

98984



98984

MODELO DE UTILIDAD

que por veinte años se solicita a favor de RELAIS-CAMPING,
Société Anonyme, de nacionalidad francesa, domiciliada en
124bis, Avenue de Villiers, Paris (Francia), y que ha de
5 recaer sobre " BOTELLA DE GAS PARA UTENSILIOS DOMESTICOS
O DE CAMPING "

=====

Memoria descriptiva

El registro de Modelo de Utilidad que se solicita
tiene por objeto garantizar la explotación exclusiva en todo
10 el territorio nacional y sus posesiones de una botella de
gas para utensilios domésticos o de camping, conforme se
describe a continuación y se representa gráficamente en el
adjunto dibujo, a título de ejemplo.



El modelo de utilidad cuyo registro se pretende se refiere a una botella de gas del género de las empleadas para alimentar utensilios de camping o de uso doméstico, tales como hornillos, lámparas, etc.

5 Esta botella constituida por dos cascos cilindrico-elípticos solidarizados mediante soldadura, se caracteriza en que el conjunto de los dos cascos soldados presenta una altura inferior a su diámetro, estando el casco inferior provisto de un pie o zócalo anular calado y soldado, de diámetro igual
10 al de dichos cascos y hallándose el casco superior provisto de un órgano de unión con el dispositivo de introducción del gas o con la llave de paso para su utilización así como de una válvula incorporada y equipada con un aro como asidero.

La disposición de esta botella con una altura inferior
15 a su diámetro, presta a la misma una gran estabilidad sobre su pie o zócalo al mismo tiempo que permite el volumen mayor posible para recibir la carga del gas.

Tal estabilidad se completa además por el pie anular calado, el cual se obtiene sin aumento del diámetro de la
20 botella; por tanto sin espacio perdido en el almacenamiento y transporte, así como sin aumento indeseable de peso.

Para facilitar la comprensión del modelo, se adjuntan dibujos representativos, a título de ejemplo, de un modo de ejecución de la botella según la invención.

25 La figura 1 es una vista en perspectiva de la botella de gas;

la figura 2 es una vista parcialmente en alzado y parcial en sección de esta botella;

30 la figura 3 es una vista, en sección parcial, aclaratoria de la utilización del modelo.



5 La botella de gas objeto de la invención está constituída esencialmente por dos cascos de chapa embutida 1-2, poseyendo cada uno una pared lateral cilíndrica 3-4 y un fondo redondeado de forma elipsoide de revolución 5-6. Estos dos cascos están unidos entre sí por las extremidades de sus partes cilíndricas 3-4 mediante un ligero encajado 7 y una soldadura ecuatorial 8. Las dimensiones respectivas de estos cascos están previstas de tal forma que, cuando han sido unidos, la botella presenta un diámetro ligeramente superior a su altura.

10 La parte superior de la botella (figura 2) está provista de una abertura 9 destinada a recibir una boca tubular 10 soldada sobre el casco superior, comprendiendo dicha boca tubular un alesaje 11 en el cual se rosca a permanencia un cuerpo de válvula 12.

15 La estanqueidad entre la boca tubular 10 y el cuerpo de válvula 12 está asegurada por una junta 13 aprisionada entre dos asientos 14 y 15 practicados, respectivamente, sobre la boca tubular y el cuerpo de válvula que lleva en su parte superior una abertura roscada 16 adaptada para recibir un tapón 17 cuando el aparato no está en uso. Sobre este tapón 17 se ha montado un asidero 18 para la elevación y transporte de la botella. Está previsto que este tapón 17 puede estar equipado de una llave de paso para alimentar lámparas, aparatos de calefacción u otros. En la parte inferior del cuerpo de válvula y en la prolongación del orificio roscado 16, se han practicado dos perforaciones 19-20, separadas por un contrafuerte 21, destinado a recibir una válvula 22 provista de su junta de estanqueidad 23, mantenida en posición de cierre por un resorte 24 que se apoya



sobre un soporte 25 provisto de un orificio calibrado 26. Este soporte 25 está cogido y mantenido en posición por una garganta 27, practicada en la cámara 20.

