

344225



PATENTE DE INTRODUCCION

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

Sobre :

"ENVASE MODULAR PARA TRANSPORTE DE ARIDOS, PRODUCTOS RESIDUALES
Y ESPECIALMENTE BASURAS"

Solicitante: D. Luis GABARDA DIAZ, de nacionalidad española
con domicilio en Victor Pradera, 47, MADRID.

18 AGO.

344225



- Se refiere la presente memoria descriptiva que se une a solicitud de registro como Patente de Introducción a un "ENVASE MODULAR PARA TRANSPORTE DE ARIDOS, PRODUCTOS RESIDUALES Y ESPECIALMENTE BASURAS", cuyas características de novedad le confieren la cualidad de aportar a los fines que se persiguen ventajas más que suficientes para aspirar en derecho al privilegio del registro que se solicita, no siendo conocido ni divulgado en España, pero si en Finlandia, -- país de origen de la fuente de información.
- 5.-
- 10.- Sustancialmente consiste en un depósito dotado de medios para ser izado y llevado, en forma gobernada, contra el descargadero adecuado, sobre el cual, por un solo impulso manual, se abate la peana que constituye a la vez el fondo -- y se descarga por la abertura así determinada, ya que este -- accionamiento se produce por la fuerza de la gravedad.
- 15.- Por el simple asiento del cuerpo contra la peana -- fondo, cuando ésta tropieza con una superficie inmóvil, como es el suelo o la plataforma de la caja del camión, dicho cuerpo queda cerrado por su base y listo para nuevo uso.
- 20.- No sufre deformación porque el elemento de asido, -- va fijo a medios que constituyen tope e impedimento a la citada deformación.
- 25.- La boca de carga, va muy cómodamente instalada, -- contra la superficie superior del depósito que a este efecto, presenta una zona inclinada en pupitre y porque la tapa -- accionable mediante un asa, lleva limitada su abertura, por un tirante de forma tal que descubriendo totalmente la boca de carga contribuye por su propia inclinación a que la carga se haga en forma correcta.
- 30.- En su versión más técnica, consta de un cuerpo, --

344225 18 AGO



5.- naturalmente hueco, de configuración paralelepípedica, descubierta por su base inferior, presentando los bordes laterales, armados por un marco constituido en perfil en "L" -- contra el que sientan, por la parte posterior, dos hojas -- de bisagra y por la parte delantera, un cerrojo, accionable, a mano, para la apertura y requerido permanentemente en la posición de cierre, con un muelle antagónico, incorporado -- contra un cuerpo cilíndrico adecuado y que atava a un resbalón agargantado que ancla en el orificio a este efecto determinado en la peana base.

10.- Esta peana base presenta en su parte posterior -- otras dos hojas de bisagra, cada una de las cuales forman par con las del cuerpo, a las que se acopla constituyendo un par de bisagras, punto de apoyo para el accionamiento -- de descarga y cierre antedichos.

15.- En la parte alta del depósito, y en la superficie achaflanada, en pupitre, presenta una tapa que actúa de compuerta de la boca de carga, a cuyo efecto ésta va rebordeada por un corto cuello, contra el que se acopla la tapa por el reborde, que constituye un cajeadado idóneo.

20.- La tapa es gobernable por un asa típica y bisagras de pletina curvada muy robusta, limitando su apertura una -- cadena.

25.- El elemento de asido para el izado, lo constituye una orejeta central, situada en la parte superior, solidaria de unos perfiles que colocados interiormente en el cuerpo del depósito, en contacto contra la cara interna de la chapa superior, presentan en sus extremos laterales unas placas, que arman los laterales del depósito impidiendo su deformación.

30.- Se acompañan unos dibujos en los que se muestra --

344225

18 AGO



una manera de llevar el invento a la práctica, haciéndose constar de manera expresa que el mismo carece de carácter privativo en sus detalles, toda vez que se citan solamente a título de ejemplo.

