



87865

Memoria Descriptiva

para

un Modelo de Utilidad
por veinte años en España
a favor de

Don August Manss
(de nacionalidad alemana)

residente en

Kassel-B (Alemania), Ochshäuser Str. 11-25

por:

CARRETELLA PARA CUBAS

=====



87865

5 El objeto del presente modelo es una carretilla, con la cual pueden ser fácil y seguramente recogidos, fijados y transportados cubas y tubos de todos los modelos y de cualquier volumen. Dispone de un dispositivo montado móvil sobre la barra de soporte, que sirve para sujetar los tubos o las cubas, y la base de dos palas trapezoidales en forma triangular con listón de limitación.

10 El dibujo adjunto muestra un ejemplo de ejecución del objeto del modelo, o sea una vista en perspectiva frontal de la carretilla para cubas.

15 La carretilla para cubas comprende una abrazadera 1 con asideros, un gancho de agarre verticalmente ajustable 2 para enganchar en el fondo de la cuba, una abrazadera para cubas 3, un asidero 4 para el gancho ajustable de cubas, la barra de soporte 5 de la carretilla, el arco 6 para las palas de patín, dos palas de patín 7 en forma de trapecio, la muesca de pie 8 en el lado trasero de la carretilla y los listones de limitación 9 sobre las palas.

20 Existen carretillas para cubas que solamente pueden ser empleadas para ciertos tamaños y volúmenes de cubas y tubos. Pero ahora la disposición inclinada de las palas de patín triangulares con los listones de limitación conforme al presente modelo permite recoger y transportar con la misma carretilla cubas de 70 hasta 45 cm y 40 cm. de diámetro.

25 El dispositivo de enganche del modelo está montado movedizo en la barra, cediendo hasta arriba cuando se ini-



87865

5
10
cia el vuelco y resbalando hacia abajo cuando se deposita. Esto constituye una ventaja en comparación con las ejecuciones de carretillas conocidas, en las cuales el dispositivo de enganche es inmovilizado o fijado. En la mayoría de los casos el gancho era inmovilizado o no resbalaba cuando la cuba era depositada. Como se sabe, la cuba cargada circunscribe un círculo hacia atrás cuando es volcada hacia atrás sobre la carretilla, cambiando su altura de carga por algunos centímetros hacia arriba. Ahora el dispositivo de enganche, que está montado movedizo, se de hacia arriba y, agarra firme y seguramente a la cuba. Una inmovilización del dispositivo de enganche no es posible según el modelo con esta nueva disposición del gancho en la barra, porque sube y baja automáticamente cuando se deposita.

15
En estado vacío, el dispositivo de enganche puede ser fijado en su posición más alta. Esto tiene la ventaja de que no es necesario levantar siempre el dispositivo que resbala hacia abajo, en caso de uso reiterado.

20
Las palas de patín en la parte inferior de la carretilla tienen una forma de trapecio. Su lado longitudinal interior tiene una forma triangular. Esta apertura de los patines alargándose del interior hacia el exterior facilita la recogida rápida y segura de cubas de diámetro pequeño o grande.

25
Si las palas de patín fuesen paralelas, las cubas y los tubos con un diámetro inferior a la apertura de las palas no serían recogidas y quedarían en el suelo.

=====



N O T A
= = = = =

87865

El presente modelo de utilidad comprende las siguientes reivindicaciones:

5 1.- Carretilla para cubas con dispositivo de sujeción montados en la parte inferior del armazón, caracterizada por que las limitaciones interiores de las dos chapas opuestas, que forman los dispositivos de sujeción, dejan libre a un triángulo con la punta dirigida hacia el armazón, que permite recoger recipientes de los más variados diámetros.

10 2.- Carretilla para cubas según la reivindicación 1, caracterizada porque los dispositivos de sujeción están formados por chapas triangulares montadas en los extremos inferiores de las barras longitudinales que forman el armazón.

