

89 743



H/V.

- 1 -

Memoria Descriptiva

para

un Modelo de Utilidad,
por veinte años en España

a favor de

Industrias G.A.M.A., S.A.

- sociedad española -

residente en

Barcelona

Carretera de Sarria, 11 y 13

por:

" APARATO PARA COLOCAR Y VOLCAR BARRILES "



2.-

El objeto del presente modelo es un aparato para colocar y volcar barriles, con el que pueden colocarse fácilmente y sin esfuerzo por ejemplo barriles de chapa y especialmente también barriles de madera abombados, desde la posición yacente a la erecta o desde la posición erecta a la yacente.

En el adjunto dibujo se ha representado una forma de ejecución a título de ejemplo del objeto del modelo, mostrando la figura 1 una vista anterior del aparato, la figura 2 una vista lateral del mismo y la figura 3 una vista encima del aparato.

El aparato representado en las figuras 1 a 3 para la colocación y para volcar barriles comprende un tubo 1, con ganchos de agarre 2 y las chapas 3 y 4 dobladas para colocar encima los barriles, así como una riostra 5 de refuerzo en la cara posterior del tubo 1. Como muestra la figura 2, el tubo 1 tiene en su zona media dos curvaturas. El apoyo del barril puede estar formado también solamente por medio de una sola chapa de apoyo dispuesta en el tubo 1.

Si se quiere erigir un barril yacente, es decir que se le quiere levantar a la posición vertical, o si se quiere volcar un barril erecto, se aplica el tubo 1 al costado longitudinal del barril y esto de tal manera que las chapas de apoyo 3 y 4 se adosen al contorno del barril y el gancho formado de agarre 2 enganche en el aro superior del barril.

89 743



3.-

Por iniciación del vuelco y subsiguiente tracción en el tubo 1 se comprimen los suplementos 3 y 4 en el abombamiento del barril y el gancho 2 se aprieta fuertemente en el arco del barril. En esta posición de trabajo del tubo, el
5 barril puede colocarse erecto o volcarse fácilmente y con seguridad sin gran esfuerzo.

La riostra de refuerzo 5 en la cara dorsal del tubo 1 garantiza una seguridad contra flexión del aparato en el caso de cargas más pesadas.

- - - - -

89743



4.-

N O T A.-

El presente modelo de utilidad comprende las siguientes reivindicaciones:

- 5 1.- Aparato para colocar y volcar barriles, caracterizado porque en un tubo que tiene dos curvaturas, están dispuestos un gancho de agarre y un apoyo de barril.
 - 2.- Aparato según la reivindicación 1, caracterizado porque el apoyo para el barril se compone lo menos de una chapa curvada de apoyo para el barril.
 - 10 3.- Aparato según la reivindicación 1, caracterizado porque en la cara posterior del tubo está dispuesta una riostra de refuerzo.
 - 4.- Aparato para colocar y volcar barriles. Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva y se ilustra con los dibujos que a la
15 misma se acompañan.
- Consta esta memoria de cuatro hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, a

7 NOV. 1961

GUILLEMO ROEB

89 743



Fig. 1.

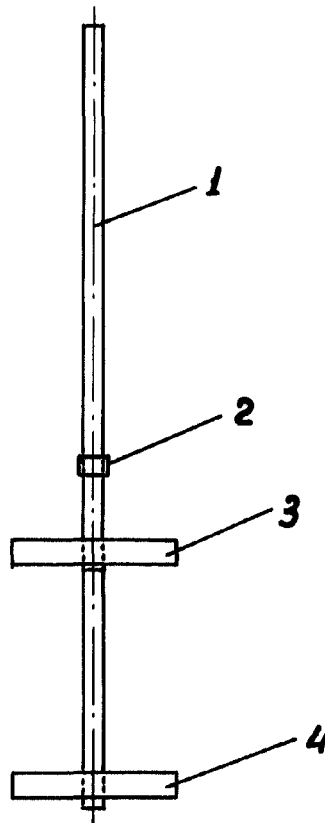


Fig. 2.

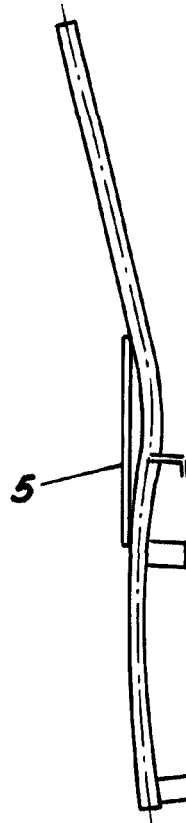
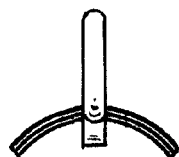


Fig. 3.



ESCALA VARIABLE

GUILLEMO ROEB
D. P.