

4576

Int. Cl.² 065D



202559

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

DE UN MODELO DE UTILIDAD POR VEINTE AÑOS EN ESPAÑA, A FAVOR DE DON MANUEL FRANQUET VELASCO Y DON PEDRO HERNANDEZ PEREZ, AMBOS DE NACIONALIDAD ESPAÑOLA, RESIDENTES EN BARCELONA - Cardoner, 5 y 7

S o b r e

UN ENVASE DE COBERTURA PARA LA CONTENCIÓN INTERIOR DE UNA PLURALIDAD DE RECIPIENTES MENORES.

4576



El presente Modelo de Utilidad hace referencia a un envase de cobertura para la contención interior de una pluralidad de recipientes menores, constitutivo de un elemento auxiliar en culinaria doméstica, que transforma tanto su forma estructural como en su funcionamiento, con miras a transmitir su función térmica a una diversidad de cubiletes iguales, que se benefician equitativamente de la acción global ejercida sobre su contenido, con la misma eficacia que en las anteriores realizaciones unitarias.

Desde el punto de vista de mejora mecánica, la característica esencial del envase, radica en la acertada y racional distribución de los recipientes colectivos en el interior de una caja que estando dotada de un doble fondo, independiza eficientemente el espacio a ocupar por el dispositivo eléctrico con que se equipa, aprovechando al máximo el espacio destinado a los recipientes menores, asegurando la sujeción estabilizadora mediante un encajillado que se deriva de los relieves y cavidades a que da lugar la composición otorgada.

Con objeto de dar a conocer con mayor amplitud las particularidades del modelo, se describe seguidamente un ejemplo de realización práctica del mismo, con la ayuda y referencia del gráfico que se acompaña.

En dicho plano: la Fig¹, representa el envase montado, visto según un corte longitudinal, compuesto y convencional, que equivale al nivel señalado -I-II- y a otro seccionamiento circunstancialmente auxiliar -III-III- que se indica en la Fig.2^a que es la vista en plan

4-5-76

- 3 - 202550



ta superior de la pieza media de la caja.

Y la figura 3ª, dibuja en una perspectiva el desglose de los elementos, tapa -4- y componentes -5- y -6- de la base.

5.-

Según lo diseñado, la caja o base, consta de una pieza -5- intermedia para cobertura de la emboadura de la base, y del verdadero fondo -6- de paredes bajas -6a-, cuyo borde superior mediante un escalón interno -8- (figura 1ª), recibe el encaje de la indicada

10.-

pieza intermedia -5- en la que presenta los relieves macizos y semicirculares -9-, que establecen los cajetines en los que se acomodan los envases parciales -10- y en cuya base se determina el doble aludido fondo -11-.

15.-

Comprende asimismo, entre dichos relieves, en la línea media del espacio interior, dos núcleos iguales -12- que permanecen vinculados a los vértices de los relieves -9- de los lados menores, mediante unos pequeños tabiques -13- que son algo más bajos que tales núcleos. Estos núcleos se hallan perforados axialmente en su base inferior, de modo que reciben en ellos la prolongación

20.-

de dos vástagos cilíndricos -14- y en los que penetran dos pernos -15- que calan por el verdadero fondo -6-, dando todo ello lugar a la formación del espacio intermedio o cámara -16-, siendo dichos pernos atornillables desde el exterior en las hembrillas que forman los citados vástagos, -14-.

25.-

En cuanto al hermetismo que requiera la citada cámara intermedia, viene determinado por el cierre que establecen los dos pernos alcanzando hasta el cuerpo de los dos núcleos -12-, completándose con el escape

30.-



lonado -18- de machiembrado para lograr la necesaria -
estanqueidad.