5. La figura 1ª representa una unidad en perspectiva semifraccionada.

La figura 2ª un detalle de las bisagras de apertura del fondo.

La figura 3ª un detalles del cierre.

10. La figura 4ª un detalle del acoplamiento de las bisagras de la tapa-compuerta y

La figura 5ª un detalle, semifraccionado, del cuerpo alto del envase.

Como se ha anticipado, consiste en un depósito -
15. (1) figuras 1ª, 2ª, 3ª, 4ª y 5ª descubierto por la base inferior, y armado en sus bordes por un perfil (2) figuras 1ª 2ª y 3ª, contra el que se fijan las hojas de bisagra (3) figura 2ª que se acoplan a las hojas (4) vinculadas a la peana fondo (5) figuras 1ª, 2ª y 3ª, provista de unas patas -
20. (6) figuras 1ª y 2ª.

En la cara opuesta, arma el cerrojo contra unas orejas (7) figuras 1ª y 3ª por un rodillo (8) accionable por un mango (9) requerido antagónicamente por el muelle (10) figura 3ª, que arrastra el garfio (11) que actúa de
25. resbalón y anclaje contra la peana (5) figuras 1ª, 2ª y 3ª dotada, de una chapa (12) figura 3ª que constituye el fondo del depósito.

Unas asas convencionales (13) figura 1ª, facilitan el manejo y especialmente la orientación para la descarga sobre el muelle, descargadero, vertedero, etc.
30.



344225

En la parte alta del depósito, presenta una cara (14) figuras 1ª, 4ª y 5ª, horizontal que empalma con otra (15) en pupitre, dotada de una boca rebordeada por una pestaña (16) figura 1ª, en la que encaja la tapa (17) figuras 1ª, 4ª y 5ª igualmente rebordeada y cuya abertura queda limitada a 100° por una cadena (18) figura 1ª y facilitada por las bisagras (23).

La orejata (19) figuras 1ª y 5ª, presenta el orificio (20) para ser enganchada en la descarga y manejo, la cual va vinculada al perfil (21) figura 5ª interno, que arriestra contra las placas (22) en forma que impide la deformación del depósito.

N O T A

La Patente de Introducción, que se solicita, por diez años, para España, de acuerdo con la vigente Legislación, deberá recaer sobre: "ENVASE MODULAR PARA TRANSPORTE DE ARIDOS, PRODUCTOS RESIDUALES Y ESPECIALMENTE BASURAS", citándose como Fuente de Procedencia la firma finlandesa: AUTOLAVA OY RAISIO, según las características esenciales de las siguientes:

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

1ª.- Envase modular para transporte de áridos, productos residuales y especialmente basuras, caracterizado porque consta de un depósito sustancialmente paralelepípedo de base destapada, con los bordes inferiores armados por un perfil en "L" que sientan en forma articulada por bisagras posteriormente posicionadas, contra una peana que constituye el fondo y dotada de patas, y mantenida en posición cerrada por el engatillamiento de un cerrojo resbalón, requerido antagónicamente a este efecto por un muelle contra un orificio pa-

- 6 -
344225

18 AGO



- sante y gobernable por un mango angulado, y porque contra la cara superior, presenta una zona en pupitre y en ella la boca de carga dotada de un reborde contra el que sienta la tapa encajando su propio reborde idóneo, la cual tapa es manejable por un asa convencional y bisagras contrapuestas, con limitación de apertura por un tirante adecuado en posición máxima de 100º de desviación, y porque contra la zona horizontal adyacente a ésta, presenta una orejeta dotada de un orificio adecuada para ser enganchada y subsiguiente izado
5. del depósito, viniendo vinculada la orejeta a un perfil transversalmente dispuesto en el interior del depósito, cuyos extremos laterales arman contra unas placas de apoyo, contra las correspondientes caras del depósito en las que va dotado de asas convencionales.
- 10.
15. 2ª.- ENVASE MODULAR PARA TRANSPORTE DE ARIDOS, PRODUCTOS RESIDUALES Y ESPECIALMENTE BASURAS.

