

A

12

157502



SECCION TECNICA  
SOLICITACION I.P.C.  
CLASE B 62  
SUBLASE B

MEMORIA DESCRIPTIVA

QUE SE ACOMPAÑA A LA SOLICITUD DE REGISTRO DE  
MODELO DE UTILIDAD

Por 20 años en España y Provincias de Ultramar

a favor de:

D. ROMAN GOMEZ GIMENEZ, domiciliado en

Jesús Guridi, 2 - VITORIA.

Por:

"CARRITO PARA TRANSPORTE DE BOMBONAS DE TIPO  
DOMESTICO".

- oooOooo -

6



El presente registro de Modelo de Utilidad, concierne como su enunciado indica, a un carrito para transporte de bombonas de tipo doméstico, de acuerdo con la descripción detallada que del mismo se realiza debiendo de interpretarse siempre este concepto en su más amplio sentido y nunca en limitativo.

Actualmente, en los hogares modernos, pequeños talleres, etc., normalmente dotados de gas, este es suministrado a través de botellas o bombonas, las cuales tienen un peso considerable, lo que determina caso de tener que moverlas, un esfuerzo que en gran parte de las veces no está al alcance de la persona que tiene que efectuarlo, y siempre supondrá una pérdida de tiempo estimable.

Tratando de paliar este inconveniente, ha sido ideado el nuevo carrito objeto de esta solicitud de registro, el cual está constituido por una base dotada de ruedas orientables, y permite situar la bombona sobre la misma con el mínimo esfuerzo por simple presión manual permitiendo luego el desplazamiento del conjunto en la dirección deseada.

Para la debida comprensión de este objeto, se adjunta a la presente memoria descriptiva una hoja de planos en la que a título de ejemplo se representan todas y cada una de las partes que lo forman y relación que guardan entre sí.

En la hoja de dibujos queda representado:

FIGURA PRIMERA.- Muestra una perspectiva del carrito, en la que se aprecian todas las partes constitutivas del mismo.

FIGURA SEGUNDA.- Corresponde a una vista de una bombona montada sobre el carrito, en la cual se ilustra la posición operativa para el usuario.

En estas figuras y con el mismo valor en todas ellas



se aprecian las siguientes referencias:

1.- Carrito propiamente dicho, constituido por una base en forma de triángulo equilátero con vértices redondeados, la cual presentará medidas acordes con el diámetro de la bombona.

Tanto el material del mismo como su espesor estaran proyectados de acuerdo con el peso a soportar.

2.- Vértices del carrito, los cuales han sido conformados al efectuárseles un dobléz superior, para tope de la bombona.

Estos vértices, inciden periféricamente en la posición racional de la bombona en el carrito, sobre la base periférica de aquella, confiriéndola una posición estática sobre la misma al quedar imposibilitado cualquier clase de desplazamiento lateral, el cual sería posible de no existir tales topes, en el accionamiento manual de traslación del conjunto.

Estos vértices o topes adoptan perfil vertical curvoconvexo para su perfecto asiento sobre el lateral periférico de la bombona, estando la altura de los mismos calculada de forma que abarque la superficie necesaria en evitación de que por un desplazamiento brusco en que la bombona se pudiera inclinar, se saliese de la protección de estos topes.

3.- Faldón perimetral del carrito, constituido por un dobléz efectuado en todo su contorna, de proyección opuesta a los topes -2-, o sea inferior, el cual actúa a modo de armazón del conjunto, como nervio de refuerzo estructural, protector y embellecedor respectivamente.

4.- Ruedas en número de tres, situadas bajo los vértices del carrito.

Estas ruedas serán orientables de manera que en la



traslación del conjunto permiten efectuar cualquier giro o cambio de dirección.

5 5.- Puntos de fijación de los ejes de las ruedas orientables -4- con la superficie -1- del carrito, la cual se efectuará de manera apropiada y por medios convencionales.

6.- Bombona o botella de gas butano de tipo doméstico.

10 7.- Con ésta referencia se indica la posición de la mano del usuario, en el momento de proceder a la traslación del conjunto.

15 Hecha la descripción a que se refiere la memoria que antecede, es preciso insistir en que los detalles de realización de la idea expuesta, pueden variar, es decir que pueden sufrir pequeñas alteraciones, basadas siempre en los principios de la idea, que son en esencia los que se reflejan en los párrafos de la descripción hecha.