5.- En el aspecto termo-eléctrico, el envase des-
tina su compartimiento o cámara intermedia -16- a la -
instalación del dispositivo eléctrico, formado por una
o varias resistencias bobinadas sobre un soporte idóneo
-17- en el que se comprende el foco generador térmico -
adecuado, incluyendo en la cámara a sus correspondien-
tes embornamientos y toma de suministro -19- excediendo
10.- al exterior por cualquiera de los puntos periféricos de
la base. El empalme y cierre entre la caja -6- y la se-
mi-tapa -5-, se efectua mediante dos pernos -15- que,
accionados desde el exterior penetran por la base as-
cendiendo hasta roscar en las hembrillas de los vástago-
15.- gos -14- solidarios de los núcleos -12-, mientras que
la citada resistencia -17- es fijada a la base -6- por
medio de otros núcleos -21- solidarios de un borde in-
terno de la referida base.

20.- Su fabricación será estrictamente la descri-
ta en el ejemplo, pudiendo variar la cantidad y distri-
bución de los asideros digitales -19-, señalados en los
bordes de la tapadera transparente, dimensiones y de-
talles de decoración, sin que ello altere la esenciali-
dad prevista.

25.- N O T A

En resumen, la presente solicitud recaerá so-
bre las siguientes reivindicaciones.

30.- 1ª.- Un envase de cobertura para la conten-
ción interior de una pluralidad de recipientes menores,
que se caracteriza esencialmente por estar constituido



por dos cuerpos análogos, base y tapadera, de volumen preferentemente prismática rectangular, siendo la tapa de pared única, y presentando la caja de base la composición de dos piezas que determinan la formación de un

5.- doble fondo, destinado al alojamiento de un dispositivo termo-eléctrico, al propio tiempo que el relieve convexo de unas secciones circulares y acomodaticias, resultantes en la cara intermedia del envase, establecen el casillero de encaje y sujeción de los varios recipientes a los que está destinado a contener.

10.-

2ª.- Un envase de cobertura para la contención interior de una pluralidad de recipientes menores, según la reivindicación primera, caracterizado porque en el cuerpo de la tapa intermedia que se cita, presenta la formación centralizada de dos núcleos macizos en cuya cara y superficie inferior reciben la prolongación perpendicular de dos vástagos cilíndricos, que alcanzan a tomar contacto con el verdadero fondo de la caja a través del que reciben el calado de dos pernos, que desde el exterior se atornillan a las hembrillas axiales de los indicados vástagos, cerrando eficazmente la unión de los dos elementos componentes del doble fondo que se cita.

15.-

20.-

3ª.- Un envase de cobertura para la contención interior de una pluralidad de recipientes menores, según la reivindicación anterior, caracterizado porque la estanqueidad de la cámara resultante entre el doble fondo, responde a la presión que ejercen los citados pernos, secundada mediante el encaje por machihembrado, que efectúa la pieza de cobertura intermedia sobre los bor-

