

304173

174580

174580

25 NO



1

# memoria descriptiva

MEMORIA TECNICA
CLASIFICACION P.C.
CLASE F25
SUBCLASE D

## MODELO DE UTILIDAD

Que se solicita en España, por veinte años,  
a favor de D. JESUS BALADO FOLGUEIRA, de nacionalidad española, residente en MADRID, c/ de los Mancebos, 2, por: "CUERPO PARA NEVERAS PORTATILES".

-----

3007 1:73

1/4300

- 2 -



Se refiere este modelo de utilidad, conforme indica el enunciado, a un armazón, cuerpo o armadura para neveras portátiles o similares.

Es notorio que en los cuerpos de neveras portátiles sea común y usual el empleo de plásticos moldeados.

Como quiera que la carcasa tiene que encerrar una masa aislante, está obtenida en dos partes; generalmente, la parte interior y la exterior, resultado unidos según el borde superior por medios facultativos, pero en su totalidad, ineficaces.

Esta disposición implica riesgos considerables ya que la estructura resulta débil en la zona de unión y siempre en las manipulaciones de las neveras se corre el riesgo de resquebrajamiento, deformación o rotura, independientemente de resultar más complicado el montaje y, por tanto, más caro.

Con el presente modelo se sigue manteniendo la disposición de dos partes para la formación del cuerpo, sin embargo, una de ellas, será formada, prácticamente, de un solo golpe de moldeado o yectado y atarcando la casi totalidad del cuerpo excepto la base que se obtiene aparte y que es montable -

004173

25 M



perfecta y simplemente.

El cuerpo en cuestión o parte principal de este, está formado abarcando las dos paredes paralelas unidas por el borde superior según el ancho o separación que, opcional o necesariamente, sea dado disponer en el cuerpo y, el fondo de éste (interior, por supuesto).

5.-

Otro detalle es que la pared exterior o paredes exteriores, en su borde inferior presentan unos nervios de encastre para recepción de la base.

10.-

Otro detalle es que en pieza aparte se obtiene la base en cuestión, que irá circundada por una pestaña con relieves homólogos y complementarios a los del borde del cuerpo para encajar a presión en estos.

15.-

Como quiera que dicha base, en definitiva, lo único que tiene que soportar es la parte de relleno aislante que le corresponda a la zona franca inferior, el cuerpo podremos considerarlo monobloque o enterizo con lo cual su resistencia y su más fácil y limpia obtención, quedan aseguradas, aparte de que el montaje de una simple base de las condiciones expuestas, es notoriamente más sencilla y barata.

20.-

60473

17

- 4 -

25 NOV 1973

Una idea más amplia de las características del modelo, la realizaremos a continuación al hacer referencia a la lámina de dibujos que a esta memoria se acompaña en la que, - de manera un tanto esquemática, y tan solo por vía de ejemplo, se representan los detalles preferidos del modelo:

En los dibujos:

La figura única representada nos muestra en sección, - según un corte vertical, el armazón del cuerpo para neveras que se preconiza.

10.- Vemos en dicha representación gráfica, según hemos anticipado, que consta de dos piezas, una que configura la totalidad de casi todo el cuerpo integrado; las paredes paralelas -2- y -3- unidas por el borde superior -1- cuyo ancho implicará la equivalente de separación entre ambas paredes y, además configurará el borde asiente para el cierre hermético -

15.- y facultativo de una tapa " T ".

Las paredes exteriores -3-, por el borde inferior, consta de muescas y resaltes o nervio -7- que constituirá el medio de encastramiento y montaje de la base, formada por la -

20.- plancha plana -5- que consta de una pestaña circundante -6-



dotada de medio, muesca, regata o similar -8- complementaria para encastrar en -7- y formar el cuerpo total para neveras.

Entre las paredes -2- y -3- se introduce el relleno - aislante -9- y debajo del fondo -4- se dispondrá el relleno

5.- -10- que será soportado por la base -5-.

Se comprenderá que el escaso peso del relleno -10-, único a soportar por la base -5- y las funciones propias de apoyo de estas que, además, podrá contar con puntos de apoyo re-

10.- sulta fácil y efectivo y la posibilidad de lograr en una sola inyección el cuerpo general de la nevera, una simplificación considerable en el montaje, una simplificación de utillla je y unas garantías totales en la resistencia e indeformabilidad del mismo.

15.- Como es lógico la configuración del cuerpo variará de acuerdo con las condiciones óptimas más adecuadas.

