

37340



M O D E L O  
D E  
U T I L I D A D

para "UNA NUEVA BOLSA PARA AGUA CALIENTE", a favor de Don EDUARDO MIRALTA SEIX, residente en BARCELONA, calle de Gomis, n° 40.

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una nueva bolsa para agua caliente.

5. Actualmente las bolsas para agua caliente se obtienen en caucho moldeado sobre núcleos de hierro, mediante inmersión sucesiva resultando al desmoldear por inversión, una bolsa de superficie mas o menos artística pero evidentemente con la característica propia de la goma.

10. La utilización de estas bolsas llega a molestar cuando se encuentran en contacto con el cuerpo y se acostumbra a revestirlas con una cubierta de tejido o similar.

87540



5. Con el modelo de utilidad que se describe, se eliminan estos inconvenientes toda vez que la bolsa fabricada, se realiza en tela de material plástico que tiene la propiedad de que al calentarse con el agua se reblandece y adquiere una plasticidad suave y que no causa molestia en la piel, si se halla en contacto con el cuerpo.

10. Como la construcción de la bolsa es por simple coincidencia de dos láminas que se sueldan por su contorno, es posible dotarla de una amplia boca que no solo puede servir para entrada del agua caliente, sino también para introducir trozos de hielo si se utiliza como elemento refrigerador.

15. La particularidad especial de la confección mencionada permite muchas variantes, tales como disponer válvulas laminares en la base interna de la boca y divisiones entre las paredes de dicha bolsa, cosa actualmente imposible de realizar con las bolsas fabricadas con goma sobre núcleo de hierro, pues no pueden disponerse en éste los tabiques necesarios para dichas separaciones.

20. Por lo tanto de la confección actual se deduce la posibilidad de practicar desde el exterior de la bolsa ya confeccionada soldaduras mediante medios electrónicos u otros, para juntar las paredes interiores en puntos o líneas determinados, resultando en definitiva una utilidad por el nuevo aspecto higiénico y de tacto de la bolsa y una ventaja por la posibilidad de obtener a voluntad las celdas interiores de la bolsa.

25. En resumen la nueva bolsa, se fabrica de una manera mas sencilla que las bolsas de agua caliente actuales, permite que despues de fabricada, se efectúen soldaduras exteriores para determinar en su interior celdas de repartición del agua o similar y finalmente por ser laminar el material de que se construye, pueden fabricarse en serie en un método continuo del cual van saliendo ya las bolsas completamente terminadas, que permitirán reducir

30.



a un mínimo el precio de venta al público circunstancia también muy digna de tener en cuenta dentro de la utilidad de este modelo.

Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

5.

En el dibujo:

la figura 1, muestra en vista frontal la bolsa que se menciona,

10.

la figura 2, indica la sección según el plano II-II de la fig. 1.

Consiste en una bolsa para agua caliente, integrada por dos láminas -1- y -2- unidas en su contorno por asentamiento de sus bordes sobre cuyo asentamiento se aplica una acción térmica soldante de cualquier naturaleza.

15.

La soldadura obtenida afecta a todo el cuerpo y a los lados de la embocadura -3- que puede ser de la forma y amplitud que convenga.

20.

La bolsa objeto del modelo puede arrollarse, ocupando un espacio mínimo, con las ventajas inherentes de una mayor facilidad en el transporte, almacenamiento y utilización de la bolsa.

25.

El modelo dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la explicación, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales plásticos mas adecuados, tejidos preparados plásticamente u otros similares de análogas características por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.



57340

N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España comprende las siguientes reivindicaciones:

5. 1. Una nueva bolsa para agua caliente, deformable bajo la presión y temperatura del agua, caracterizada esencialmente por estar constituida por dos láminas de material termoplástico, muy finas, soldadas entre sí, por la acción de una fuente de energía térmica, efectuada sobre todo el contorno de dichas láminas, afectando tal soldadura a todo el cuerpo y a los lados de la embocadura, que por esta razón puede tener cualquier forma y amplitud.
10. 2. Una nueva bolsa según la anterior reivindicación en la que mediante la soldadura desde el exterior, se fijan en ella, la válvula laminar que se situa en el interior, sin necesidad de otra operación ni molde.
15. 3. Una nueva bolsa según las reivindicaciones 1 y 2, en la que, en la parte exterior del cuello se fijan por soldura las tiras y hebillas que pueden servir para el adecuado cierre.
20. 4. Una nueva bolsa para agua caliente.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de cuatro hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

Barcelona para Madrid, a 16 de Noviembre de 1956.

