

18100



RÉGISTRO  
DE  
MODELO DE UTILIDAD

por "Una bolsa de caucho de cuello ancho" - - - - -  
a favor de Doña Aurora BRETÓS ENA, de nacionalidad española,  
domiciliada en BARCELONA, Aragón 32.

MEMORIA DESCRIPTIVA

Hace muchos años que se fabrican y emplean como caloríferos bolsas de caucho contenedoras de agua caliente. Modernamente se han dado a las mismas bolsas formas o disposiciones que permiten utilizarlas cómodamente como irrigador.

5 Las bolsas de tal género, hasta ahora fabricadas en nuestro país presentan un estrecho cuello que se cierra mediante la aplicación de un tapón roscado generalmente de paso universal, a una guarnición fileteada dispuesta en la parte más profunda del propio cuello, que ha de presentar  
10 una forma embudada para facilitar el acceso del líquido al interior del envase.

18100



- 2 -

La bolsa que constituye el modelo de utilidad que se registra está caracterizada esencialmente por tener una amplia boca fileteada interiormente que permite no solo el llenado perfecto sin necesidad de disponer de tal porción embudada, sino también la introducción en la bolsa de trozos de hielo que pueden quedar herméticamente encerrados en ella mediante la aplicación al fileteado de su boca de un tapón de diámetro correspondiente cuya amplitud permite establecer en el mismo un orificio de más reducido diámetro al cual es aplicable un casquillo roscado unido a un tubo de irrigador o un segundo tapón adecuado que produce la obturación de dicho orificio menor cuando no se ha de emplear la bolsa para la irrigación.

Se tiene pues que gracias a tal modificación puede una misma bolsa ser utilizada como calorífero, como bolsa de hielo y como irrigador, dando lugar a una posibilidad de triple uso que no pueden realizar las otras bolsas del mismo género hasta ahora fabricadas y utilizadas en España, triple uso que constituye ya por sí solo una manifiesta utilidad.

El tapón de cierre de la boca de la bolsa es susceptible de tener varias formas, pudiendo incluso carecer del orificio de aplicación del casquillo del tubo del irrigador lo cual exige no obstante, para utilizar la bolsa como irrigador el empleo de otro tapón del mismo amplio diámetro que tenga empalmado el tubo de irrigación.

Al orificio de empalme del casquillo roscado de empalme de un tubo de irrigación al cual se aplica cuando no de-



be usarse la bolsa como calorífero o bolsa de hielo un ta-  
pón obturador proporcionado, puede aplicarse también un ta-  
pón provisto de elementos eléctricos calentadores empalmados  
e un conductor empalmable a su vez a una línea de alimenta-  
5 ción.

La amplitud de la boca de acceso en la bolsa permite,  
por otra parte, ejecutar cómodamente una perfecta inspec-  
ción y limpieza del interior de la misma, lo cual es espe-  
cialmente necesario cuando se haya usado la bolsa como irri-  
10 gador, para poder agotar totalmente cualquier substancia  
especial que se haya empleado en la irrigación.

Los tapones aplicados a las bolsas, así como las guar-  
niciones incorporadas al cuerpo de caucho de las mismas pa-  
ra la fijación de aquellos podrán ser de metal, de una ma-  
15 teria plástica, de ebonita o de cualquier otro material con-  
figurable y podrán mantenerse sujetos al cuerpo de la bolsa  
por medio de cadenillas o de ataduras.

Para que quede perfectamente demostrada cual es la dis-  
posición de una bolsa del tipo que constituye el modelo de  
20 utilidad que se registra, se representa en el dibujo adjun-  
to un caso de ejecución práctica de la misma que se descri-  
be detalladamente a continuación a simple título de ejemplo  
destinado al citado fin, pues no viene a establecer dicho  
caso limitación alguna en la posibilidad de variar de for-  
25 mas proporciones y dimensiones las diferentes bolsas que de  
acuerdo con la esencialidad del modelo pueden fabricarse.

En la figura 1 del dibujo se representa la bolsa dada  
como ejemplo en alzado, en la figura 2 se representa vista  
desde la parte superior de la posición que ocupa en dicha



figura 1 y en la figura 3 se representa el casquillo unido a un tubo de irrigación aplicable al tapón de la bolsa.

5 Como puede verse claramente en el dibujo la bolsa 1 presenta una amplia boca 2 con fileteado interior 3 al cual está aplicado el ancho tapón 4 de diámetro correspondiente que tiene un paso central, asimismo fileteado, al cual está aplicado el tapón menor 5 cuando se emplee la bolsa como calorífero o como bolsa de hielo.

10 Cuando se quiere utilizar la bolsa como irrigador es preciso reemplazar el tapón 5 por el casquillo 6 empalmado al tubo 7, representado en la figura 3. En este caso la bolsa se mantendrá suspendida valiéndose del apéndice 8 que tiene un orificio de colgamiento 9.

