



202496

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

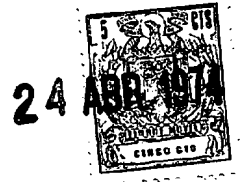
a favor de Doña Isabel ALSINA DACHS, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Fernando Agulló, 3, por "CONTENEDOR DESMONTABLE" =

- . -

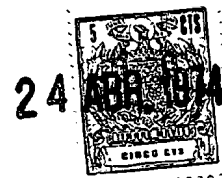
MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un contenedor desmontable de realización muy sencilla y sumamente práctico por la facilidad con que puede armarse y desmontarse.

5. La moderna técnica del almacenamiento y transporte está basada en el uso de contenedores. No obstante, cierto tipo de mercancías y según las circunstancias de duración del viaje o transporte, requieren un contenedor sencillo y manejable, que pueda desmontarse fácilmente cuando no se utiliza.
- 10.



- De acuerdo con estas características se ha idea do el contenedor desmontable objeto de la invención, ca-
racterizado esencialmente por el hecho de que comprende dos
pares de paredes, idénticas las de cada par y situadas o-
puestas dos a dos, de las que las de un par comprenden un
5. doble marco, entre el cual queda fijada una rejilla, que en
la parte superior presenta unidas unas prolongaciones aco-
dadas y sobresalientes, dirigidas hacia dentro, formadas
por sendas varillas curvadas a modo de "U" y dobladas trans-
10. versalmente en forma de gancho, para el apoyo de contene-
dores superpuestos. Próximos a los bordes laterales, estas
paredes están dotadas de barras dobladas en "U", con una
inflexión central escalonada determinando un tramo libre
que sobresale del borde y constituye una argolla. Las pa-
15. redes del otro par están formadas por dos dobles marcos su-
perpuestos y articulados entre sí mediante una varilla en
espiral que abarca conjuntamente los lados adyacentes de
los marcos. De estos marcos, el inferior presenta unos pies
que sobresalen inferior y lateralmente, destinados a ajus-
20. tar alrededor de una plataforma convencional de transpor-
te sobre la que se monta el contenedor. Estas mismas pare-
des están dotadas de unos cierres de pasador formados por
una varilla con dos tramos extremos transversales dotados
de sendos bucles salientes que forman puentes alineados,
25. en los que está guiado el pasador con un extremo cerrado
a modo de argolla-asidero que abarca uno de los puentes,
constituyendo tope que limita el desplazamiento del pasa-
dor cuyos pasadores son susceptibles de engarzar con las

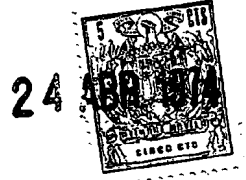


argollas que sobresalen de las paredes adyacentes.

5. Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito en la presente memoria, se acompañan unos dibujos en los que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del objeto de la invención.

10. En dichos dibujos, la figura 1 es una vista en alzado frontal de una de las paredes; la figura 2 es una vista en alzado lateral de la misma pared; la figura 3 es un detalle a mayor escala y en alzado frontal de la varilla en "U" que constituye la argolla del cierre; la figura 4 es una vista en planta de la misma pieza; la figura 5 es una vista en alzado lateral a mayor escala de la prolongación superior que constituye apoyo de un contenedor apilado; la figura 6 es una vista en alzado frontal de la misma pieza; la figura 7 es una vista en alzado frontal de la otra pared; la figura 8 es una sección por el plano VIII-VIII de la figura anterior; la figura 9 es una sección a mayor escala por el plano IX-IX; la figura 10 es un detalle en alzado lateral del marco de esta pared en la zona situada frente al pasador de cierre; y la figura 11 es un detalle en perspectiva y a mayor escala del pasador.

25. El contenedor descrito consta de dos paredes idénticas -1-, formadas por un doble marco -2- al que está unida la rejilla -3-. Próximas a los bordes laterales del marco y por su cara anterior, están soldadas cuatro barras curvadas en "U", dos a cada lado, que forman una inflexión transversal escalonada -5-, de forma que determina una argolla extrema -6- que sobresale del marco -2-.



Junto al lado superior del marco -1- y también por su cara externa, están soldadas otras dos barras -7- en "U", curvadas transversalmente a modo de gancho, que sobresalen superiormente hacia el interior.

