

18 JUN



114364

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, calle de Enrique Granados, nº 135 - - -

5.

p o r

"BOLSA TERMÓFORA-REFRIGERANTE"

=====

La bolsa termófora-refrigerante objeto del presente Modelo de Utilidad tiene la novedad de que debido a su estructuración constructiva es capaz de almacenar el calor desprendido de una fuente de rayos térmicos o las frigorías de una fuente productora de ellas, desprendiéndose luego, el calor o frío, almacenado, en forma lenta, durante horas, de manera que una vez calentada o enfriada la bolsa, la misma puede disponerse en una nevera o en cualquier reci-

10.

15.

114364

18 JU



5. piente adecuado en sustitución de botellas calientes o de hielo según sea y así mantener calientes o fríos los alimentos a calentar o enfriar como dentro de la nevera o recipiente adecuado, sin que se mojen los alimentos ni se forme agua en el interior de la nevera ni cuando actúa de elemento calefactor ocupe un demasiado espacio como ocurre con las botellas de agua caliente.

10. Para una correcta interpretación se describe a continuación, un caso de realización práctica, a título de ejemplo, no limitativo, de la nueva bolsa acompañándose de una hoja de dibujos en la que:

En la figura 1, se representa, en perspectiva, una bolsa según la invención.

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

15. Consiste la invención en que la bolsa está constituida por un recipiente de material plástico laminar, flexible (1), impermeable, formado por dos láminas superpuestas y unidas entre sí por sus bordes (2) y (3) por soldadura electrónica, cual recipiente tiene, en su interior, una masa gelatinosa (4) de materia absorbente del calor y de las frigorías cual recipiente, estanco (1), impide que los líquidos de enfriado o calentado puedan entrar en su interior y también que su masa gelatinosa (4) pueda salir al exterior, ni entrar en contacto con las materias a enfriar o calentar, por desprendimiento lento del calor o de las frigorías almacenadas en su interior, almacenamiento realizado por convección al disponer la bolsa cerca de la fuente productora de temperatura deseada.

20. 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.

30.

114364

18 JUN.



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.- Bolsa termófora-refrigerante, caracterizada por el hecho de que está constituida por un recipiente de material plástico laminar, flexible, impermeable, formado por dos láminas superpuestas y unidas entre sí por sus bordes por soldadura electrónica, cual recipiente tiene, en su interior, una masa gelatinosa de materia absorbente del calor y de las frigorías cual recipiente, estanco, impide que los líquidos de enfriado o calentado puedan entrar en su interior y también que su masa gelatinosa pueda salir al exterior, ni entrar en contacto con las materias a enfriar o calentar, por desprendimiento lento del calor o de las frigorías almacenadas en su interior, almacenamiento realizado por convección al disponer la bolsa cerca de la fuente productora de temperatura deseada.
- 10.
- 15.

2ª.- BOLSA TERMÓFORA-REFRIGERANTE.

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 18 de Junio de mil novecientos sesenta y cinco.

P. A. P.  
Antonio Archa  
P. P.

114364

18 JUN

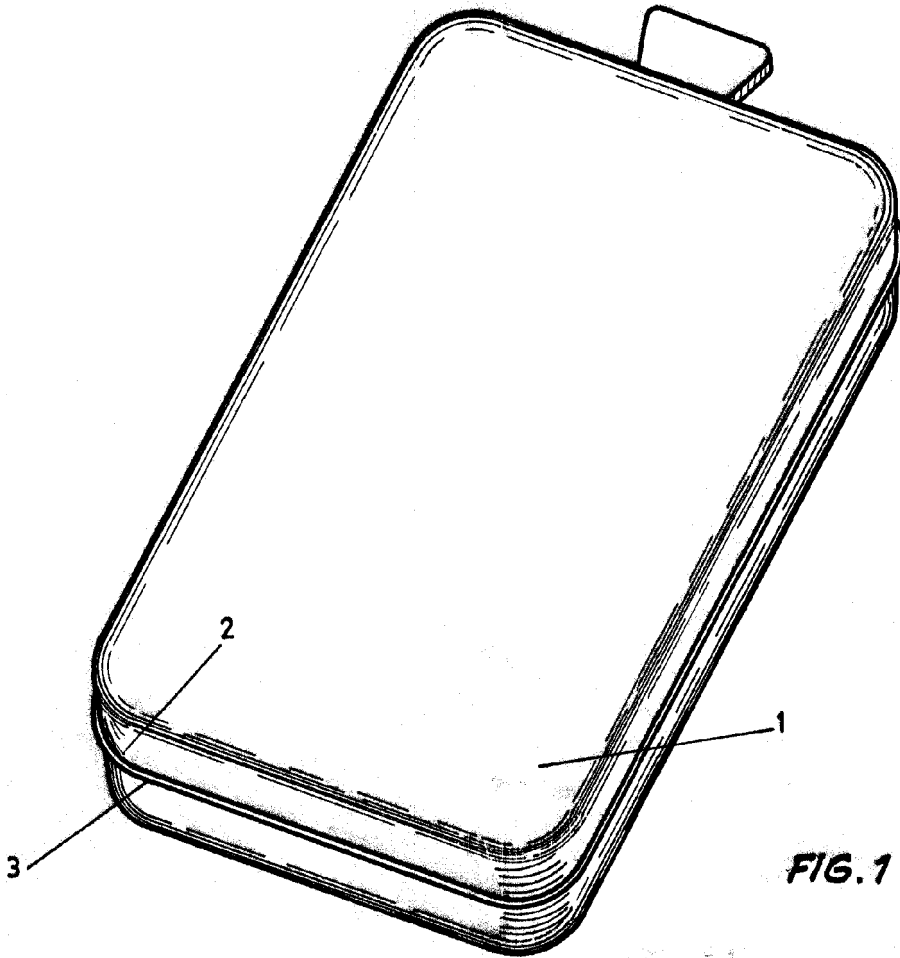


FIG. 1

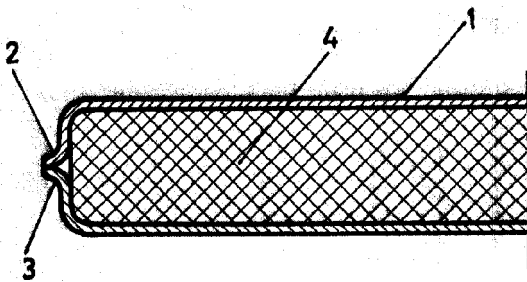


FIG. 2

Madrid, 18 Junio 1965

P.P.  
Antonio Archa  
P. P. *[Signature]*

Escala variable