

62571



•62571

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UNA BOLSA ATERMICA", a favor de D. José Soto Salazar, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, Marqués del Duero, 165, 4º, 1ª.

MEMORIA DESCRIPTIVA

En este Modelo de utilidad se describe una bolsa atérmica de fácil transporte y limpia ejecución, tal que permite el transporte de alimentos, bebidas y similares, en condiciones prácticamente constantes de temperatura, siendo especialmente indicada para desempeñar la función de nevera portátil, para lo cual lleva en su interior una bolsa herméticamente cerrada que puede contener hielo o nieve carbónica, con los que mantener un nivel bajo de temperatura. Además de ser de gran ligere-



10. za es también fácilmente lavable y no conserva los olores de los productos transportados.

Para su mejor comprensión se adjuntan unos dibujos de una bolsa realizada de acuerdo con el presente Modelo.

15. La figura I representa una vista en perspectiva de la misma, la figura II es una sección transversal y la figura III representa la bolsita de cierre hermético de que va dotada.

20. Según ellos, la bolsa atérmica tiene sus paredes laterales -1- formadas por las hojas de plástico -2-3-, quedando encerrada entre ellas una gruesa lámina de fibra de vidrio -4- que actúa como aislante térmico.

25. La base -5- de la bolsa está formada asimismo por las hojas de plástico -6- y -7- que envuelven una lámina de fibra de vidrio -8- de igual espesor que la -4-. Adosada a la base existe una placa rígida -9- que va vuelta en una bolsa de plástico -10-.

30. La pared superior -11- de la bolsa está formada por dos partes iguales -12-, cada una de las cuales tiene la misma constitución a base de dos hojas de plástico -13- y -14-, que encierran unas láminas de fibra de vidrio -15-. Las paredes -18- tienen una constitución idéntica a las anteriores. Las dos hojas -13- y -14- se cosen por uno de sus lados según las dos juntas -16-, las cuales se relacionan por la cremallera -17-. Los otros lados de las

35. hojas -13- y -14- se doblan hacia el interior de la bolsa, así como los lados de las hojas -2- y -3- y de las -6- y -7- y también los de las paredes -18-, uniéndose por cosido todas las dobleces que concurren en cualquiera de las aristas de la bolsa atérmica, junto con unas

40. pequeñas aletas -19- que llevan longitudinalmente los nervios -20- de refuerzo de las aristas. De esta manera



queda constituida y cerrada la bolsa atérmica.

Las paredes laterales -1- llevan ocluidas sendas placas rígidas -21-, a las cuales se fijan las asas

45. -22-.

Dentro de la bolsa atérmica se incluye la bolsita -23- destinada a contener hielo o nieve carbónica y que es cerrada a presión por los botones -24-, al ser introducidos en los correspondientes botones hembra -25-. Los botones -24- tienen asimismo la misión de unir las laminitas -26- por sus extremos, los cuales abarcan a la bolsita -23-, cumpliendo igual función los botones -25- con respecto a las laminitas -27-.

50. Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia de la bolsa atérmica descrita anteriormente, se considerará variable a los efectos del presente Modelo.

N O T A.

60. Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad:

1. - Una bolsa atérmica, caracterizada porque todas sus paredes están formadas independientemente y constituidas por dos hojas de plástico que envuelven una lámina de material atérmano, doblándose hacia el interior de la bolsa pequeñas zonas longitudinales, en todos los lados de las hojas de plástico y uniéndose por cosido todas las dobleces que concurren en una misma arista junto con unas pequeñas laminillas que llevan longitudinalmente los nervios de refuerzo de tales aristas. En el interior de la bolsa y adosada al fondo existe una lámina rígida recubierta de plástico y también una bolsita con cierre hermético.

70.



75. 2. - Una bolsa atérmica, según la reivindicación anterior, caracterizada porque las paredes laterales llevan ocluidas sendas placas rígidas en las cuales se fijan las asas.

80. 3. - Una bolsa atérmica, según las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque la bolsita que lleva en su interior está abrazada transversalmente por dos pares de laminillas, estando un par unido por sus extremos mediante botones que llevan las partes macho de unos cierres a presión y el otro par está unido por sus extremos por botones que llevan las partes hembras de los mismos cierres a presión.

85. Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de utilidad definido en las anteriores reivindicaciones, cual objeto es:

4. - "UNA BOLSA ATERMICA".

90. Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y del dibujo unido a la misma.

Barcelona, ocho de octubre de mil novecientos cincuenta y siete.

P.A. de D. José Soto Salazar,

L. DURAN
P. P.

D. JOSE SOTO SALAZAR

NOVA UNICA



Fig. I

6 257 1

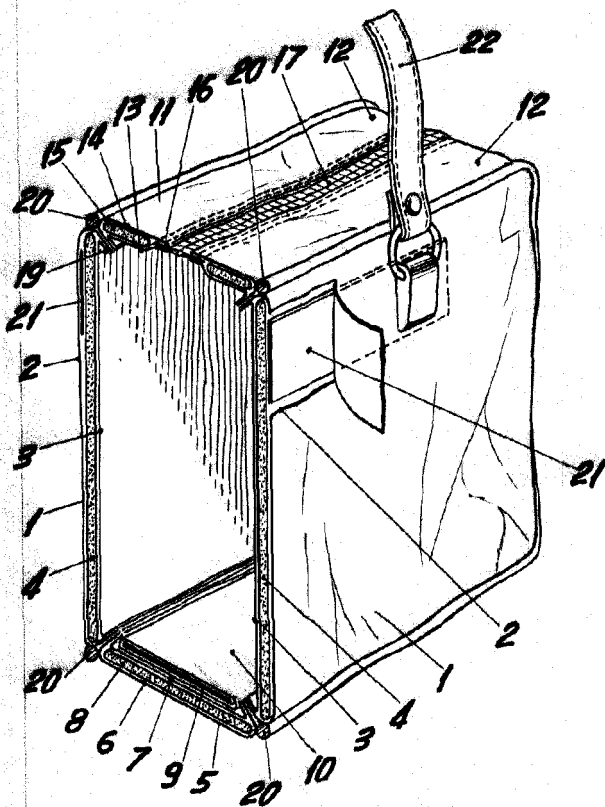


Fig. II

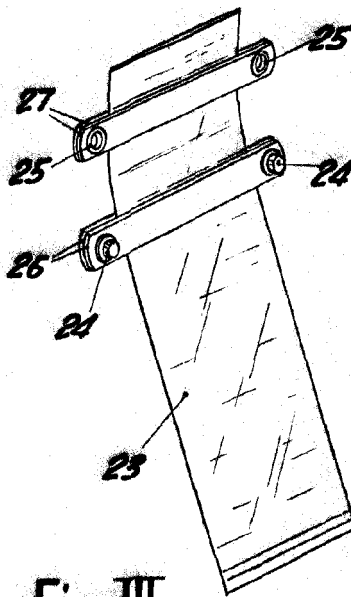


Fig. III

BARCELONA, 8 OCTUBRE DE 1957

L. DURAN

P.P.

ESCALA VARIABLE