



76813

MODELO DE UTILIDAD  
POR VEINTE AÑOS  
EN ESPAÑA

Solicitado a favor de Dn. Miguel Montoro Soucase, de nacionalidad española, domiciliado en Valencia, calle de Gueña nº 23 piso 4º 1ª puerta;

P O R

==;==;==;==; TERMO PORTATIL PARA EL HOGAR ==;==;==;==;==;

MEMORIA DESCRIPTIVA

En la presente Memoria Descriptiva, y en los dibujos complementarios anexos, vamos a describir la constitución y características de un nuevo termo portátil indicado para conservar líquidos calientes ó fríos.

5

De todos los artículos destinados al hogar, no cabe duda que los termos son uno de los más extendidos y úti-



les, pero todos adolecen de un punto débil y es la botella de doble pared, que forzosamente ha de ser de vidrio y por tanto frágil y presdispuesta a ser rota al primer choque. Hacemos referencia a los termos portátiles cuya constitución y forma general es de todos conocida, y por tanto hacemos gracia al lector de su descripción, limitándonos a hacer hincapié en los detalles originales que motivan la solicitud de Modelo de Utilidad del presente escrito.

A obviar el inconveniente señalado anteriormente, se presenta nuestro modelo que resuelve el problema con nuevos elementos incorporados que sujetan el botellín sobre la carcasa, absorbiendo los golpes y malos tratos que pueda sufrir el termo.

Por todo lo expuesto, no cabe duda que nos encontramos ante una mejora de suma utilidad, de cuyo empleo se deriva una larga vida para los termos portátiles para el hogar y por ende, con el mérito suficiente para alcanzar la protección que para su exclusiva fabricación, venta y explotación en España y Colonias, se solicita por medio del presente Modelo.

DESCRIPCION.- El termo portátil para el hogar, motivo del presente Modelo, está esencialmente compuesto por un botellín de cristal o vidrio protegido por una carcasa metálica o de plástico y un tapón elástico para el botellín y otro tapón rígido para la carcasa.

Con el fin de que la descripción que antecede, pueda ser más fácilmente comprendida, se acompaña una lámina de dibujos en los que se representa la realización de uno de estos termos, con la salvedad de que no debe verse en dichos dibujos ningún aspecto limitativo, debiendo interpretarse en su más amplio sentido, dada su condición meramente auxiliar aclaratoria.

Los mencionados dibujos representan en su figura



40 1ª una vista frontal exterior del termo, mientras que la  
figura 2ª es un corte por el plano longitudinal medio del  
mismo. La figura 3ª detalla el apoyo del botellin sobre la  
base del termo.

45 En la figura 2ª podemos apreciar el botellin - D -  
descansando sobre el zócalo - C'' - a través del detalle  
- Z - y por la parte superior sujeto el botellin por la  
carcasa - C' - y uniendo ambas carcassas por la envolvente  
- C -. Hay una arandela de union - V - entre el botellin  
- D - y la carcasa - C' -. El botellin tiene su tapón elás-  
50 tico - T - y todo el conjunto un segundo tapón general - T'

Sobre el tapón - T - se puede apreciar las aletas  
- M - y los rebordes - N - que ayudan a sujetar el tapón  
a la boca del botellin de cristal - D -.

55 En la figura 3ª se aprecia el botellin - D -, so-  
bre el cual está pegada la pieza metálica - N - que prote-  
ge el pico de cristal - O - por donde se hace el vacío del  
botellin. Protegiendo a los anteriores hay un piéza de ma-  
terial elástico en forma de U que se marca en el dibujo  
con la letra - Q -. El dibujo - J - es la proyeción de  
60 la pieza - Q - que a su vez descansa sobre un alojamiento  
del zócalo - C'' - .

Reiterando lo ya expuesto se hace constar expresament  
mente, que este nuevo termo portátil para hogar podrá fa-  
bricarse en variedad de tamaños, formas y materiales, pu-



65

siendo variar la forma exterior asi como cualquier modifi-  
cación de detalle que no altere fundamentalmente su cons-  
titución y propiedades y en particular, lo esencial que lo  
caracteriza y que se expone en la siguiente

N O T A

70

Los puntos no conocidos en España ni practicados  
sobre los que se desea hacer recaer las reivindicaciones  
del presente Modelo de Utilidad, son:

75

1ª.- Termo portátil para el hogar, aislante de ca-  
lor y frio, caracterizado por estar constituido por una  
botella de cristal de doble pared metalizada, de cuyo es-  
pacio entre paredes se ha hecho un vacio industrial, en-  
fundada en una carcasa cilindrica que la protege de golpes  
y terminada ambas por una boca coincidente. Un tapón elás-  
tico para la botella, y un tapón exterior de plástico com-  
pletan el conjunto.

