



1 0 0 5 6 4

M O D E L O

d e

U T I L I D A D

a favor de DON RAMON FORT FUENTES, de nacionalidad española
residente en Valencia, calle de San Rafael, nº 12,

p o r

NEVERA-TERMO

=



MEMORIA DESCRIPTIVA

5 La conservación de un determinado grado de temperatura igual y permanente, en un recipiente al servicio del ser humano, es un propósito que se ha venido logrando por los mas diferentes medios, que van desde la conservación de la nieve en cavas para utilizarlas en épocas de calor hasta los mas modernos frigoríficos que producen enfriamiento hasta temperaturas bajo cero grados.

10 De igual modo que sucede con las bajas temperaturas, según dejamos apuntado, también en ocasiones es conveniente, y hasta necesario, conservar temperaturas de cierta elevación, dentro de los límites convenientes para el uso de los alimentos der ser humano.

15 Uno y otro propósito, han sido resueltos mediante dispositivos estáticos, que permanecen en el hogar o en zonas o lugares destinados a tal finalidad, a los que se les da caracter industrial.

20 Lo que constituye realmente una necesidad, fruto del avance de nuestros tiempos, es la existencia de un objeto que reuna las dos características y sirviendo a la vez para la conservación de una temperatura dada, dentro de ciertos límites, como decimos, adecuados para los alimentos del consumo humano, sea facilmente transportable, reuniendo características de poco peso, gran aislamiento térmico, y estructura que lo hagan facilmente manejable, con las mínimas posibilidades de desgaste y deterioro.

25 Bajo tales principios y persiguiendo tal norte, el solicitante de este Modelo de Utilidad ha creado y construido una nevera-termo portatil, de proporción y tamaño, especialmente apta para ser transportada en el maletero de los



30 los modernos automóviles Seat 600. sin que ello signifique li-
mitación en su uso, dado que su estructura y forma exterior -
permiten ser usada además mediante su transporte en cuales--
quiera otra clase de vehículos de turismo, concebido, diseña-
do y construido.

35 Como se verá por la explicación que va a seguir, -
este Modelo de Utilidad se hace acreedor a los beneficios de
protección y explotación exclusivos que conceden los corres-
pondientes artículos del vigente Estatuto de la Propiedad In-
dustrial de 26 de Julio de 1929, publicado por Real Orden de
40 30 de Abril de 1930, y modificado por Decreto de 26 de Diciem-
bre de 1947.

Con el fin de hacer mas clara la explicación e in-
telección de la estructura y características del Modelo de -
Utilidad que nos ocupa, se acompaña a esta memoria, formando
45 parte de la misma, una hoja doble de dibujos, en la que en -
tres figuras se muestra su constitución y dispositivos que lo
integran.

La figura A), que representa una sección vertical -
del cuerpo longitudinal de la nevera-termo, nos muestra una
50 lámina de cinc (1) que viene a formar las paredes interiores
de la caja, dejando su abertura por la parte superior. Dicha
lámina de cinc (1) se encuentra cubierta por sus cuatro ca-
ras, y por la inferior, por un cuerpo aislante (2) de natura-
leza especial, todo ello recubierto por una finísima lámina
55 de plástico (3), con una total adherencia, lo que contribuye
a darle mayor grado posible de consistencia, ya que el cuer-
po aislante (2) por su propia naturaleza -es una estructura
formada por prensado de paja y papel, carece de dureza, si -
bien como contrapartida, es extremadamente liviano.

60 La tapa (4), de la caja formada por los elementos



65

descritos, está constituida por un cuerpo laminar de corcho o cualquier otro material para su fin conveniente, dispuesto en la forma que se ofrece en el dibujo, de suerte que el estrechamiento de su porción inferior pueda quedar ajustada a la caja de cinc.

