

96289

96289



M E M O R I A   D E S C R I P T I V A

para un Modelo de Utilidad, por veinte años, por: "UN DISPOSITIVO RODANTE PARA BOTELLAS DE GAS BUTANO", a favor de D. Antonio Basurto Mendizabal, de nacionalidad española, residente en EIBAR (Guipúzcoa), Bidebarrieta nº 11.-

- - - - -

Esta solicitud se refiere a un dispositivo de soporte y desplazamiento para las botellas de gas butano.

5.-

De todos es sabido que una botella de butano, con sus 13 ó 14 Kgs. de peso por término medio, constituye un objeto de manejo engorroso cuando ha de desplazarse de un lado a otro, como ocurre con mucha frecuencia en la cocina.

El objeto de esta solicitud es proteger un dispositivo que elimina los inconvenientes citados.

96289

27



- 5.- Se caracteriza porque comprende una cruz de pletina cuyos extremos de los brazos tienen un reborde o parte curva concava dentro de la cual encaja el saliente inferior del fondo de la botella de manera que este fondo queda apoyado sobre la propia cruz e inmobilizado por el encaje en cuestión, y porque la cruz tiene en cada uno de sus extremos hacia la zona concava de los mismos, entre el punto de intersección de los brazos y los citados rebordes curvos extremos, sendas ruedas que, con preferencia, son del tipo auto-orientable.
- 10.- El objeto de esta solicitud se comprenderá mejor con ayuda de la siguiente descripción detallada del mismo dada con referencia al dibujo adjunto, en el cual:
- 15.- La figura 1ª es una vista desde arriba del dispositivo en cuestión;
- La figura 2ª es una vista en alzado correspondiente;
- La figura 3ª es una vista de detalle; y
- La figura 4ª es una vista de conjunto de la botella de butano montada sobre el dispositivo.
- 20.- El dispositivo se compone de una cruz que tiene los brazos 1, 2, 3 y 4 que se cruzan en el punto 5, donde están remachados. Cada uno de los brazos tiene cerca de su extremo un reborde o parte curva cóncava -6- dentro de la cual, como puede apreciarse en la figura 4ª, encaja el saliente inferior -7- de la botella que, así, queda inmobilizada sobre el dispositivo, apoyada con su fondo contra la propia cruz.
- 25.-



96289

.Cerca de cada uno de sus extremos, entre el extremo cóncavo -6- y el punto de articulación -5- cada brazo tiene una rueda -8- que queda un poco más baja que la parte más baja del reborde -6-.

5.-

De preferencia, las ruedas -8- serán del tipo auto-orientable, es decir, del tipo que tiene un eje vertical que también puede girar, de manera que las ruedas se orientan por sí mismas en la dirección del empuje. Naturalmente entre el punto de articulación de la rueda -8- y el extremo del brazo ha de quedar espacio suficiente para el libre juego de la rueda.

10.-

En estas condiciones, el dispositivo queda prácticamente oculto bajo la botella.

15.-

Por la descripción que antecede se apreciará que el dispositivo objeto de esta solicitud es de construcción económica y robusta y de funcionamiento eficaz.

20.-

Cualquier modificación que pueda ser introducida en el objeto descrito y no afecte a su esencialidad se considerará incluida en este Modelo sean cualesquiera las circunstancias que concurran.

N O T A

Descrito suficientemente el objeto de este Modelo se declaran de novedad en España las siguientes:

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

25.-

1ª.-Un dispositivo rodante para botellas de gas butano, caracterizado por estar constituido por una cruz de



96289

5.- pletina cuyos brazos forman en los extremos un reborde o parte curva cóncava dentro de la cual encaja exactamente el saliente inferior del fondo de la botella de manera que este fondo queda apoyado contra la propia cruz e inmobilizado por el encaje en cuestión, y porque dichos brazos presentan en cada uno de sus extremos, hacia la zona cóncava de los mismos, entre el punto de intersección de los brazos y los citados rebordes curvos extremos, sendas ruedas que, con preferencia, son del tipo auto-orientable.

10.-

2.- UN DISPOSITIVO RODANTE PARA BOTTILLAS DE GAS BUTANO.

15.-

Todo conforme se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de cuatro hojas y se ilustra en los dibujos que a la misma se acompaña.