15 Los tapones 4-5 quedan sujetos al cuerpo de la bolsa por medio de una cadenilla 10.

20 En combinación con la bolsa podrán emplearse tubos, cámulas y accesorios de diferentes clases. Asimismo la utilización de la bolsa tanto con fines calefactorios cuando contenga agua caliente, como con los refrigeradores cuando contenga hielo podrá tener finalidades diversas desde las terapéuticas a las de mantenimiento en las deseadas condiciones de temperatura de alimentos u otros objetos dispuestos en bolsas, mochillas, cestas y análogos.

#### NOTA

25 Por el registro de modelo de utilidad a que se refiere la presente memoria descriptiva se REIVINDICA la propiedad y la explotación exclusiva de:

18100



- 5 -

1.- Una bolsa de caucho de cuello ancho esencialmente  
caracterizada por tener una amplia boca fileteada interior-  
mente que permite no solo el llenado perfecto sin necesidad  
de disponer de tal porción embudada, sino también la intro-  
5 ducción en la bolsa de trozos de hielo que puedan quedar  
herméticamente encerrados en ella mediante la aplicación al  
fileteado de su boca de un tapón de diámetro correspondien-  
te cuya amplitud permite establecer en el mismo un orificio  
de más reducido diámetro al cual es aplicable un casquillo  
10 roscado unido a un tubo de irrigador o un segundo tapón ade-  
cuado que produce la obturación de dicho orificio menor  
cuando no se ha de emplear la bolsa para la irrigación.

2.- La propiedad y la explotación exclusiva del obje-  
to del registro sean cuales fueren las circunstancias que  
concurran con su esencialidad definida en la anterior rei-  
vindicación cual objeto es:

"Una bolsa de caucho de cuello ancho"

Consta la presente memoria de cinco hojas foliadas es-  
critas por una sola cara.

Barcelona, 9 de Septiembre de 1948.

P. p. de Doña Aurora BRETÓS ENA.



FIG.1

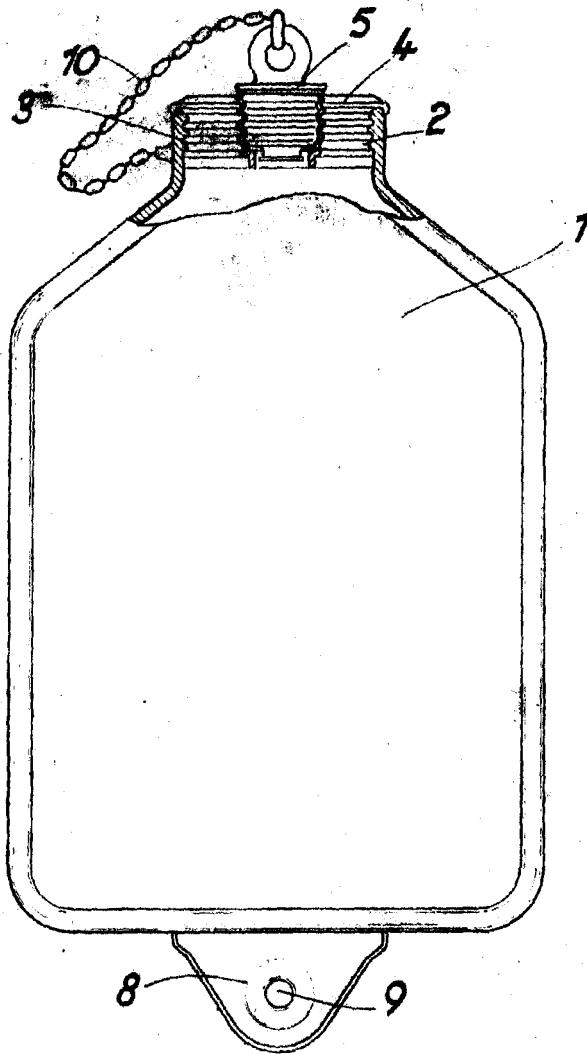


FIG.3

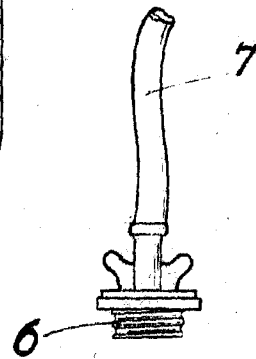
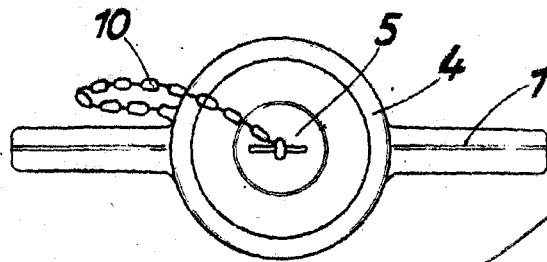


FIG.2



CLAS. VARIABLE  
Barcelona 9 SEP. 1848