5. El otro par de paredes está formado por dos dobles marcos -8-8a- también con rejillas -9-9a-, que se hallan articulados entre sí mediante una varilla -10- curvada en hélice, que abarca los lados adyacentes de los dos marcos. Las dos rejillas tienen soldadas por su cara externa dos varillas -11- con sus extremos -12- doblados transversalmente, los cuales presentan sendos bucles -13-, a modo de puente, alineados en los que está guiado un pasador desplazable -14-, dotado en su extremo interno de un dobléz a modo de argolla -15- que abarca uno de los bucles -13-.
10. Tanto el marco -8- como el -8a- tienen sendos bucles -16- -16a- alineados respecto a los bucles -13-, que permiten el paso del pasador -14-.
- 15.

El marco inferior -8a- tiene unido inferiormente dos pies -17-.

20. Para montar el contenedor basta ajustar las paredes -9- -9a- sobre una plataforma convencional de transporte, para lo cual dichas paredes presentan los pies -17- que ajustan alrededor de dicha plataforma. Al mismo tiempo las paredes -1- se sitúan entre las dos anteriores, estableciéndose la unión de todas ellas mediante los pasadores -14- que se desplazan por los bucles -13- sobresaliendo por los -16- -16a- hasta introducirse en las argollas -6-. El desplazamiento del pasador -14- queda limi-
- 25.



tado por la argolla -15-, que a la vez que constituye asi-
dero, al llegar a tope con el bucle -13- situado en su in-
terior (figura 11).

5. Los salientes -7- permiten el apoyo de contene-
dores apilados.

10. De todo lo descrito se desprende que el conte-
nedor es muy sencillo, pudiendo armarse y desmontarse con
facilidad, adaptándose a las plataformas de carga conven-
cionales, e incluso pudiendo apilarse para facilitar su
transporte y almacenamiento. Otra ventaja es la de poder
abrirse la parte superior de dos de sus paredes -9-, gra-
cias a la articulación de los tramos -9- -9a- mediante la
varilla espiral -10-. Ello facilita la carga y descarga
del interior del contenedor, sin necesidad de desmontarlo
15. totalmente.

20. Serán independientes del objeto de la inven-
ción, los materiales empleados en la fabricación de las
distintas piezas que componen el contenedor, formas y di-
mensiones de las mismas y cuantos detalles accesorios pue-
dan presentarse, siempre y cuando no afecten a su esencia-
lidad.

24



N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

1. Contenedor desmontable, caracterizado esencialmente por el hecho de que consta de dos pares de paredes, iguales las de cada par, situadas opuestas dos a dos, de las que las de un par están formadas cada una por un doble marco entre el que queda situada una rejilla, que en la parte superior y por su cara externa lleva unidas unas varillas dobladas en "U", y dobladas transversalmente a modo de gancho hacia el interior, constituyendo soportes de apoyo para contenedores apilados, cuyas paredes presentan en las proximidades de sus laterales, unas varillas en "U" dispuestas transversalmente, con una inflexión escalonada transversal, que da lugar a la formación de sendas argollas que sobresalen del borde, en tanto que las paredes del otro par constan, cada una, de dos tramos formados por dobles marcos con rejilla intermedia, articulados transversalmente entre sí mediante una varilla helicoidal que abarca los lados adyacentes de los marcos de uno y otro tramo, de los cuales el inferior está dotado de pies que sobresalen inferior y lateralmente, destinados a ajustarse sobre una plataforma de carga, cuyas paredes presentan junto a los lados unos cierres formados por un pasador guiado en unos bucles alineados formados en varillas unidas a las paredes, cuyos pasadores están destinados a in-



troducirse en las argollas de las paredes adyacentes.

5. 2. Contenedor desmontable, según la reivindicación anterior, caracterizado por el hecho de que los bucles de guía del pasador están formados en los tramos doblados de una varilla unida a la pared, en tanto que un extremo del pasador forma una argolla-asidero, que abarca uno de los bucles, limitando así el desplazamiento del pasador.

10. 3. Contenedor desmontable, según las reivindicaciones 1 y 2, caracterizado por el hecho de que el marco externo de cada pared presenta un bucle saliente alineado a los bucles de guía del pasador, a fin de cooperar con aquéllos en la guía de este último.

4. Contenedor desmontable.

La presente memoria descriptiva consta de siete hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 24 de abril de 1974

Isabel ALSINA DACHS

p.a. I. PONTA

p. p.