Madrid, 22 de Noviembre de 1.962

962892



FIG. 1

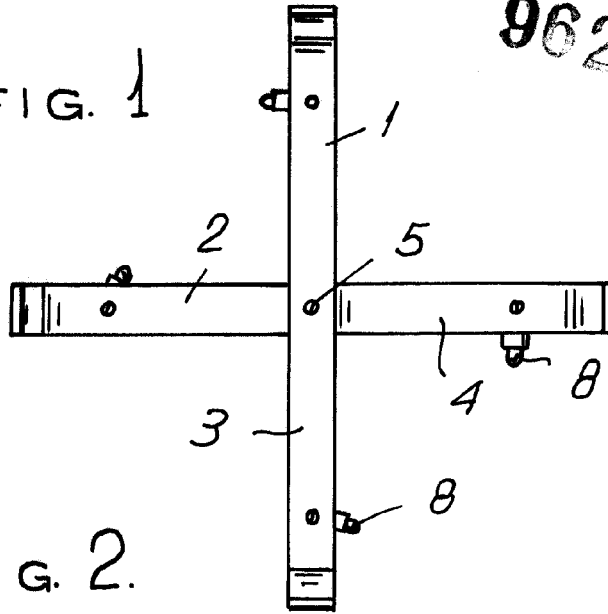


FIG. 2.

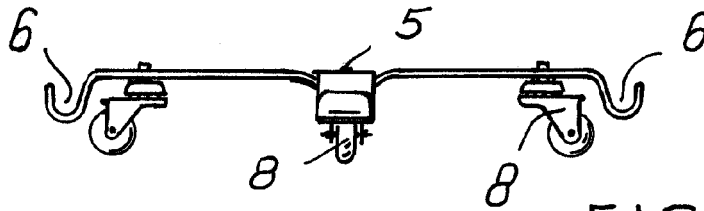


FIG. 3.

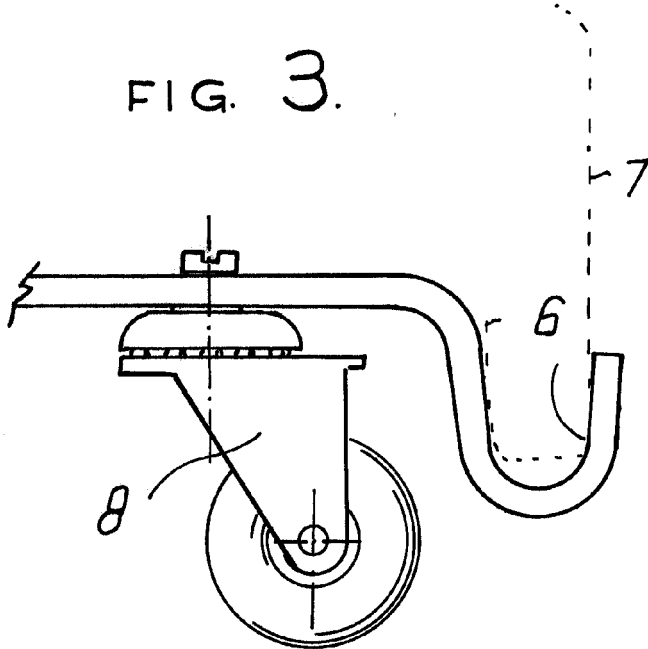
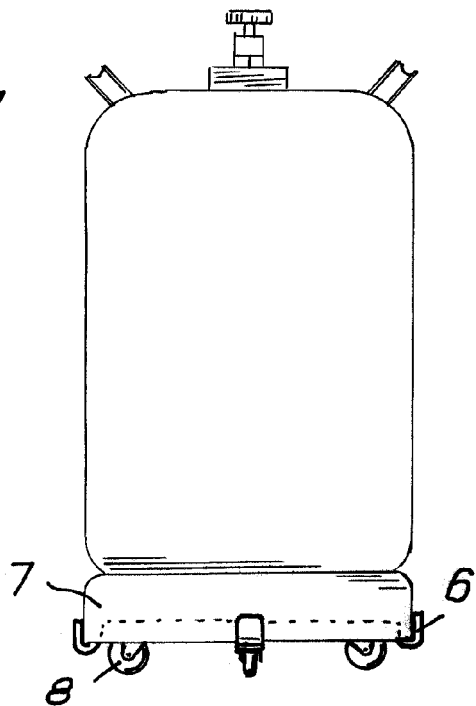


FIG. 4.



ESCALA VARIABLE.

Madrid, 22 de Noviembre de 1.962