Según queda sustancialmente descrito en la presente memoria, que consta de seis hojas, escritas a máquina por una sola cara y dibujos.

Madrid, 18 AGO. 1967

Don LUIS GABARDA DIAZ
P. P.

FRANCISCO GARCIA CABREZZO
P. P.


Firmado: M.ª Dolores Jorquera

344.225

344225

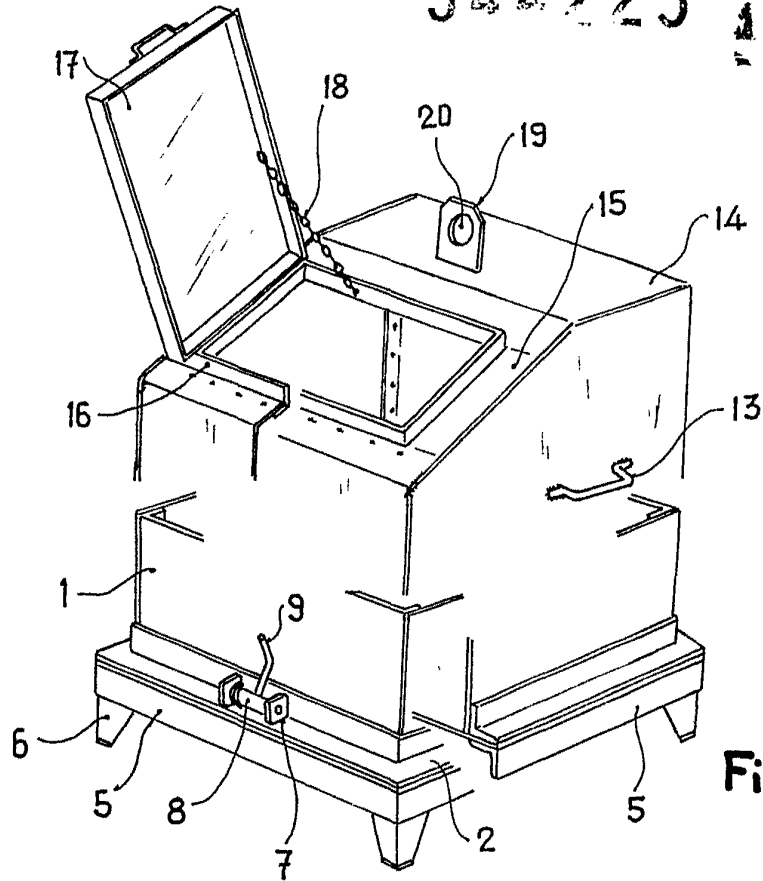


Fig. 1

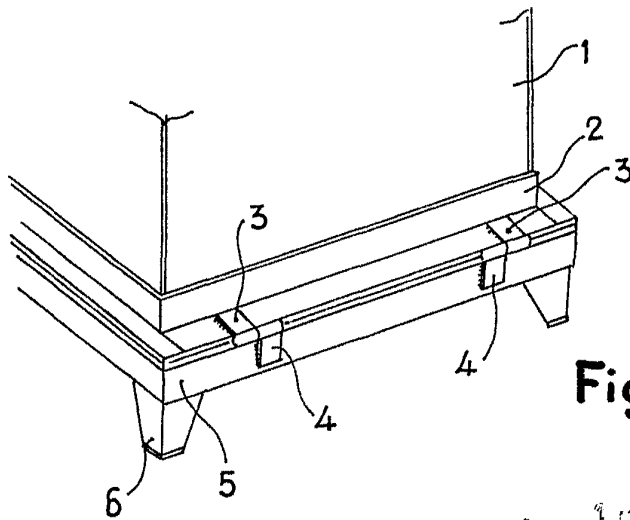


Fig. 2

Madrid, 10 de Mayo 1957

LUIS GABARDA DIAZ
P. P.