5 A fin de asegurar la estabilidad de la botella, ésta está equipada, en su parte inferior, con un zócalo 27 unido por soldaduras a dicha botella mediante un cierto número de patillas 28, dirigidas hacia adentro, pudiendo este zócalo estar constituido, preferentemente, partiendo de una banda plana recortada cuyas extremidades se unen al tope de sus
10 cantos y se sueldan siguiendo la línea 29, de manera que constituya un aro de diámetro igual al diámetro de la botella.

Conviene advertir que a aquellos elementos arriba descritos que luego no aparecen en la nota de reivindicaciones, se mencionan y representan en el ejemplo solamente como ayuda para la mejor comprensión de la forma en que se combinan
15 en el conjunto operativo los órganos y partes que caracterizan este modelo y que se reivindican seguidamente.

Los materiales, forma, tamaño y disposición de los elementos serán susceptibles de variación siempre que ésta
20 no suponga una alteración de la esencialidad del invento.

Los términos en que se ha redactado esta memoria deberán ser tomados siempre en sentido amplio, no limitativo.

NOTA DE REIVINDICACIONES

25 Se reivindica como propio y nuevo en España a favor de RELAIS-CAMPING, Société Anonyme, domiciliada en 124bis, Avenue de Villiers, Paris (Francia), lo especificado en las siguientes reivindicaciones:

PRIMERA.- Botella de gas para utensilios domésticos o de camping, constituida por dos cascos cilindrico-elípticos unidos



5 por soldadura, caracterizada en que el conjunto de los dos
cascos soldados presenta una altura inferior a su diámetro,
estando el casco inferior provisto de un zócalo anular calado
y soldado, de diámetro igual al de dichos cascos y compren-
diendo el casco superior, un órgano de unión con el disposi-
tivo de introducción de gas o con la llave de paso para su
utilización, con válvula de cierre incorporada y aro a guisa
de asidero.

10 SEGUNDA.- La misma botella de gas a que se refiere la prime-
ra reivindicación, caracterizada en que el zócalo-soporte,
soldado al casco inferior está constituido por chapa recor-
tada y curvada que presenta patilla espaciadas, soldadas a
dicho casco.

15 TERCERA.- BOTELLA DE GAS PARA UTENSILIOS DOMESTICOS O DE
CAMPING.

Tal y como se deja descrito en la memoria preceden-
te que consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por
una sola de sus caras y una de planos.

