

26555

14



MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

a favor de MANUFACTURAS INDUSTRIALES Y SANITARIAS DE CAUCHO,  
S.A., sociedad mercantil española, domiciliada en Barcelona,  
Avda. Generalísimo Franco, 458.-----

Por: "UNA BOLSA-CATAPLASMA PRÁCTICA" -----

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una bolsa-cataplasma que presenta las ventajas de poder actuar como bolsa-cataplasma caliente o fría. Tiene, por tanto, aplicaciones terapéuticas para el caso de reuma, ciática, lumbago,  
5 etc., pudiendo actuar también como bolsa caliente para calentar el lecho y los pies. Es sumamente práctica para mantener el calor en la cuna o cama de los recién nacidos o niños pequeños, e igualmente puede servir para envolver el berón de los mismos para conservar la temperatura deseada.

10 La citada bolsa-cataplasma actuando en frío tiene especial aplicación para combatir el dolor de cabeza, para tratamientos de belleza, y otras aplicaciones de carácter medicinal.



Debido a su peso insignificante no provoca presión dolorosa alguna sobre las partes sensibles, y puede lavarse en un instante. Por su reducido tamaño y facilidad de plegado resulta muy cómoda para el viaje.

5 Como puede observarse la citada bolsa-cataplasma presenta la ventaja de actuar como bolsa y como cataplasma sin alterar para nada la constitución de la misma.

Consiste esencialmente la bolsa-cataplasma de referencia en una hoja de material termo-plástico, preferentemente transparente y de la serie de los éteres polivinílicos o similares, que por superposición de otra hoja del mismo material, está dividida en varias pequeñas bolsas, las cuales contienen un líquido apropiado, presentando la bolsa-cataplasma una disposición general para resultar adaptable al miembro o miembros sobre que deba aplicarse, estando provista, además de ojetes u otros medios de sujeción y sustentación.

Especialmente, la nueva bolsa-cataplasma constará de tres o más pequeñas bolsas, contiguas entre sí pero independientes unas de otras, y el conjunto presentará una forma general rectangular con dos bandas terminales opuestas provistas cada una de un ojete para la inserción de una cinta o cordel apropiado para la fijación de la bolsa-cataplasma al miembro a que deba aplicarse, y el líquido contenido en las pequeñas bolsas presentará condiciones termotécnicas apropiadas para retener el mayor tiempo posible una temperatura determinada.

Para la mejor comprensión del presente modelo de utilidad, y a título, tan sólo de ejemplo, se acompañan los dibujos de la hoja adjunta, en los cuales se representa un caso de



realización práctica de la bolsa-cataplasma de referencia.

La Figura 1 representa el conjunto de la bolsa-cataplasma estando ésta totalmente desplegada. Pueden observarse perfectamente las tres pequeñas bolsas transversales, llenas de líquido, así como los ojetes de las bandas terminales para la sujeción de la bolsa mediante cinta o cordón apropiado.

La Figura 2 representa la bolsa-cataplasma en posición doblada y apta para su sujeción a un brazo u otro miembro.

La Figura 3 muestra gráficamente la forma de plegar y guardar la bolsa-cataplasma y la Figura 4 indica el modo de como puede ser guardada la misma introduciéndola en otra bolsa del mismo material plástico usado en la confección de la bolsa-cataplasma.

Se comprende fácilmente que el material plástico usado en la confección de la bolsa-cataplasma podrá ser cualquiera, pero con preferencia se usarán telas plásticas transparentes, coloreadas o no, y una vez llenas las pequeñas bolsas del líquido conveniente se unen sus bordes y se cierran por soldadura electrónica con lo que quedan completamente estancas las respectivas bolsas sin peligro alguno de que el líquido se derrame durante el uso.

Para actuar como bolsa-cataplasma caliente es suficiente introducir el conjunto de la misma en agua hirviendo o caliente por espacio de unos minutos, y para actuar como bolsa-cataplasma fría, basta con someterla a la acción de una nevera o ponerla en contacto con el hielo para que al cabo de unos minutos el líquido de las pequeñas bolsas llegue casi a solidificarse.



El líquido introducido en las pequeñas bolsas podrá presentar una coloración apropiada para destacar el mismo del conjunto de la bolsa-cataplasma.