FRANCISCO GARCIA CABEZIZO
P. P.

Firmado del M.^o Delegado de Propiedad Industrial

Escala variable

344.225

344225

18

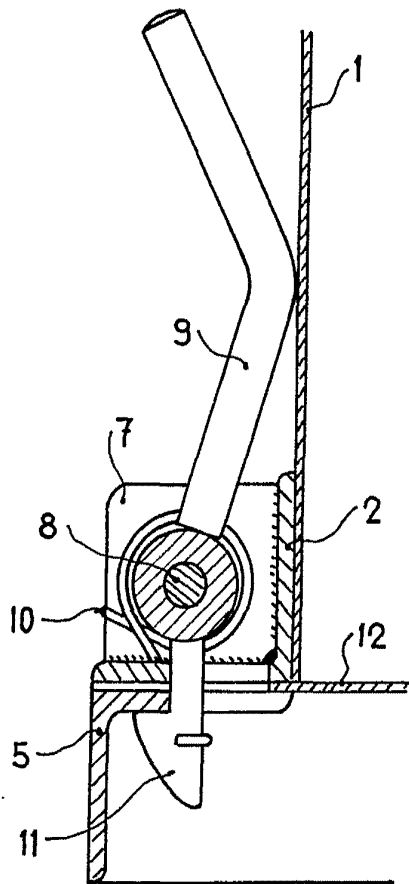


Fig. 3

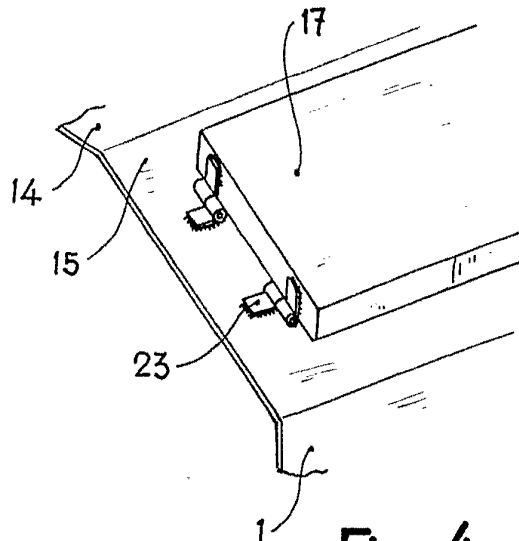


Fig. 4

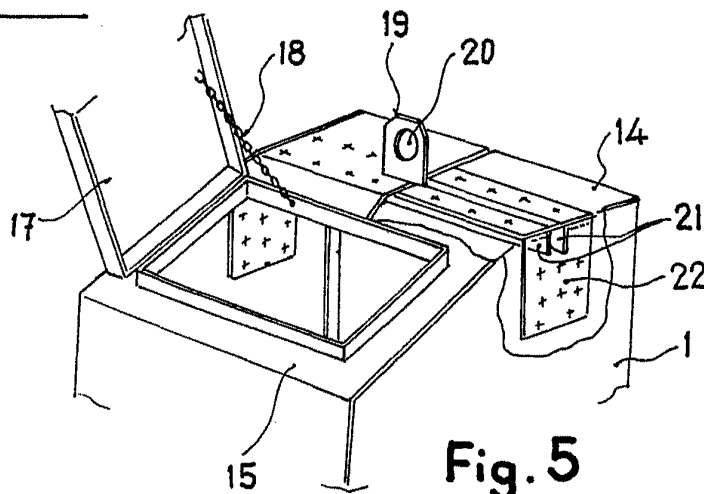


Fig. 5

Escala variable

Madrid, 18 ABO, 1967

LUIS GABARDA DIAZ

P. P.

FRANCISCO GARCIA CABREZZO
P. P.

Redactor: M.^a Dolores J...