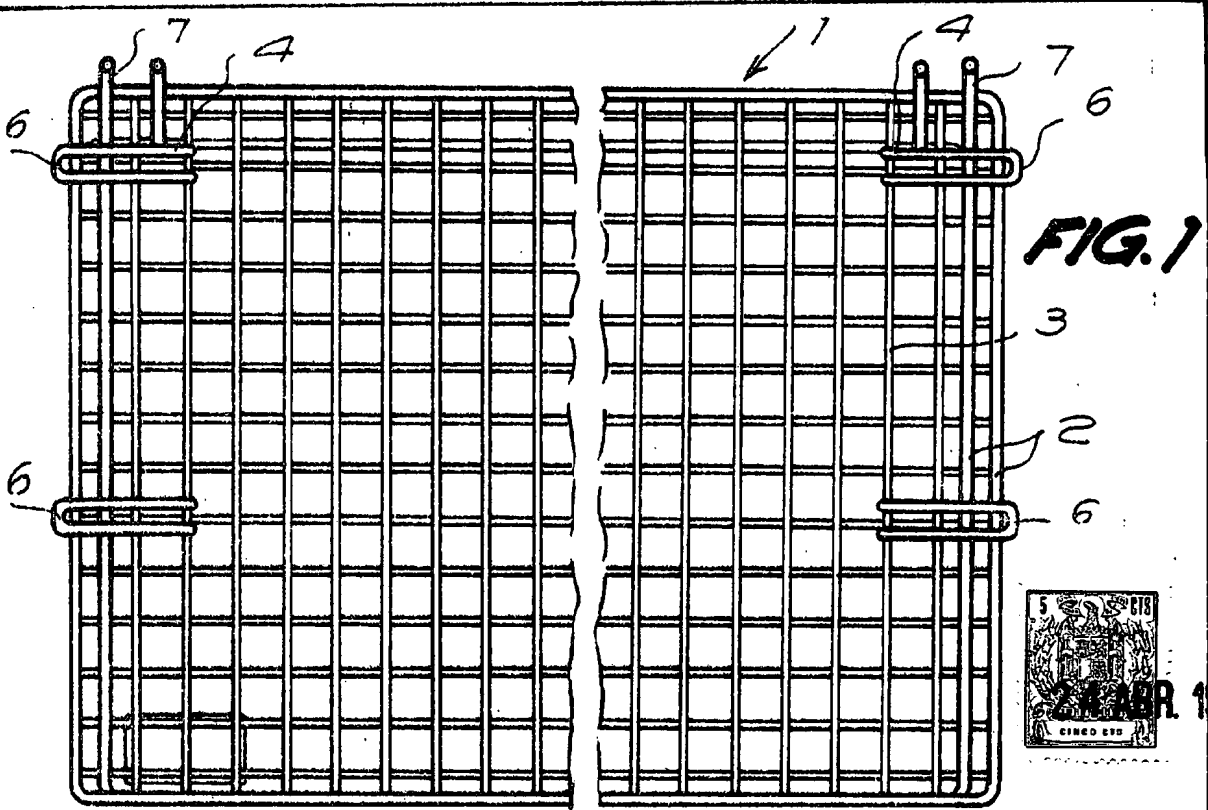


FIG. 1

FIG. 3

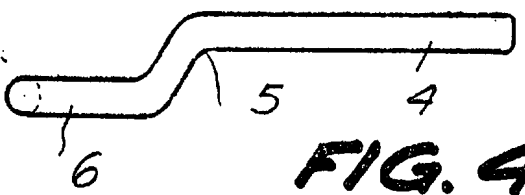
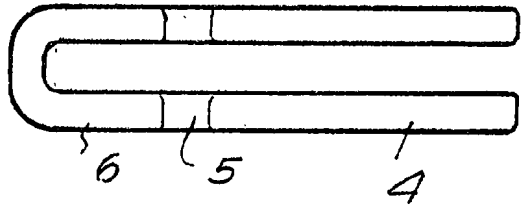
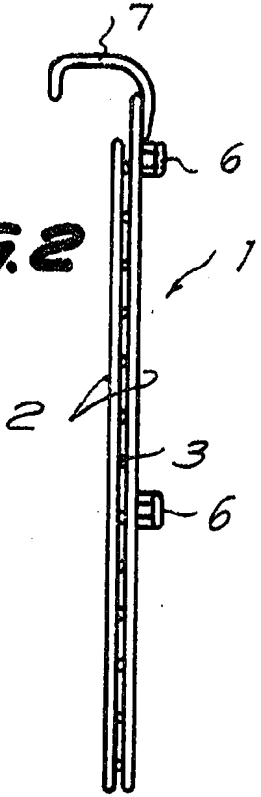


FIG. 4

FIG. 2



Barcelona, 24 ABR. 1974

p.a. I. PONTI
p. p.