80

85

2ª.- Termo portátil para el hogar, con el detalle  
del tapón del botellin que se reivindica por estar consti-  
tuido por material de polimeros elásticos sintéticos o cau-  
cho, formado por un cilindro con una base, con perfil en U,  
con rebordes exteriores paralelos y circulares, con dos  
aletas simétricas en la boca. Su forma permite introducir-  
lo en la boca de la botella sin más que hacer presión en  
la base del tapón, por estirarse y disminuir su diámetro.  
Por igual razón, tirando de las aletas se saca con facili-



90

dad. Los rebordes hacen que se agarren a las paredes, y cuanta mayor sea la presión del líquido interior de la botella, mejor será el cierre.

95

3\*.- Termo portatil para el hogar, con el detalle del asiento de la botella sobre la carcasa, que se reivindica por estar constituido por una pieza metálica cilíndrica pegada al fondo de la botella protegiendo el pico de cristal por donde se extrae el aire. Envolviendo este metal, un cilindro de caucho con perfil en U, cuyos bordes de la U sirven para hacer asiento la botella, y el conjunto se aloja en una pieza de plástico que se rosca a la carcasa y sirve de base al termo, constituyendo una protección del cristal de la botella contra golpes o malos tratos

100

105

4\*.- TERMO PORTATIL PARA EL HOGAR, - De conformidad en un todo en lo esencial a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y gráficamente representado en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

Esta Memoria consta de CINCO hojas mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 106 líneas.

Valencia 24 Octubre 1959.

*Miguel Lluch*

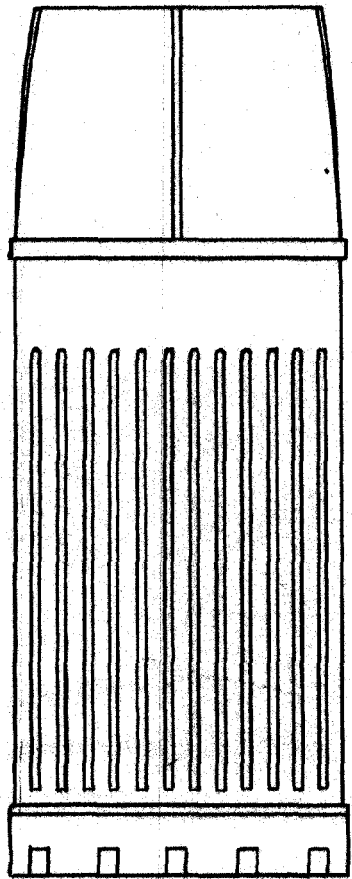


Fig. 1ª

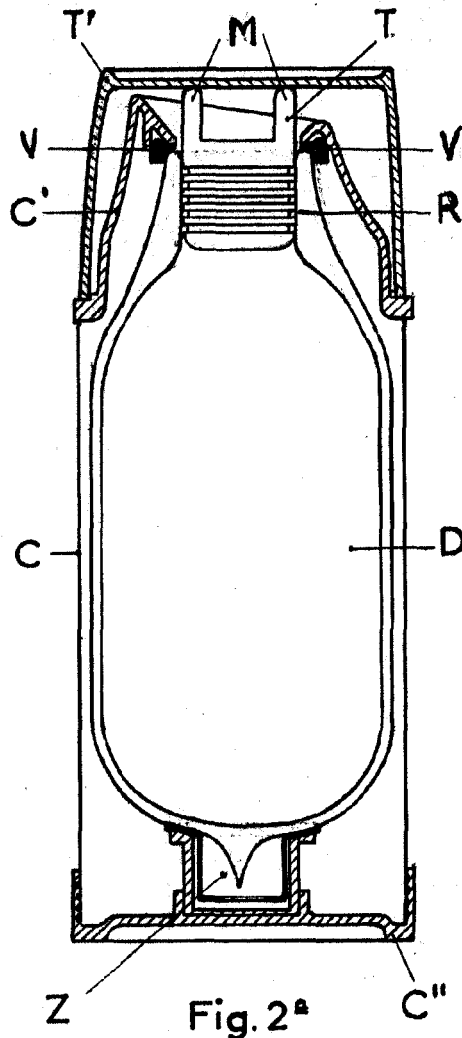


Fig. 2ª

76813

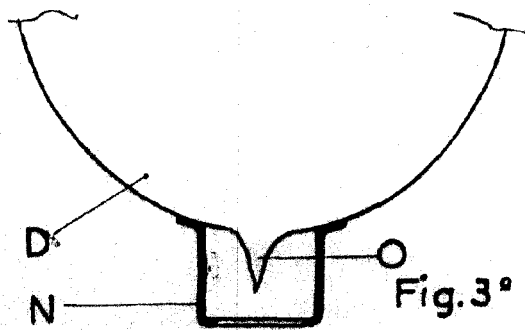
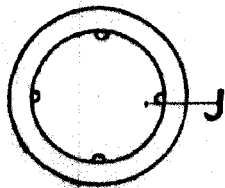
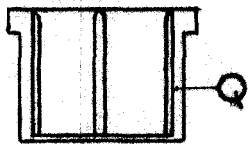


Fig. 3ª



Escala variable

Valencia 24 Octubre 1959

*Miquel Montoro*