

27.074

184090



184090

A 47 J

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "DISPOSITIVO SUJETADOR Y SUSTENTADOR PARA ENVASES DE ALIMENTOS PREPARADOS", a favor de INDUSTRIAS DISME, S.A. de nacionalidad española, domiciliada en SAN QUIRICO DE TARRASA (Barcelona) - Ctra. de Molins de Rey, s/n.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un dispositivo destinado a la sujeción y sustentación de un envase que contiene un alimento preparado, a efectos de su calentamiento a baño maría y su consumo consiguiente.

- 5. Tal dispositivo se destina a acoplarse a un envase del tipo plato-cazuela, hecho de plancha metálica y que contiene, preparado en una fábrica especializada, los ingredientes de un plato o especialidad gastronómica determinada, que se expende en el comercio completo con sus ingredientes y que el usuario puede consumir inmediatamente, tras su calentamiento durante unos minutos y sin necesidad de otra operación ni de adición de producto alguno.

Al efectuar el calentamiento del citado plato-

27474

194090

- 7 SET



- cazoleta, es conveniente que la base del mismo no toque el fondo del recipiente que contiene agua caliente y que constituye el baño maría para la aportación de calor. Cuando se trata de extraer el plato-cazoleta una vez calentado, se presenta el problema de su sujeción cómoda, ya que la elevada temperatura del envase y del agua que lo rodea hace relativamente difícil su sujeción, levantamiento y transporte. El sujetador y sustentador que se describirá proporciona unas asas para la elevación y traslado del plato-cazoleta constitutivo del envase con los ingredientes alimenticios calentados y permite, además, constituyendo unas patas de separación, que la base del envase no llegue a tocar el fondo del recipiente en que se sumerge.
5. Para facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria unos dibujos en los que se ha representado, a título de ejemplo ilustrativo y no limitativo un caso de realización de un dispositivo sujetador y sustentador para envases de alimentos preparados, según los principios de las reivindicaciones.
10. En los dibujos:
15. La figura 1 es una vista en planta y la figura 2 una vista en alzado del dispositivo en cuestión en posición de plegado, separado del envase al que se destina.
20. La figura 3 muestra en alzado la sustentación de un plato-cazoleta con un alimento preparado, sumergido el conjunto en un baño maría, y la figura 4 es una vista en perspectiva del envase y su soporte y sujeción.
25. La figura 5 muestra en perspectiva uno de los
- 30.

- 3 - 194090

- 7 SET



dos elementos articulados con el componente circular del dispositivo.

Los elementos designados con números en los dibujos corresponden a las partes siguientes:

5. -1-, componente de estructura de varilla de alambre de diámetro apropiado, en forma circunferencial incompleta, con sus extremos -2- y -3- próximos entre sí; -4- y -5-, asas rectangulares de la misma estructura filar rígida, soldados por sus extremos a sendas zonas diametralmente opuestas del primer componente, de manera que los extremos -2- y -3- de éste queden situados entre los dos brazos paralelos de una de las asas; -6- y -7-, elementos de varilla de alambre, de forma rectangular, con sendos pares de lados paralelos -8- y -9-, que poseen respectivos bucles -10- y -11- en la forma y orientación que indica la figura 5.

20. En las figuras 3 y 4, -12- representa un plato-cazuela metálico del tipo empleado para la presentación de los ingredientes constitutivos de una especialidad gastronómica preparada y condimentada en fábrica, expedido herméticamente cerrado y que su usuario deberá únicamente abrir y calentar al baño maría para poder consumir inmediatamente, sin necesidad de ningún aditivo; -13-, cazuela o recipiente equivalente, en el que se dispondrá una cantidad de agua, alcanzando un nivel -14-, ventajosamente próximo a la altura alcanzada por la embocadura del plato -12-, cuando, por articulación de los elementos asociados al aro -1-, quede situado horizontalmente y apoyado sobre los brazos -8- y -9- de aquellos
25. elementos.
- 30.

-7 SET.



5. El plato -12- forma en su embocadura un reborde o saliente de diámetro progresivo, lo que permitirá su introducción en el aro incompleto -1- tras lo cual, por articulación de los elementos -6- y -7- mediante giro de sus bucles -10- y -11- respecto al propio aro, se determina cuatro patas de apoyo, mediante los brazos -8- y -9-, que asegurarán la estabilidad de posición del envase en la forma que se ve en las figuras 3 y 4.

10. El dispositivo en cuestión podrá incluirse con el envase del alimento preparado, siendo suministrado por el propio fabricante, o bien ser propiedad del usuario en orden a su empleo con diferentes platos, adquiriendo los mismos sin el dispositivo asociado.

15. Una vez plegado en la disposición de la figura 1, el sujetador y sustentador ocupa un espacio mínimo, y puede presentarse por separado o bien asociado al plato-cazoleta -1-, bastando en este caso con provocar el desplegado de los elementos articulados para tenerse el conjunto en la situación representada en las repetidas figuras.

20.

Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del dispositivo descrito, será variable a los efectos del actual Modelo.

N O T A.

25. Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de Utilidad:

30. 1.- Dispositivo sujetador y sustentador para envases de alimentos preparados, caracterizado esencialmente por constar de un anillo circular incompleto de estructura de varilla metálica, con sus dos extremos próxi



mos y enfrentados, quedando unidos a ellos los dos brazos paralelos de un componente en forma de C rectangular, de plano oblicuo respecto al del anillo incompleto, en cuya parte diametralmente opuesta figura una segunda

5. asa rectangular, idéntica a la mencionada, definiéndose así un sistema de sujeción y transporte del aro sustentador, sobre el que quedará apoyado el reborde periférico del envase en forma de plato-cazoleta que contiene un

10. alimento preparado y previsto para su calentamiento a baño maría.

