

180186

180186



1972

180186

SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. M.
CLASE F16
SUBCLASE M

EXPEDIENTE: MODELO DE UTILIDAD

Titular: D. JOSE LLULL SALORT

Nacionalidad: Española

Domicilio: DENIA (Alicante) - Senieta, 15

Objeto: "SOPORTE PARA BOTELLAS DE GAS PERFECCIONADO"

Prioridad:

MEMORIA DESCRIPTIVA

5 La presente Memoria recoge el conjunto de características esenciales que ofrece una nueva base-soporte para botellas de gas, de sencilla estructura, como pone de relieve el plano adjunto, y que reúne en sí las condiciones de utilidad y novedad que exige el vigente Estatuto-Ley de Propiedad Industrial, para que se conceda a su titular el privilegio de su exclusiva explotación industrial y comercial.

10 Esta base-soporte para botellas de gas, y concretamente concebida para las botellas de gas butano, para usos domésticos, tiende a facilitar los despla-

15 mientos de aquellas, y convertir esta tarea en cómoda
máxime cuando suelen ser las señoras las que llevan a
efecto estos cambios de emplazamiento de las botellas,
llevándolas de la cocina a calentadores, estufas, etc.
etc., siendo fácilmente comprensible la utilidad que ha
de reportar su empleo, lo que unido a su coste relati-
vamente bajo por su sencilla estructura, carente de me-
canismos, y sin posibilidad de averías, permite augurar
20 una favorable acogida en el mercado nacional.

Para seguir detalladamente nuestra descrip-
ción, hemos considerado conveniente aportar una lámina
de dibujos, en la que se recoge un caso práctico de rea-
lización, con la natural salvedad de que estos gráficos
25 tienen el carácter de ejemplo y por ello deberán ser
considerados en su más amplio sentido y nunca con carác-
ter limitativo.

En la mentada lámina de dibujos, la figura 1ª
nos muestra una vista en planta del soporte, visto por
su cara superior, mientras que en la figura 2ª se nos
30 muestra en alzado y en sección vertical según un plano
diametral.

Haciendo referencia a estas figuras, vemos
que el soporte está constituido por una resistente cha-
pa metálica -1-, que en su troquelado se le ha dotado
35 de forma de corona circular, dejando en su centro un am-
plísimo orificio circular -2- y cuya chapa -1- ofrece
sus bordes -3- ligeramente rebatidos hacia abajo, adop-
tando una forma de U invertida, que la dota de una gran



- 3 -

40 resistencia. Sobre esta chapa y en cuatro puntos diame-
tralmente opuestos, según dos diámetros ideales perpen-
diculares, se hallan montadas unas piezas-soportes que
designamos con -4-, que ofrecen un sector externo -5-
con sección o perfil en U, con su borde externo -6-, li-
45 geramente rebatido hacia afuera para facilitar la in-
troducción en estos perfiles en U de los bordes de la
base de la botella de gas, disponiendo estas piezas-
soportes -4- de las prolongaciones radiales -7-, que
quedan solidarizadas con la chapa o corona circular -1-
50 mediante el engrame que se realiza en los orificios
pasantes que señalamos con -8-, entre ambas chapas me-
tálicas, pudiendo de esta misma forma, o mediante el
empleo de unos tornillos o remaches -9-, verificar en
la parte inferior, la sujeción de las ruedecillas de
55 giro libre -10-, que facilitarán los desplazamientos de
la base y consiguientemente de la botella que sobre
ella se monte.

El perfil en U -5-, descenderá cuanto sea po-
sible, a fin de que el centro de gravedad del conjunto,
60 quede situado al más bajo nivel posible, para propor-
cionar a aquel, la mayor estabilidad, y admita también
la posibilidad de alojar al conjunto debajo del banco
de la cocina o en cualquier armario.

Suficientemente descrita la estructura objeto
65 de este Modelo, sólo nos resta manifestar que serán va-
riables las circunstancias de materiales, tamaños y for-
mas, así como otros detalles de carácter accesorio,
siempre y cuando ello no afecte a su esencialidad, que



se resume en la siguiente

70

N O T A
= = = =

Los puntos que se reivindicacion en el presente Modelo de Utilidad, son:

75

80

85

90

95

1º.- Soporte para botellas de gas perfeccionado, que se caracteriza por estar constituido por una chapa metálica que adopta en planta la forma de corona circular, y que su sección es de una U invertida de cortos brazos, sobre la cual y en cuatro puntos diametralmente opuestos, según dos diámetros ideales perpendiculares, ofrecen solidariamente montadas sendas piezas-soporte, constituidas por un sector externo, que ofrece la forma o sección de U, que desciende hasta poca distancia del suelo, y con su borde o canto exterior ligeramente rebatido para facilitar la penetración en los sectores en U del borde de la base de la botella de gas, extendiéndose las piezas-soportes en unas prolongaciones en sentido radial que quedan situadas sobre la chapa o corona circular, con la que quedan vinculadas y solidarizadas mediante el engrame verificado en orificios pasantes de una lámina con la otra, en uno de los cuales pueden situarse y fijarse bien de esta forma o mediante tornillo o remache, sendas ruedecillas de giro libre, en la parte inferior de la chapa anular, para facilitar los desplazamientos del conjunto soporte-botella de gas, o solamente del soporte. Y

2º.- "SOPORTE PARA BOTELLAS DE GAS PERFECCIONADO", de conformidad en un todo en lo esencial y fines

180186

180186



- 5 -

industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y gráficamente representado en las figuras del plano adjunto para su mejor comprensión.

