

27716

11 AG 9



27716

MEMORIA DESCRIPTIVA  
DE UNA PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD, POR VEINTE AÑOS EN ESPAÑA, A FAVOR DE DON IGNACIO GANUZA LARDIZABAL, DE NACIONALIDAD ESPAÑOLA, RESIDENTE EN FABRICA DE COCHES VILLAR, BIDEBIETA-ALZA (San Sebastián),

sobre:

"DISPOSITIVO LEVANTA-BARRILES"

-O-O-O-O-O-O-O-O-

La presente patente de modelo de utilidad se refiere a un dispositivo destinado a facilitar las labores a realizar con barriles, barricas ó envases metálicos.

5 Las ventajas que encierra esta innovación son tan claramente discernibles que se pueden resumir afirmando que haciendo uso del dispositivo levanta-barriles, las operaciones necesarias para colocar un pesado envase en posición horizontal y separarlo del suelo para poder hacer uso de cualquiera de sus espitas de salida, se reducen a colocar el bastidor sobre el  
10 envase, hacerlo bascular y girarlo sobre su eje para tomar la



posición más oportuna para su vaciado.

Este dispositivo comprende una armadura o bastidor doble, de tubo o varilla de hierro, acero ó cualquier otro material de apropiada resistencia, cada uno de cuyos lados esté constituido esencialmente por dos arcos de circunferencia.

Para mejor comprensión del objeto del presente registro, en los dibujos adjuntos y a título de ejemplo no limitativo, se representa una forma de ejecución práctica, en los que (A y B) son dos arcos de circunferencia de distintos radios y distintos centros, con un punto de tangencia en (C). Por la parte inferior se prolongan en un bastidor rectangular destinado a mantener el conjunto en posición estable y a apropiada altura de manipulación.

En la parte inferior del arco de circunferencia interior (A) se encuentran, como parte integrante e indispensable, dos juegos de ruedas (D), colocadas de dos en dos en cada arco, destinadas a facilitar el giro del envase sobre su eje para colocar las espitas del mismo, en la posición que sea desée y a mantenerlo inmóvil sobre dichos cuatro puntos de apoyo.

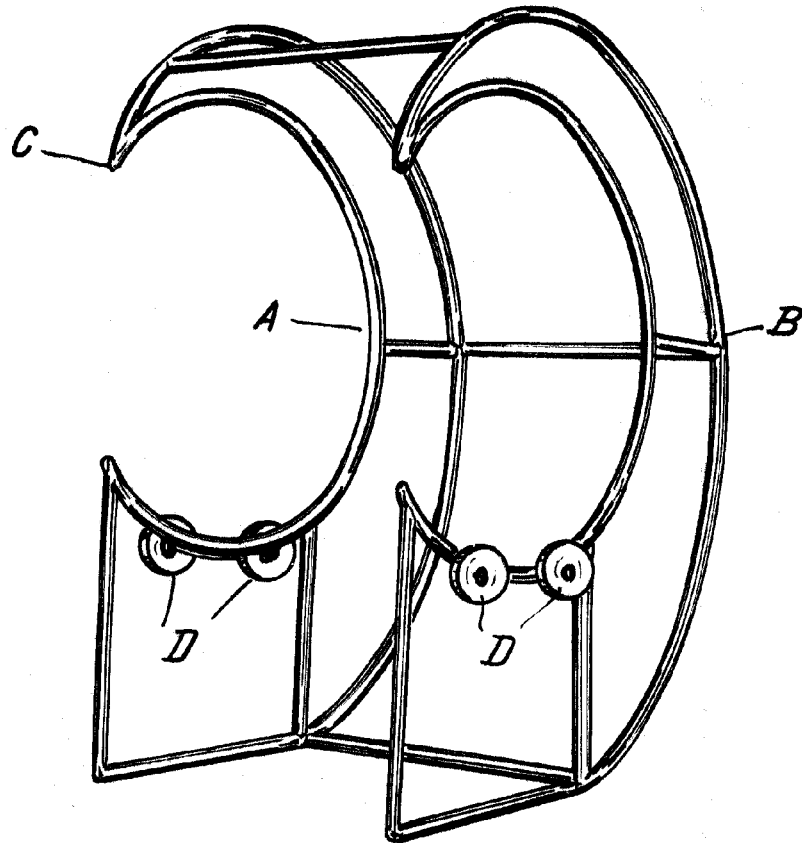
La forma de utilización es la siguiente:

Colocado el envase horizontalmente en el suelo, se corre sobre el mismo la armadura de forma que quede dentro del puente formado por los arcos de circunferencia. Se introducen los puntos de tangencia (C) bajo el envase como si fuesen cuñas y se efectúa el esfuerzo en dirección de la curva formada por la armadura. El mismo peso del envase hace bascular el conjunto facilitando la labor de levante, la cual no precisa por lo tanto más que el empuje inicial ya que el conjunto toma por sí solo la posición final. Colocado verticalmente el bastidor con el envase suspendido, se hace girar éste sobre su eje, con la

97718



11 AGO



ENCUENRA VENTILABLE  
Medic. 4.1 AGO 1951 de 194  
Francisco Javier Plaza  
P. P.

A handwritten signature in dark ink, appearing to be "Francisco Javier Plaza".