70

Todo el conjunto descrito, está finalmente envuelto con una lámina de material plástico o cualquiera otro -- conveniente, que forma dos secciones o partes: la inferior en la que va alojada la caja de cinc con su envolvente aislante, según se ha descrito, y la superior que queda unida de manera fija por uno de sus lados que forma el cuadrilátero, cerrándose por los otros tres lados por medio de una -- cremallera al uso (5).

75

La así formada caja, tiene en dos de sus caras en frentadas, de mayor dimensión, cuatro anillas (6) sostenidas por sendos soportes (7) que están sujetos atravesando -- en su cuerpo aislante (2).

80

Dichas anillas (6), permiten el paso por su cerco interior, y en sentido vertical, de dos cinchas (8), que en vuelven la caja por su parte inferior hasta llegar a la cara opuesta, en la que, como en la primera, atraviesan las -- anillas. Las cinchas (8), por medio de sus correspondientes anillas (9). se articulan con las asas (10) que en número -- par permiten el cómodo transporte de la nevera-termo.

85

Hemos de hacer notar especialmente, que gracias a la disposición de paso libre de las cinchas (8) por las anillas (6), cualquiera que sea la posición de la caja, porque se la coja de una u otra asa, o porque la carga indebidamente estibada haya quedado a un lado los soportes (7) de las asas (6). no soportan tirón alguno, dado que las cinchas -- (8) se deslizan por las asas (6), y encuentran su punto de

90



95 resistencia justamente en los ángulos inferiores (a). Ello asegura la prolongada conservación de tales elementos de tiro y transporte, y la integridad de los elementos de sujeción de las anillas a la caja, y de ésta misma.

100 En la figura B) se ofrece la representación lateral de la caja que constituye la nevera-termo, señalándose con las propias indicaciones que preceden, cada uno de los elementos descritos.

La figura C), finalmente, ofrece una vista en perspectiva del objeto que constituye este Modelo de Utilidad.

105 Describas las características estructurales de este Modelo de Utilidad, así como las ventajas de todo orden que comporta, solo nos resta concretar en la siguiente

NOTA

las

Reivindicaciones

110 1ª. Nevera-Termo, constituida por estar formada por un cuerpo ligeramente paralelepípedo, cuya estructura interior consiste en una caja de cinc envuelta por un cuerpo aislante extremadamente liviano, al que le dá consistencia, mediante adherencia, una lámina de material plástico u otro conveniente, y se cierra con una tapa de corcho u otro cualquiera material aislante, que encaja por sus bordes, quedando envuelto su perímetro junto al borde exterior superior, por medio de una cremallera que cierra y une el envolvente superior y el inferior, La caja está dotada en todos de sus caras opuestas, de dos pares de soportes fijos que sostienen en libertad de movimiento, dos pares de anillas, que son atravesadas por dos cinchas, debidamente articuladas con una anilla intermedia, se unan a las asas en

115

120



número par.

125

Tal y como aparece representado, descrito y reivindicado en la presente Memoria descriptiva, que consta de seis hojas de texto mecanografiadas por una sola y una hoja doble de dibujos.

Madrid, a doce de Julio de mil novecientos sesenta y tres.