Esta Memoria consta de CINCO hojas, escritas o mecanografiadas por una sola cara y a doble espacio en 99 líneas.

Valencia, a 5 de Mayo de 1972

Por autorización del interesado.

A handwritten signature, 'Juan López', written in cursive. The signature is positioned above a horizontal line that extends to the left and then curves downwards into a large, open loop.



FIG. 1

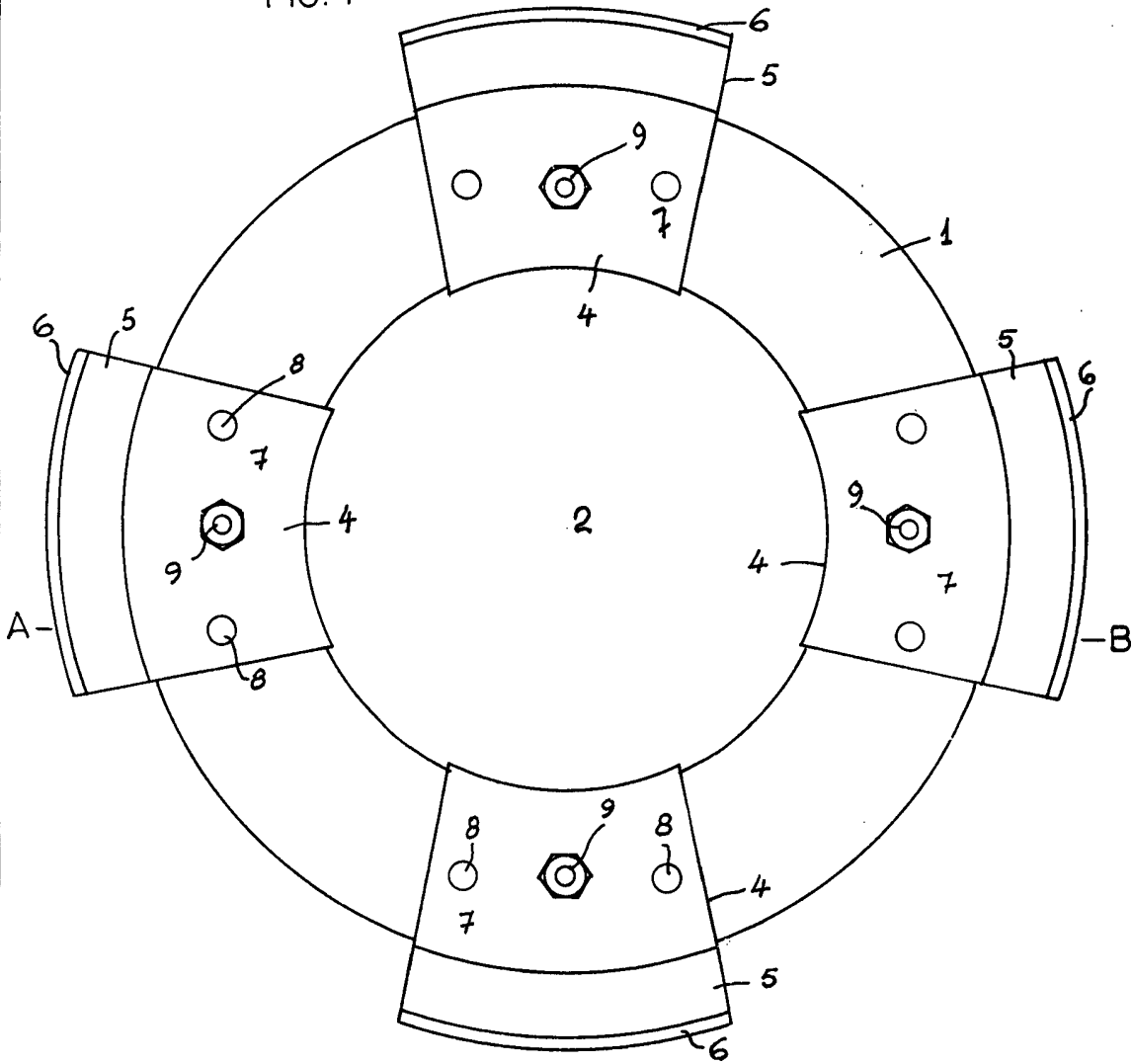
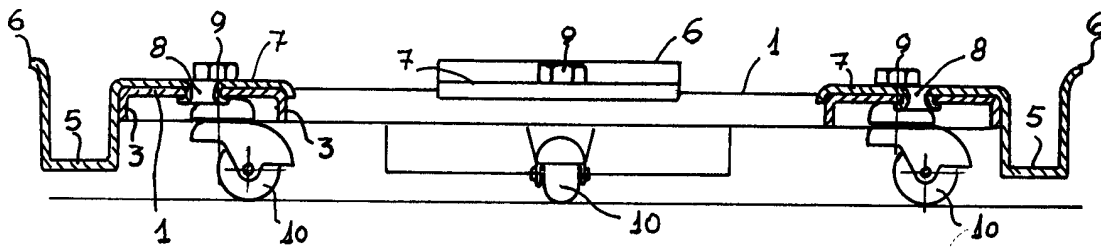


FIG. 2



sección A-B

escala variable
valencia mayo 1972
pa
[Signature]