

11828

118282



MODELO DE UTILIDAD

Por veinte años

en España a favor de D. Francisco Cabezas Gonzalez, de nacionalidad española, residente en Madrid, Pl. del Doctor Lozano, nº 5 por:

5.- SOPORTE RODANTE PARA BOMBONAS DE GAS.

MEMORIA DESCRIPTIVA

10.- Se refiere el presente Modelo de Utilidad a un soporte rodante para botellas o bombonas de gas, formado por una cruceta plegable a tijera y dotada de los medios para recibir y acoplar por su base circular dichas botellas, ocupando escasísimo espacio en sus bases inoperantes, debido a su posible plegado.

15.- Todos conocemos las dificultades que para el ama de casa, representa el transportar de un lugar a otro para ellas, las pesadas bombonas de gas, máxime cuando éstas no se encuentran en las condiciones físicas normales de fortaleza.



5.-

Este dispositivo de configuración y constitución sencillas, permite transportar las botellas por simple tracción y mediante los elementos rodantes propios, hasta el lugar que se desée, así como desplazarla fácilmente para la limpieza, del sector donde se deposite, aplicarla a otros quemadores, etc.

10.-

Dicho soporte, está formado por dos pletinas o barras planas en cruzeta unidas y articulada por un tornillo, eje, remache o similar equicentro, permitiendo al menos a una de ellas, plegarse sobre la otra, limitando al mínimo el volúmen del conjunto.

15.-

Dichas barras cuentan en sus respectivos extremos, con sendas solapas, normales, simétricas y separadas en proporción dos a dos, y dotadas de una leve desviación, en sus bordes, al objeto de facilitar el alojamiento de la botella.

20.-

Cada uno de dichos extremos está dotado de unas cabezas de cojinete con sus correspondientes ruedas a rótula, de giro y articulación loca, lo cual facilita su transporte con suma rapidez y utilidad.

25.-

La escasa altura de este elemento, permite mantener la botella en cualquier lugar, hasta su total agotamiento, o alojada en el sector que normalmente se le destine, facilitando conforme se ha indicado sus desplazamientos, aplicación, etc.

30.-

Una idea más amplia de las características del modelo la efectuaremos a continuación, al hacer referencia a la lámina de dibujos que a ésta memoria se acompaña, en la que de manera un tanto esquemática y tan solo por vía de ejemplo se representan los detalles preferidos de la idea del invento.



En los dibujos:

La figura 1ª, Corresponde a una vista en perspectiva del soporte, en la que se aprecia la línea de plegado "A".

La figura 2ª.- Muestra igualmente en perspectiva el propio conjunto, con la botella acoplada sobre el mismo.

Comentando las referencias numéricas de dicha lámina de dibujos, se hace la aclaración de que mediante el número 1 y el -2-, se representan las pletinas o barras planas en cruzeta, unidas por un eje, pasador, remache o tornillo equicentro -3- y dotadas en sus extremos de las lenguetas -4-, suavemente desviadas, para facilitar la entrada o acoplamiento de la botella.

Con -5-, se indican los cojinetes de las cabezas rótula y soporte de las ruedas de giro y articulación loca -6-, fijadas sobre las propias barras mediante remache -7-, en la propia separación de cada dos solapas, entre las que se acopla la bombona -8-, representada en la figura 2ª.

Una vez descrita convenientemente la naturaleza del modelo, se hace constar que el mismo no queda limitado a los detalles exactos de esta exposición, sino que por el contrario en él podrán introducirse aquellas modificaciones que la práctica aconsejase siempre y cuando que con ello no se desvirtúen las características esenciales del modelo.

N O T A

Se declara como de propiedad y novedad para todo el territorio español el contenido de las siguientes:

18 DIC. 1965



REIVINDICACIONES

5.-

1ª.- Soporte rodante para bombonas de gas, que se caracteriza esencialmente al estar constituido por dos barras planas en cruzeta, unidas y articuladas por un eje equicentro, susceptibles al menos una de ellas de plegarse en tijera sobre la otra y dotadas en sus extremos de unas solapas homólogas y simétricas, convenientemente separadas dos a dos en proporción al borde circular base de las bombonas de gas y dotadas en sus extremos de una suave desviación hacia afuera para facilitar su acoplamiento,

10.-

2ª.- Soporte rodante para bombonas de gas, que se caracteriza de conformidad con la reivindicación anterior, al estar apoyada en sus extremos respectivos sobre sendos cojinetes con cabezales a rótula y soportes de ruedas, de giro loco.

15.-

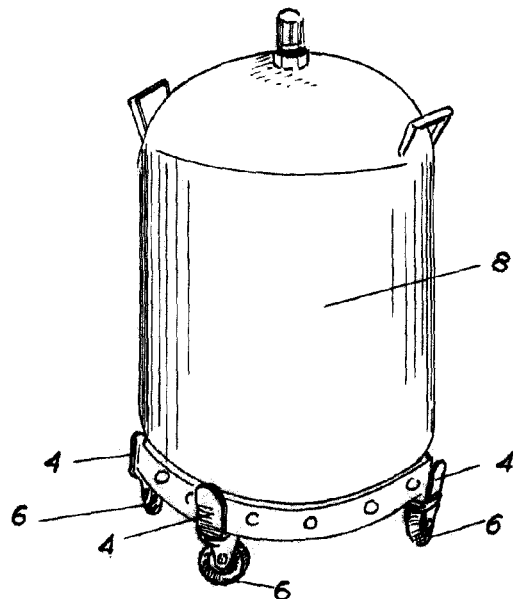
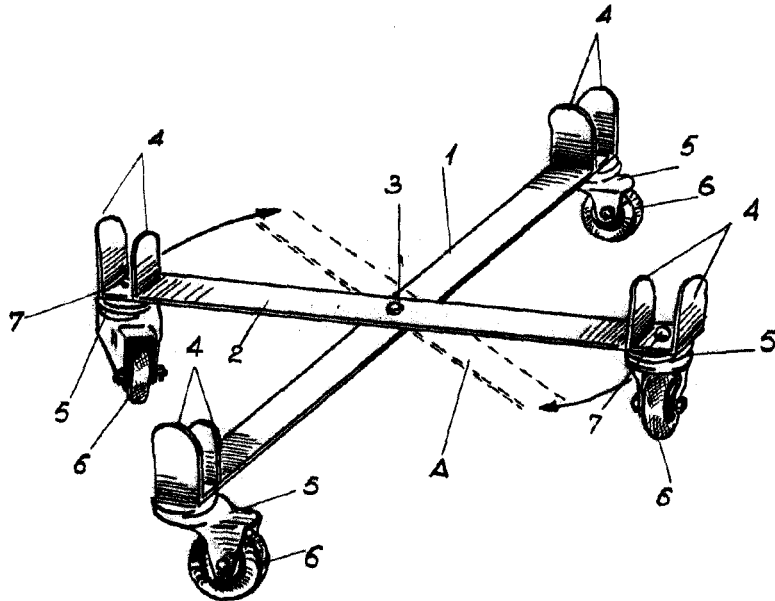
3ª.- SOPORTE RODANTE PARA BOMBONAS DE GAS, según se describe y reivindica la presente memoria que consta de 4 hojas mecanografiadas por una sola de sus caras, y una lámina de dibujos que la ilustran.

Madrid, 18 diciembre 1.965

20.-

F. V. VALLADARES

[Handwritten signature]



MADRID, 18 DIC. 1965
F. SANCHEZ
P.P.

ESCALA VARIABLE