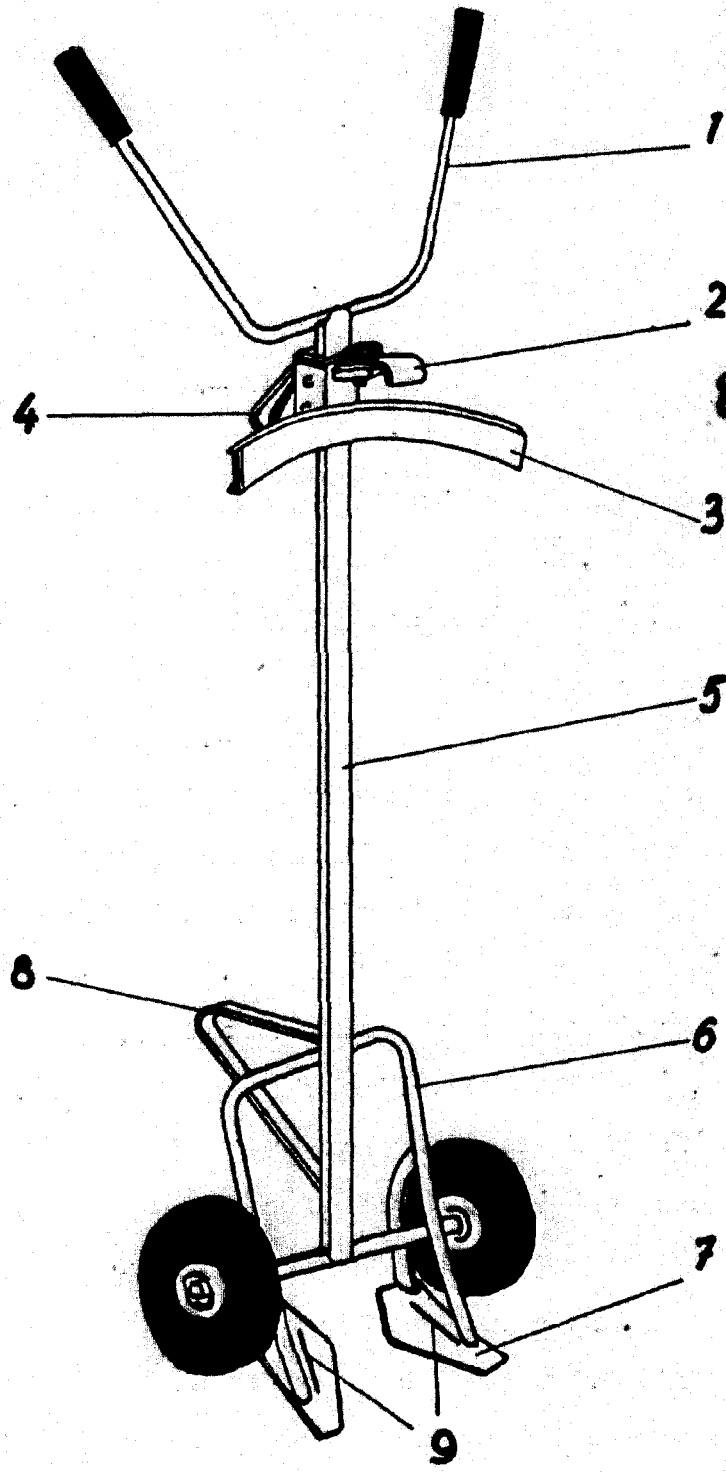
15 3.- Carretilla para cubas según las reivindicaciones 1 y 2, caracterizada porque en el lado superior de las chapas, formando los dispositivos de sujeción, están montados patines a una cierta distancia de su limitación interior, formando conjuntamente un soporte prismático para los recipientes a transportar.

20 4.- Carretilla para cubas.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva y se ilustran con los planos que a la misma se acompañan.

25 Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid a 20 JUN. 1961
GUILLERMO ROEB
p. p.



87805

ESCALA VARIABLE
GUILLERMO ROEB
P. P.

1939C