24423/3

FIG. 8

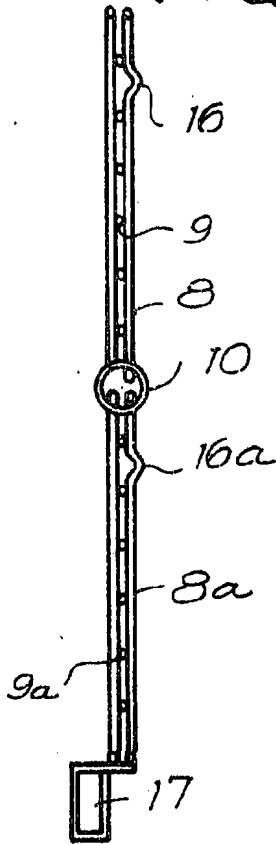


FIG. 9

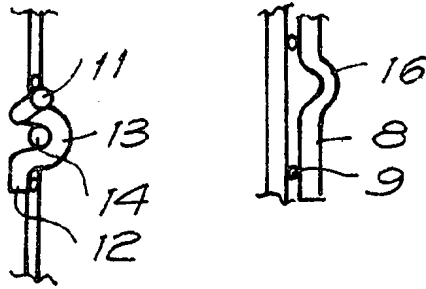
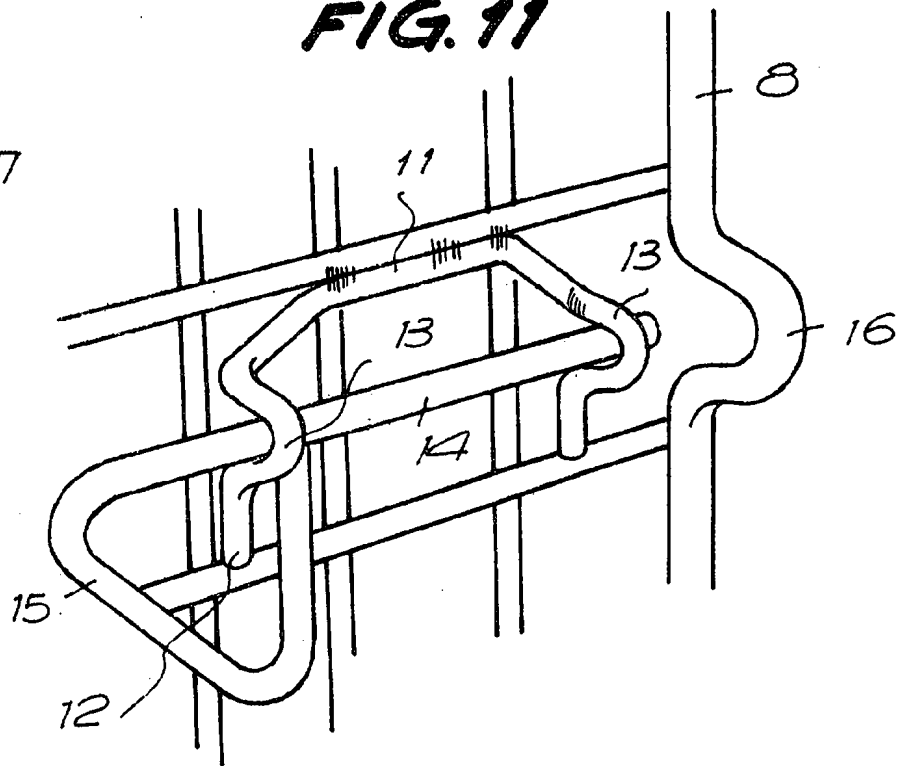


FIG. 10



FIG. 11



24423/3

Barcelona, 24 ABR. 1974

p.s. I. FONTE

[Handwritten signature]