Dentro del presente modelo de utilidad serán variables, el tamaño, forma de la bolsa-cataplasma, su ornamentación, la clase de leyendas que puede llevar impresa o grabadas relativas a la forma de uso y aplicación y las que se consideren necesarias, y, en general, será variable todo cuanto no altere, cambie o modifique la esencialidad de la bolsa-cataplasma de referencia.

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

1. Una bolsa-cataplasma práctica, caracterizada esencialmente por estar constituida por una hoja preferentemente de resinas termo-plásticas de la serie de los ésteres polivinílicos o series similares, preferiblemente transparente, que, por la superposición adecuada de otra hoja del mismo material, presenta unas pequeñas bolsas contiguas e independientes entre sí, cuyas pequeñas bolsas contienen en su interior un líquido apropiado, y, todo ello, de modo, que mediante inmersión de la bolsa-cataplasma en agua caliente o hirviendo o bien en hielo o sometiéndola a la acción de una nevera, el líquido presentará las condiciones termotécnicas precisas para retener, el mayor tiempo posible, una temperatura determinada, para poder actuar como tal bolsa o cataplasma.

2. Una bolsa-cataplasma práctica, según reivindicación 1, caracterizada por presentar unas bandas terminales provistas de ojeteros u otros medios de sujeción para el paso

26555

14



-5-

de una cinta o cordón para la fijación de la bolsa-cata-  
plasma al miembro o parte del cuerpo o lugar de aplica-  
ción que interese.

3. Una bolsa-cataplasma práctica, según reivindi-  
5 caciones 1 y 2, caracterizada porque una vez llenadas las  
bolsas pequeñas del líquido correspondiente, se cierran  
las mismas por medios o procedimientos adecuados, tal co-  
mo la soldadura electrónica.

4. UNA BOLSA-CATAPLASMA PRÁCTICA.

Consta la presente Memoria Descriptiva de cinco  
hojas foliadas, mecanografiadas y escritas por una sola  
cara, acompañadas de una hoja de dibujos.

Barcelona para Madrid, a catorce de abril de mil  
novecientos cincuenta y uno.

MANUFACTURAS INDUSTRIALES Y SANITARIAS  
DE CAUCHO, S.A.

P.A.



Fig. 1

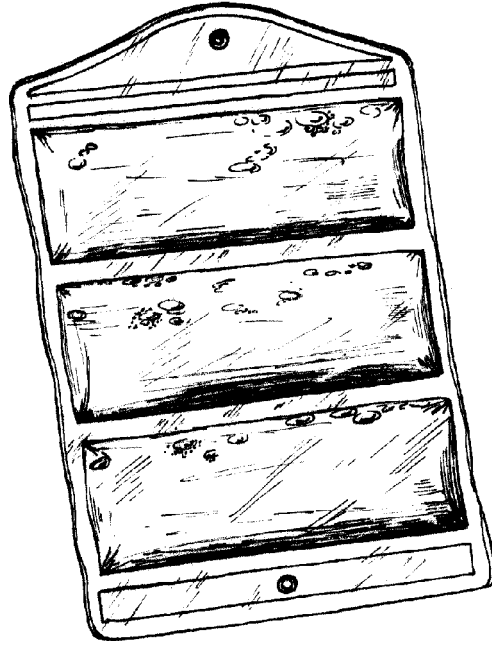


Fig. 2

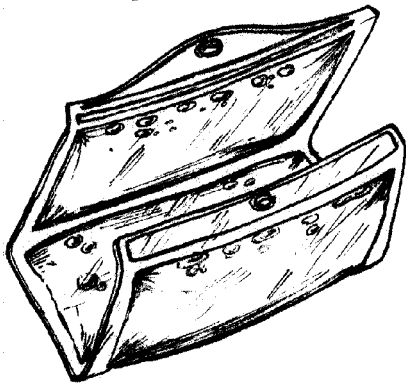


Fig. 3

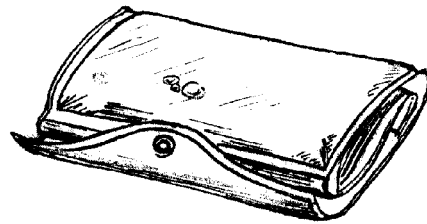


Fig. 4



Barcelona, 14 Abril 1951  
p.a.

*Just of art*

*Escala  
variable*