

110910

23 ENE



110910

MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente al registro de Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de Don Lino PLA DRACK, de nacionalidad española, residente en Barcelona, Avda. José Antonio, nº 826 - - - - -

5.

p o r

«NUEVA BOLSA DE AGUA CALIENTE»

La nueva bolsa de agua caliente objeto del presente Modelo de Utilidad, tiene la gran ventaja de que conserva el calor del agua caliente en ella introducida de manera que aquél solo se deja pasar a través de ciertas partes de su superficie y no en la totalidad de las mismas y así la salida del calor interno al exterior de la bolsa es regulado a voluntad, pues los puntos de salida al exterior de la superficie de la bolsa solo se realiza por las líneas de unión de

10.

15.

110910

235



la soldadura de sus superficies formativas del acolchado y según sea el número de estas líneas de unión y su distribución se consigue dicha regulación.

Para una perfecta interpretación, se describe a continuación, un caso de realización práctica, a título de ejemplo, no limitativo, de una bolsa de agua caliente según la invención, acompañándose de una hoja de dibujos en la que:

En la figura 1, se representa la nueva bolsa.

Y en la figura 2, una sección de la misma.

- 5.
- 10.
- 15.
- 20.
- 25.
- Consiste la invención en que las paredes de la bolsa para agua caliente están formadas por tres estratos (1), (2) y (3), los dos externos (1) y (2) de material plástico laminar flexible, mientras que el tercero (3), es de material plástico esponjoso, los cuales se unen entre sí por puntos de soldadura electrónica (4) y en su superficie y con la presión de los electrodos, además de obtenerse las uniones y formar los surcos (5) caprichosos del acolchado, dichos surcos (5) son por donde únicamente escapa el calor al exterior, ya que las partes (6) no soldadas entre sí de los tres elementos (1), (2) y (3), formativos de la pared, son atérmicas en virtud de las celdillas (7) del cuerpo esponjoso intercalado (2) y, por tanto por dichas zonas (6), el calor no pasa por convección y por ende no es calentada toda la superficie de la bolsa, en demasía, ni el calor se desperdicia por radiación por toda la superficie.

Se sobreentiende que en el presente caso, serán variables cuantos detalles de construcción y acabado, no alteren, cambien o modifiquen la esencia de la invención.



110910

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:

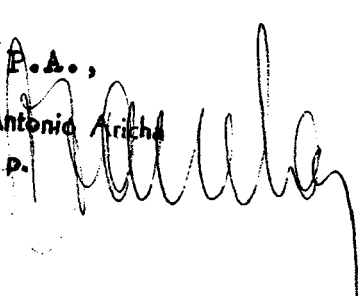
5. 1ª.- Nueva bolsa de agua caliente, caracterizada por el hecho de que las paredes de la bolsa para agua caliente están formadas por tres estratos, los dos externos de material plástico laminar flexible, mientras que el tercero, es de material plástico esponjoso, los cuales se unen entre sí por puntos de soldadura electrónica y en su superficie y con la presión de los electrodos, además de obtenerse las uniones y formar los surcos caprichosos del acolchado, dichos surcos son por donde únicamente escapa el calor al exterior, ya que las partes no soldadas entre sí de los tres elementos, formativos de la pared, son atérmicas en virtud de las celdillas del cuerpo esponjoso intercalado y, por tanto, por dichas zonas, el calor no pasa por convección y por ende no es calentada toda la superficie de la bolsa, en demasía, ni el calor se desperdicia por radiación por toda la superficie.
- 10.
- 15.

20. 2ª.- NUEVA BOLSA DE AGUA CALIENTE.

Según se describe y reivindica en la presente Memoria descriptiva, que consta de tres hojas foliadas y escritas por una sola cara y acompañada de una hoja de dibujos.

Madrid, a de Enero de mil novecientos sesenta y cinco.

P.A.,
Antonio Aricha
P.P.





110910

Fig. 1

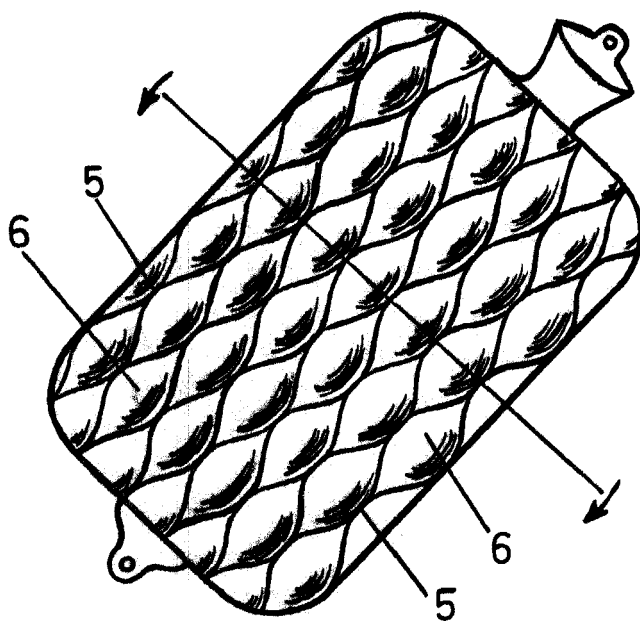
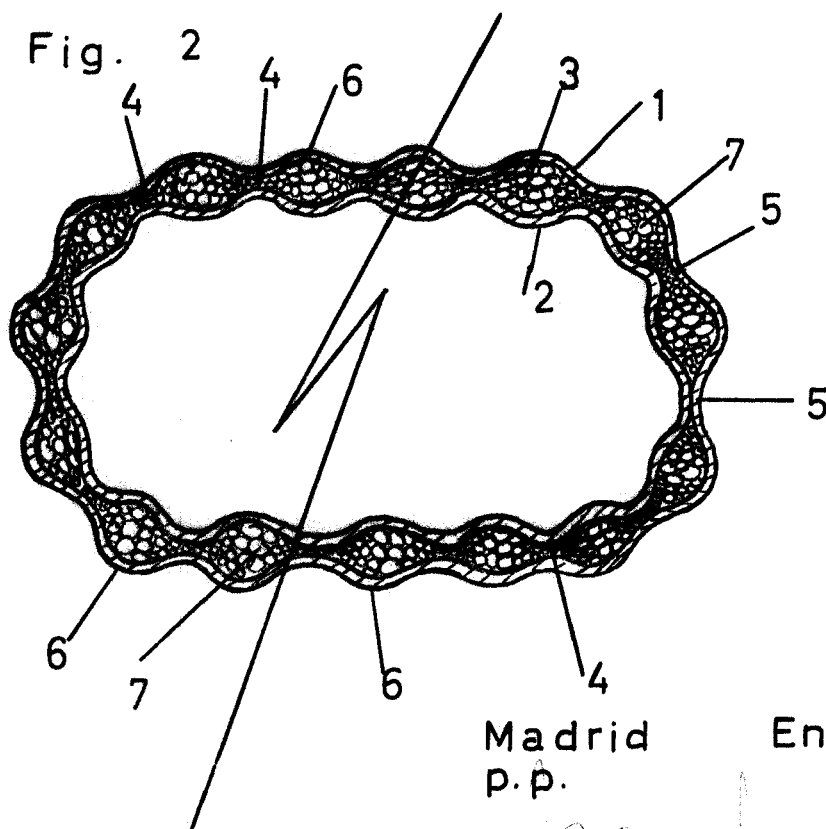


Fig. 2



Madrid
p.p.

Enero 1965

Antonio Ariza
p.p.

Escala variable