20 Madrid, 20 de Abril de 1963

P.A. de Relais - Camping, Société Anonyme

Victor Gil Vega

98984



FIG. 1

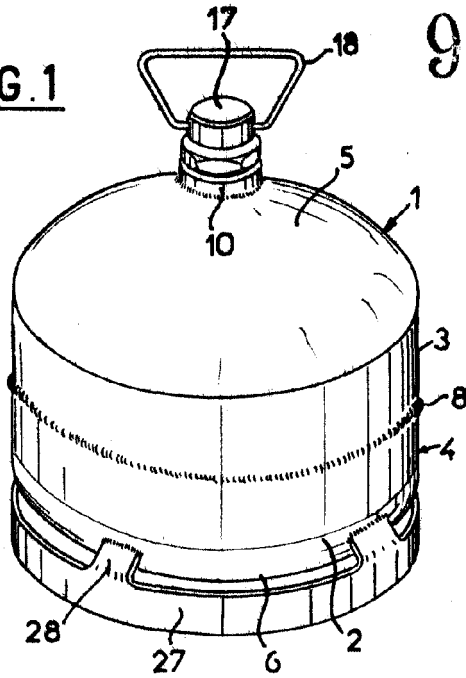


FIG. 3

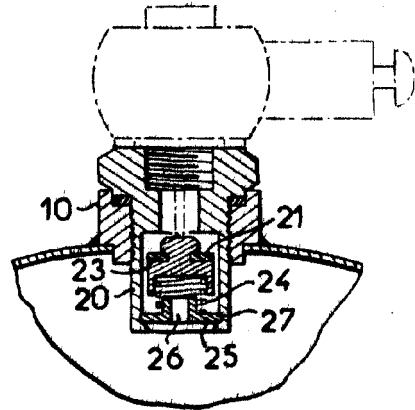
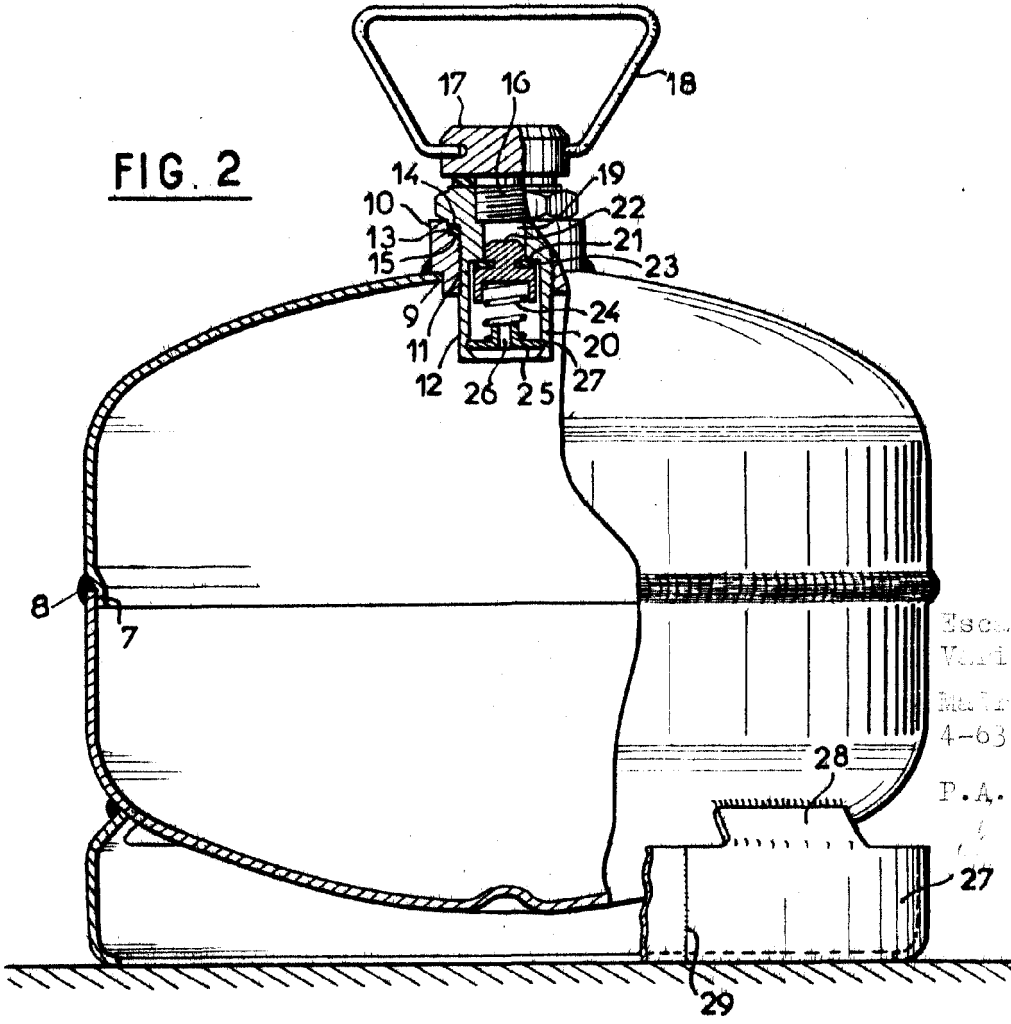


FIG. 2



Escala
Variable
Matr. 14, 20-
4-63
P.A.