

72,421

MEMORIA DESCRIPTIVA

Razón social: CASA MEYER, Sociedad Anónima.- BARCELONA.

Oficina Técnica de Propiedad Industrial

C. Bonet Durán Ingeniero Industrial

Plaza de la Constitución, 5. — Barcelona



PATENTE DE INVENCION

por 20 años

para "Un cubo o balde de plancha de acero con reborde inferior,
de una sola pieza, con o sin baño metálico"-----

a favor de la razón social: CASA METZGER, Sociedad Anónima, do-
miciliada en BARCELONA.

MEMORIA DESCRIPTIVA

La patente de invención a que se refiere la presente memo-
ria descriptiva, está destinada a garantizar la propiedad y la
explotación exclusiva de un cubo o balde de plancha de acero con
reborde inferior de una sola pieza, propio para ser empleado en
explotaciones mineras, obras de albañilería, explotaciones agrí-
colas y aplicable, en general, a todas las industrias en que sea
necesario el trasiego de agua o cualquier clase de substancias
líquidas o semilíquidas.



- 2 -

El cubo o balde de referencia se caracteriza principalmente por la circunstancia de tener en la periferia de su fondo o en su proximidad, un reborde exterior que permite apoyar fácilmente la mano durante la operación de vertido, y por ser de plancha estampada de una pieza, careciendo por lo tanto de soldaduras y uniones de cualquier clase, capaces de dar lugar a grietas o desgarramientos que provoquen pérdidas de la substancia que se transporta, teniendo además lisa la superficie interior.

Por su especial construcción no puede abollarse, y, a pesar de que su peso nada tiene de exagerado, tiene una resistencia tal que su duración es muy superior a la de los baldes contruídos con chapas soldadas.

Este cubo o balde será de una forma apropiada, como por ejemplo la troncocónica, cilíndrica o esferoidal, disponiendo el asa para el manejo del mismo unida mediante agujeros practicados en la parte superior. Asimismo dicho balde puede llevar mango o asas de cualquier clase, y además puede ser recubierto, después de construído, con uno o más baños metálicos de preservación para el óxido.

En los dibujos adjuntos se representa, a título de ejemplo, un caso de ejecución del cubo o balde que constituye el objeto de la patente de referencia.

La figura 1 es el alzado lateral, la figura 2 es el alzado transversal y la figura 3 la vista en planta.

El cubo o balde representado consta de un cuerpo de plancha de acero estampado A, con los agujeros a, a' practicados en la parte superior del mismo, donde se agarra el asa B que sirve para el manejo y transporte del cubo.



- 3 -

La sección que limita superiormente el cubo no es normal sino ligeramente oblicua según dos planos diferentes, a fin de que tenga resistencia suficiente en el sitio de amarre del asa.

Dicho cubo o balde podrá construirse en todos los tamaños y capacidades.

Ya hemos dicho que el cubo o balde de acero estampado descrito, lo ha sido solo a título de ejemplo, puesto que su construcción o modo de ser puede ser en extremo variable sin que se altere la esencialidad del objeto de la patente.

N O T A

Por la patente de invención a que se refiere la presente memoria descriptiva, se REIVINDICA la propiedad y la explotación exclusiva de un cubo o balde de plancha de acero con reborde inferior de una sola pieza, con o sin baño metálico, caracterizado por la circunstancia de tener en la periferia de su fondo o en su proximidad, un reborde exterior para permitir apoyar fácilmente la mano durante la operación de vertido, y por ser de plancha estampada de una sola pieza, pudiendo ser sometido a la acción de uno o más baños metálicos para recubrirlo y preservarlo de la oxidación.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren con la esencialidad del objeto de la patente, definida en la anterior reivindicación, cual objeto es:

"Un cubo o balde de plancha de acero con reborde inferior, de una sola pieza, con o sin baño metálico".

Consta

26



- 4 -

Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, 26 de Enero de 1925.

P. p. de la Razón social: CASA METZGER, Sociedad Anónima.

G. BONET DURAN

P.P.



Figura 1

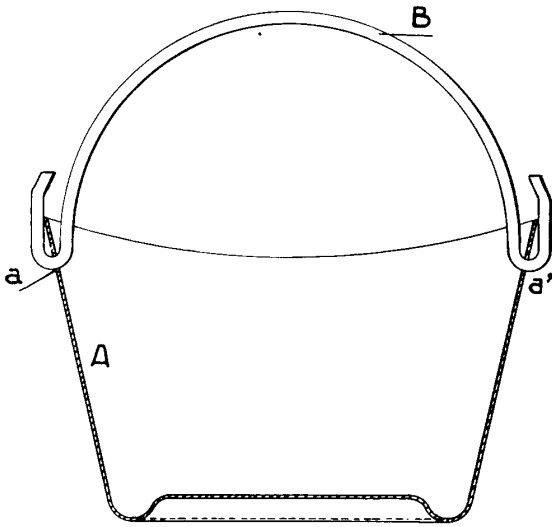


Figura 2

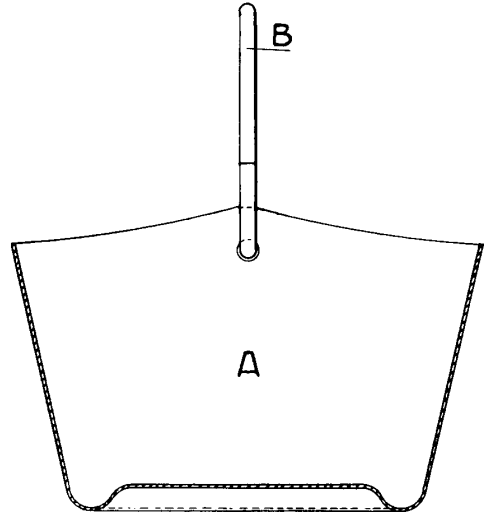
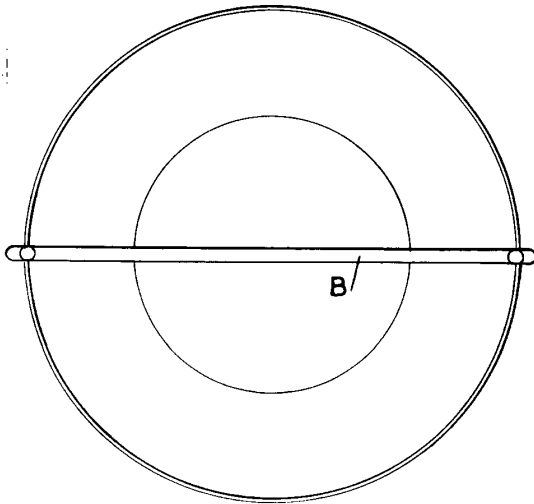


Figura 3



26 Enero 1925

Benito