25.-

30.-

8376

- 6-0200



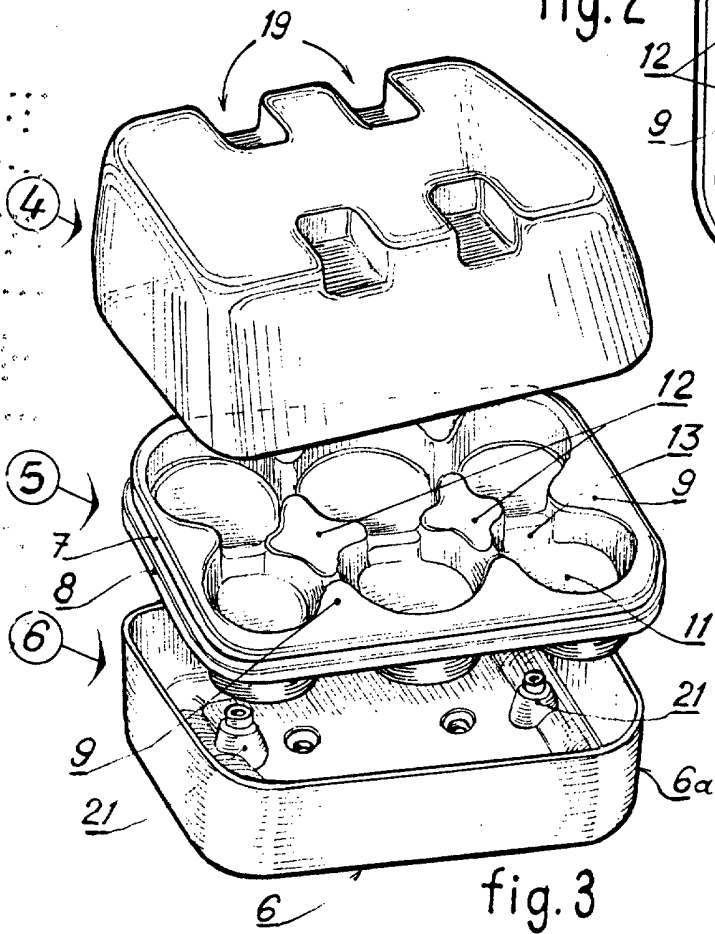
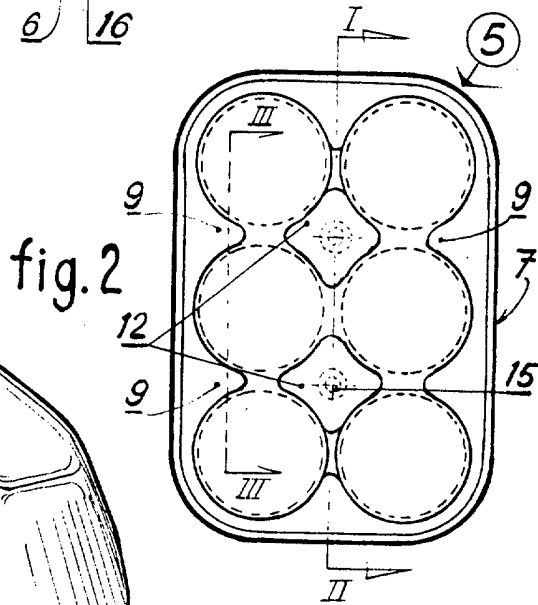
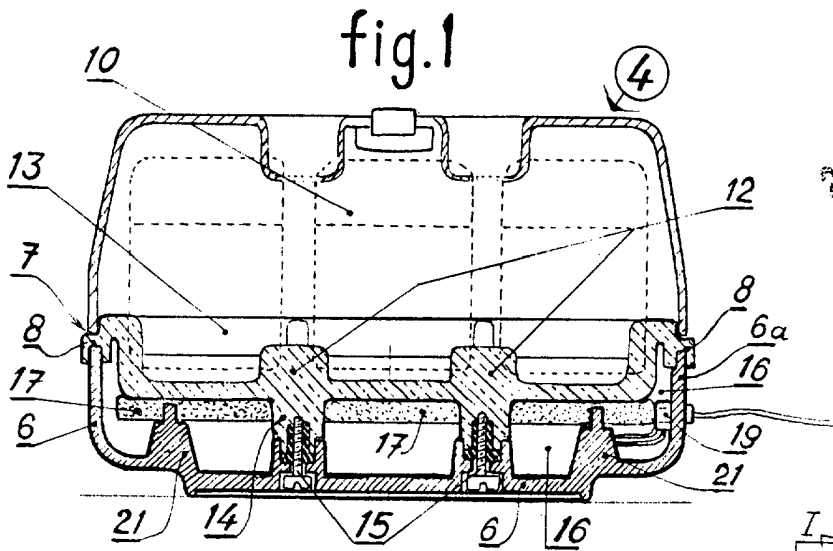
des del tabique de la caja de fondo.

4^a.- UN ENVASE DE COBERTURA PARA LA CONTEN-
CION INTERIOR DE UNA PLURALIDAD DE RECIPIENTES MENORES.

Según se describe en la presente memoria des-
criptiva que consta de seis hojas escritas a máquina por
una sola de sus caras y dibujos.

Madrid, 25 de Abril de 1.974

Vertical text on the left margin, possibly a page number or reference code, consisting of several lines of small, faint characters.



25 1 - 1974

Escala variable