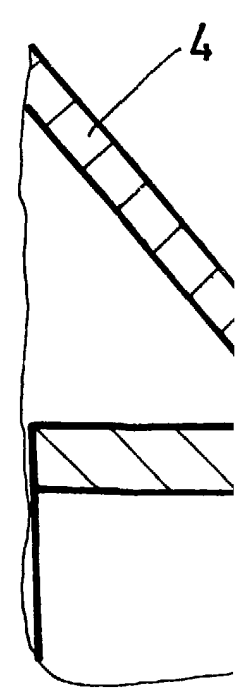


FIG. 2



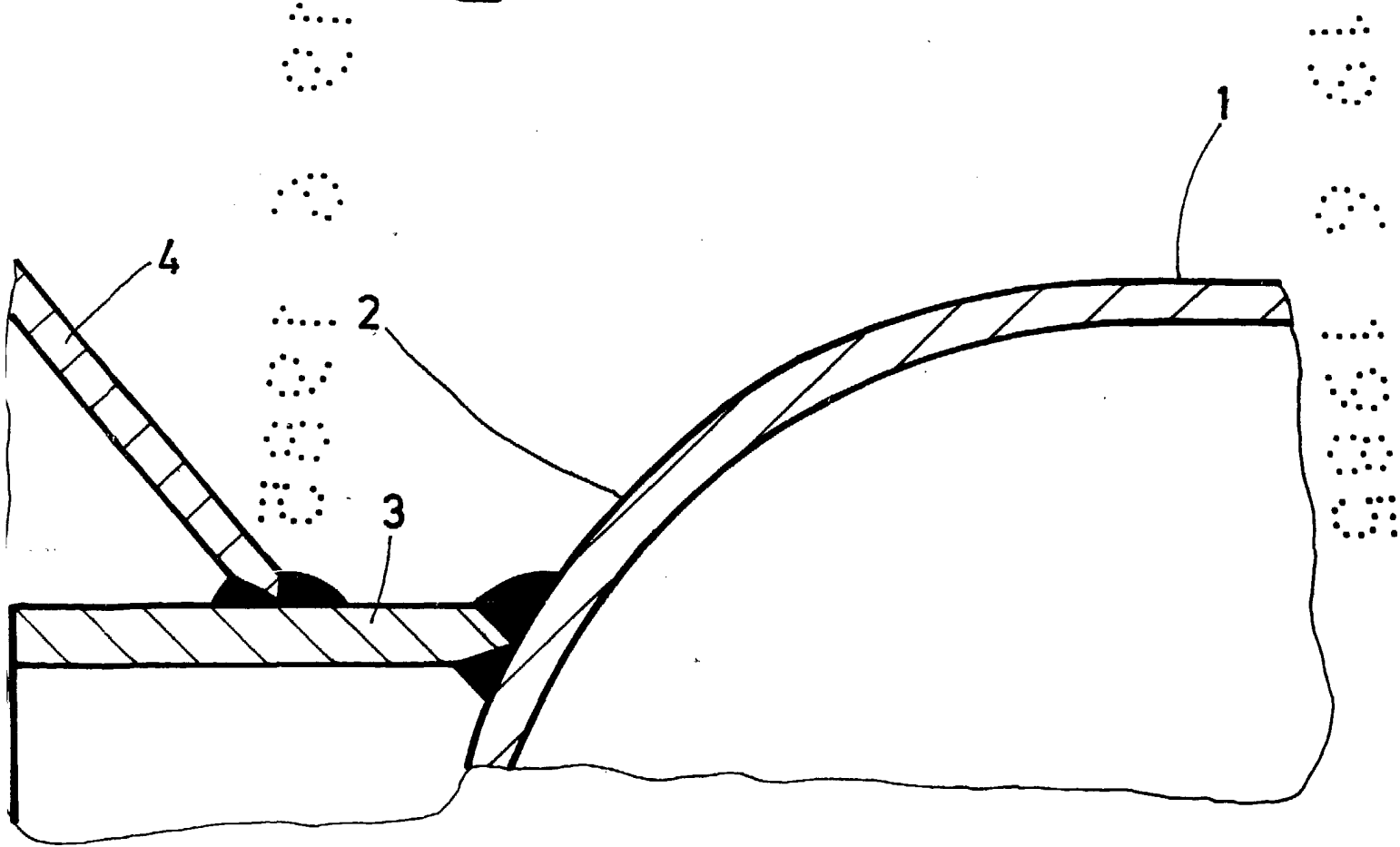
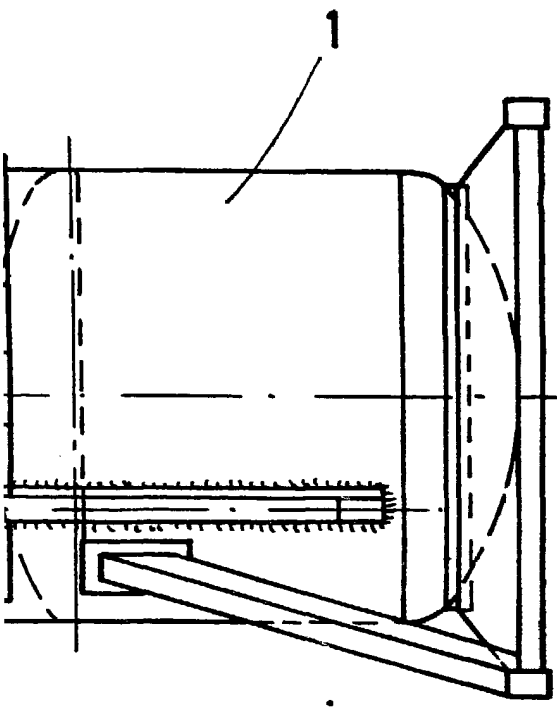


FIG. 3

Madrid, a 19 JUN. 1985
P. a.