EDUARDO MIRALTA SEIX.

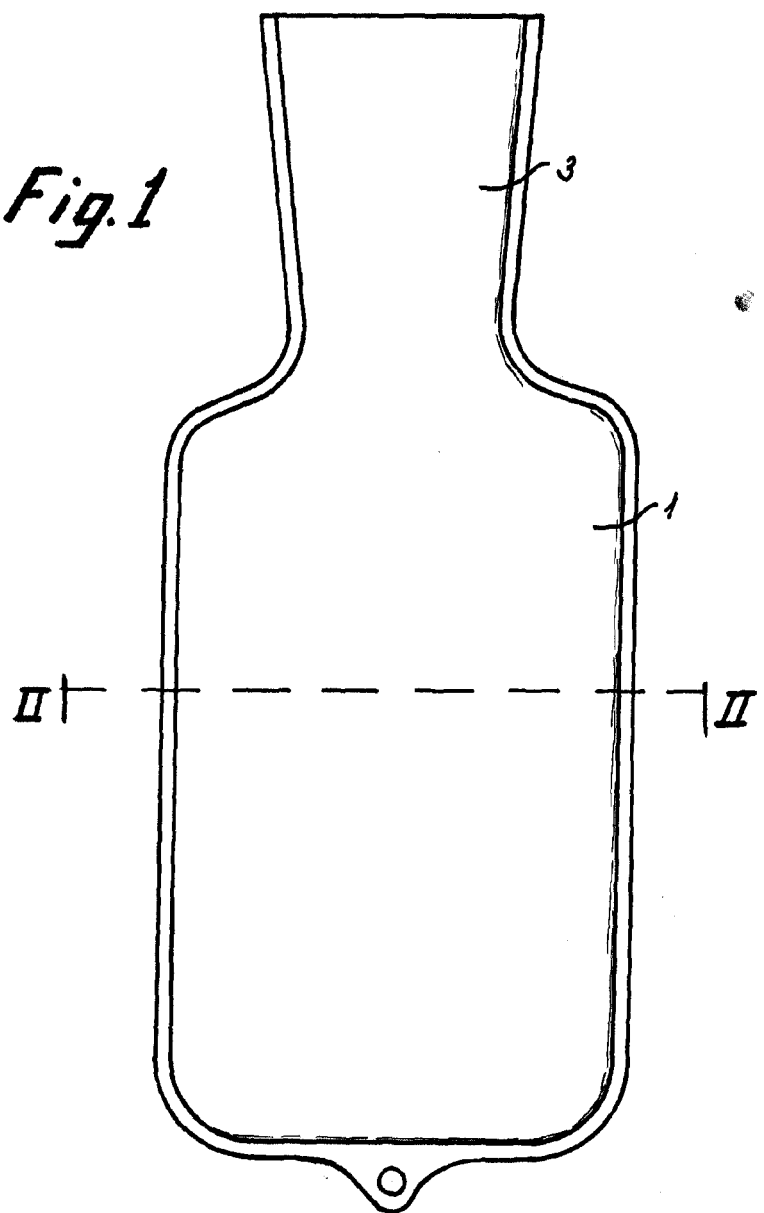
p. a.

R.tp.



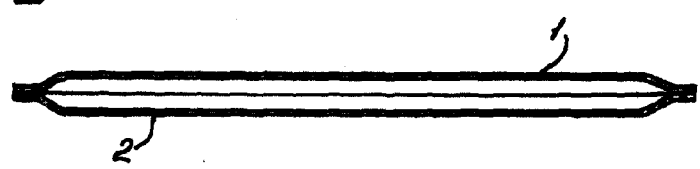


*Fig. 1*



• 67340

*Fig. 2*



*Madrid, 16 Noviembre 1956.  
Jaime Isern*

*pp.*