20 Descrita suficientemente en lo que precede la naturaleza y objeto de la presente solicitud, así como el modo de llevarla ventajosamente a la práctica y demostrado que se trata de un positivo adelanto sobre lo hasta ahora conocido y practicado en este tipo de carritos para transporte de bombonas, y que su adopción resultará beneficiosa, es por lo que se solicita registro de Modelo de Utilidad con arreglo a las siguientes:



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

1ª.- Carrito para transporte de bombonas de tipo doméstico, caracterizado porque el mismo que está constituido por una base triangular rebordeada perifericamente por un faldoncillo a modo de refuerzo estructural, que presenta en sus tres vértices curvos unos dobleces superiores verticales curvo-convexos, en los cuales encaja perfectamente la base periférica de la bombona en su posición racional sobre el carrito, contando este para su traslación con tres ruedas orientables situadas bajo los respectivos vértices.

2ª.- CARRITO PARA TRANSPORTE DE BOMBONAS DE TIPO DOMÉSTICO.

Madrid, 8 ABR. 1970

El Agente Oficial  
FERNANDO ALVAREZ



FIG. 1

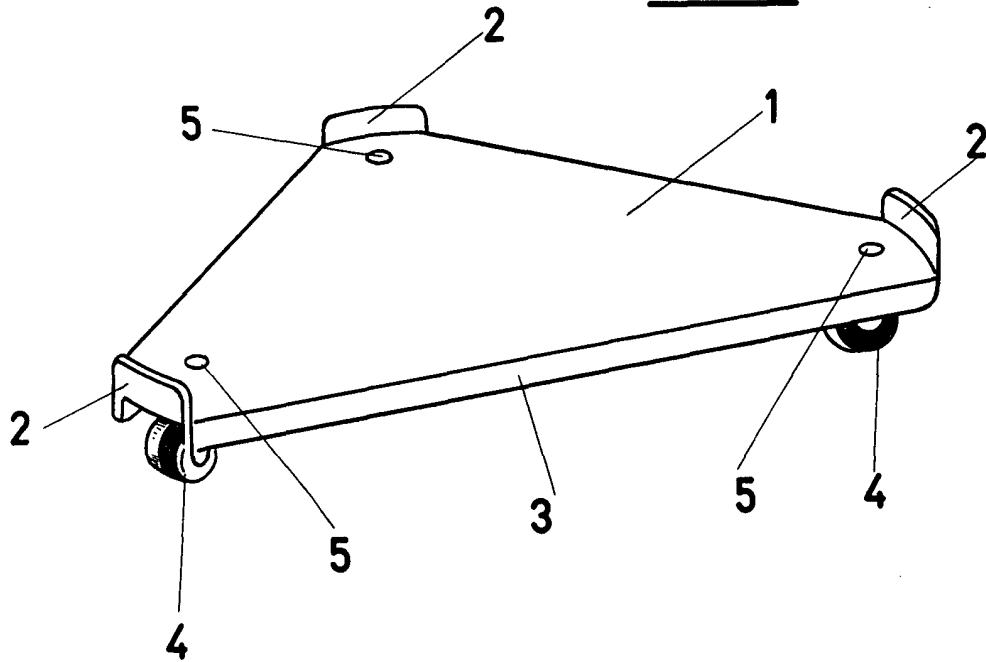
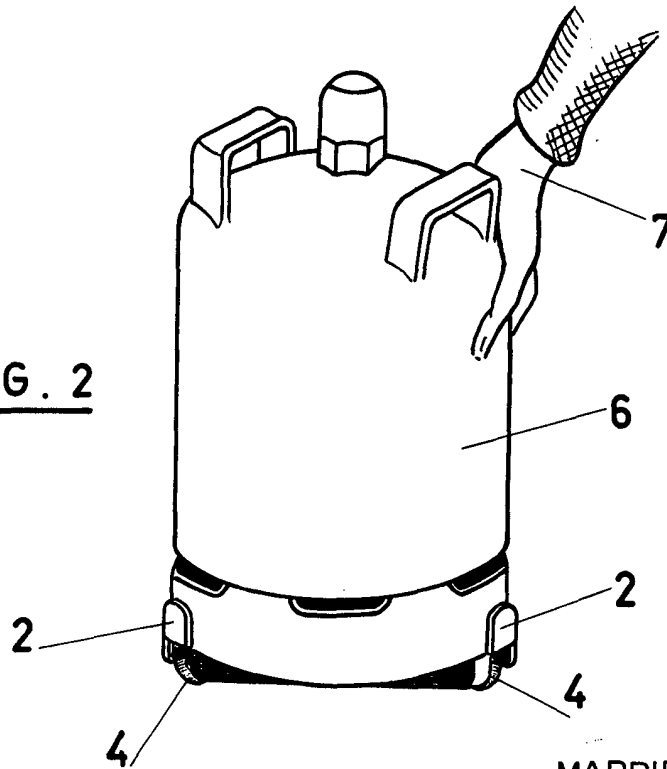


FIG. 2



ESCALA VARIABLE

MADRID, 8

FF. 4400  
↓ AS