20.- Una vez descrita convenientemente la naturaleza del modelo se hace constar a los efectos oportunos que el mismo no queda limitado a los detalles exactos de esta exposición, sino que por el contrario en él se introducirán aquellas modificaciones de detalle que las circunstancias y la práctica pu-

3047 173

174000  
- 6 -

25 N



dieran aconsejar siempre y cuando no se alteren o modifiquen las características esenciales del mismo que se resumen en - las siguientes:

### REIVINDICACIONES

- 5.- 1ª "CUERPO PARA NEVERAS PORTATILES", esencialmente caracterizado al estar formado por una pieza inyectada que comprende las dos paredes paralelas del cuerpo, el borde superior cuyo ancho corresponde a la propia separación de estas y el fondo del depósito interior, y en la configuración general que se crea conveniente, preferentemente, oblonga de extremos semicirculares.
- 10.- 2ª "CUERPO PARA NEVERAS PORTATILES", conforme la anterior reivindicación las paredes exteriores se caracterizan - porque por el borde inferior presentan un resalte y muescas de encastramiento para la base del cuerpo que constituye la segunda pieza del mismo.
- 15.- 3ª "CUERPO PARA NEVERAS PORTATILES", conforme la reivindicación anterior, dicha base caracteriza porque está constituida por una superficie plana con una pestaña circundante -
- 20.- dotada de una muesca y resalte a modo de encastre complementario.

304173

- 7 -

25



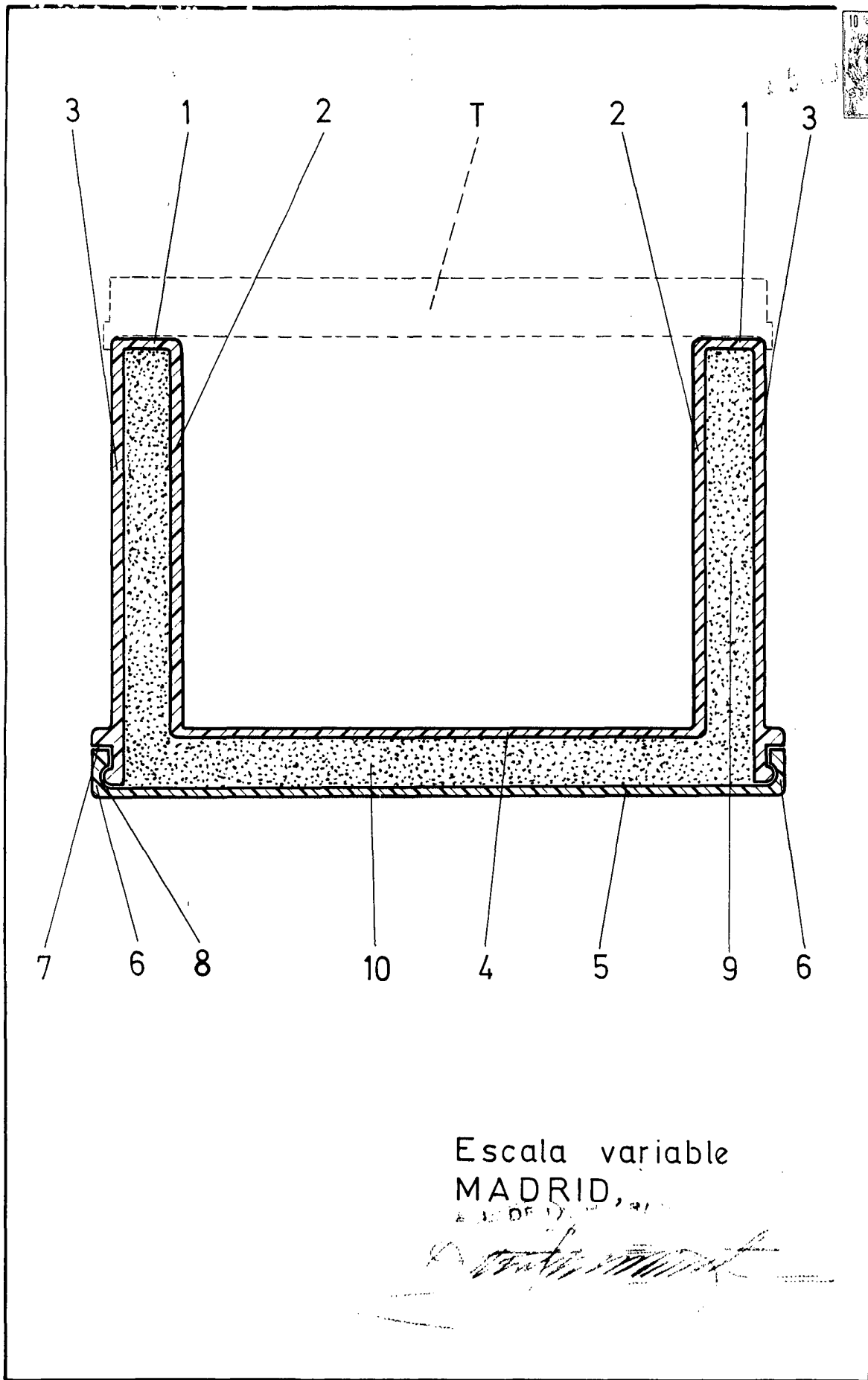
tario para encajar y fijarse al cuerpo, presentando la zona franca rellena con el material aislante adecuado.

4º "CUERPO PARA NEVERAS PORTATILES", según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de siete hojas mecanografiadas por una sola de sus caras y -  
5.- lámina de dibujos que la ilustran.

Madrid, 25 NOV. 1974

EL AGENTE OFICIAL,

A. L. DE LA HERRAN  
P.P.



Escala variable  
MADRID,

*[Handwritten signature]*