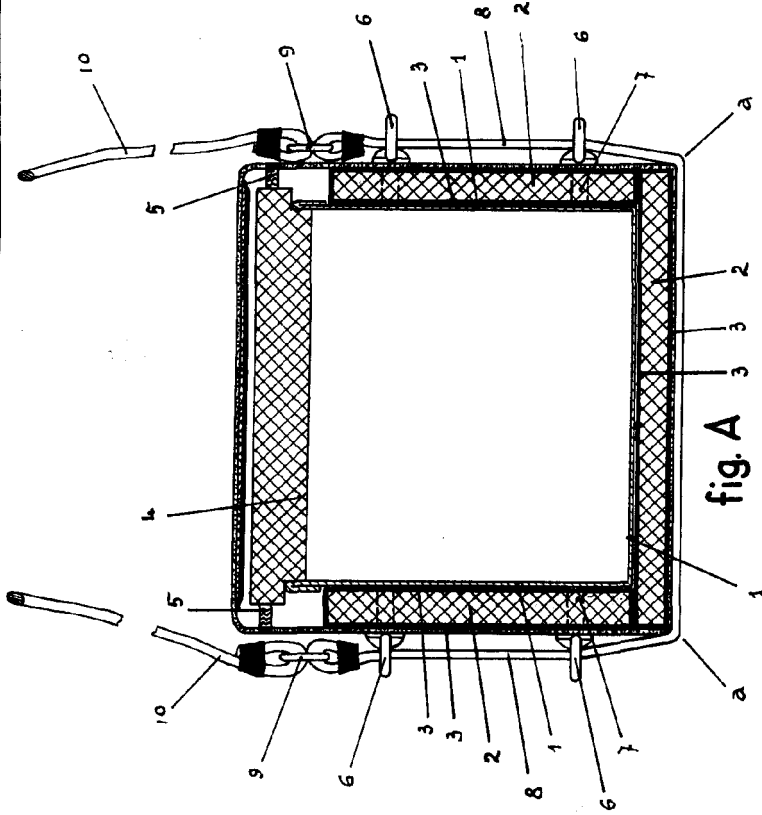


fig. A

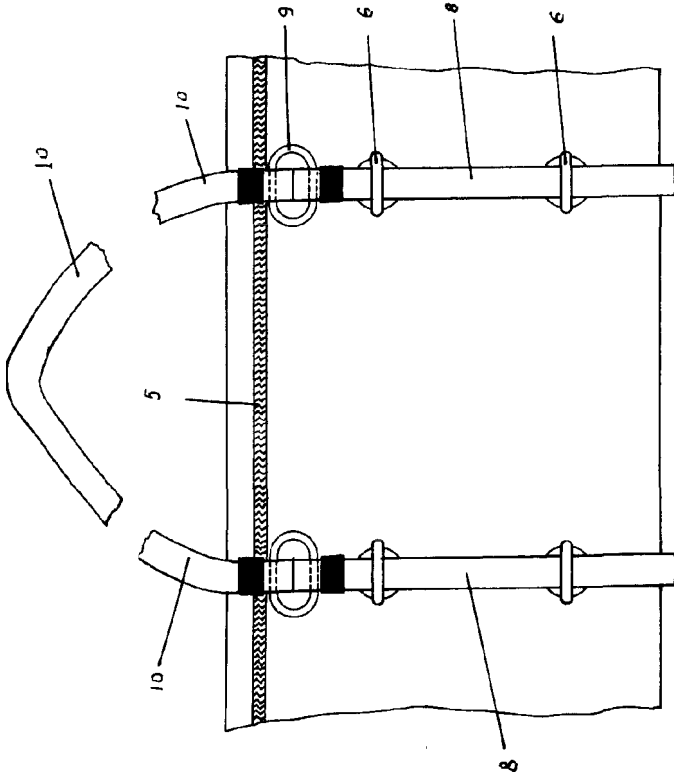


fig. B

ESCALA VARIABLE

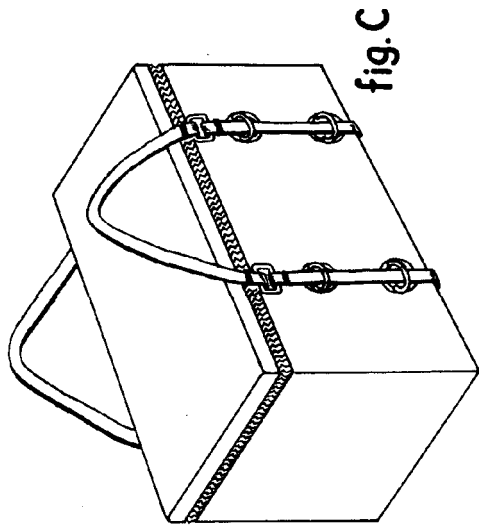


fig. C

MADRID JUNIO 1963