2.- Dispositivo sujetador y sustentador para envases de alimentos preparados, según la reivindicación anterior, caracterizado porque junto a cada una de las

15. asas lleva asociado un componente en forma de C rectangular, de tramo central ligeramente mayor que el del asa en cuestión y cuyos lados paralelos forman sendos bucles en simetría, destinados a rodear, constituyendo articulaciones elementales, el aro incompleto en zonas exteriores y contiguas a los puntos de unión de los brazos de

20. las asas, presentando dichos componentes articulados una posición límite de plegado, con sus brazos paralelos coplanarios del aro, y una posición funcional, con dichos brazos aproximadamente perpendiculares al plano del aro, constituyendo patas de apoyo para el envase rodeado en

25. su embocadura por el anillo incompleto.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de Utilidad, definido en las anteriores reivindicaciones, cuyo objeto es:

3.- "DISPOSITIVO SUJETADOR Y SUSTENTADOR PARA

30. ENVASES DE ALIMENTOS PREPARADOS".

37-074

- 6 -

184090



- 7 SET.

Consta la presente memoria de seis hojas folia
das, mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos
unidos a la misma.

- 7 SET. 1972

Barcelona,

5.

P.A. de INDUSTRIAS DISME, S.A.

ALFONSO DURÁN

P. P.

Fdo.: Luis Durán Benajon

FE/pc.

FIG. 2

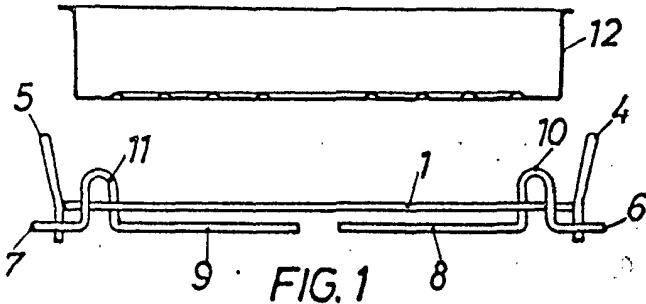


FIG. 1

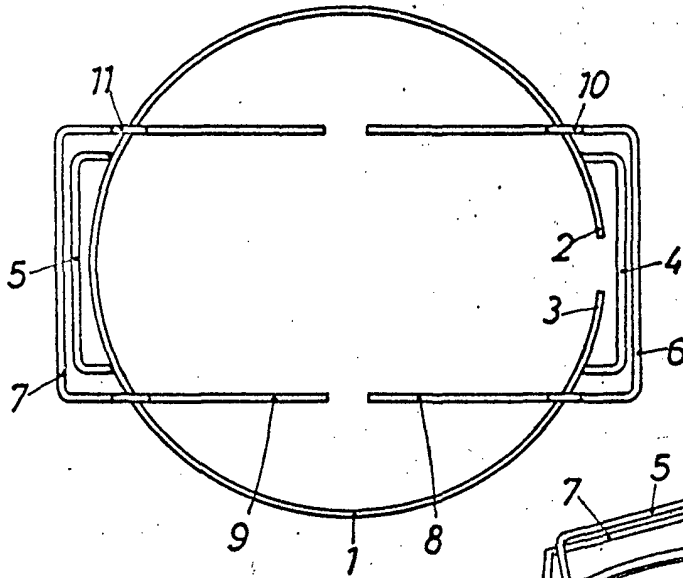


FIG. 3

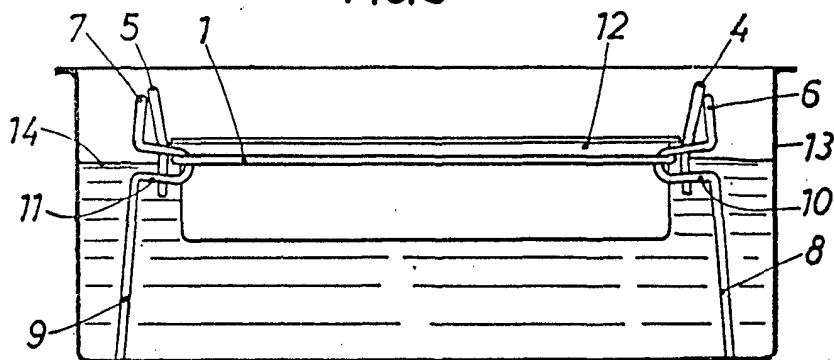
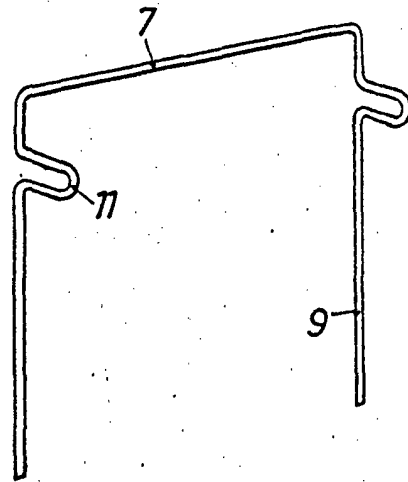


FIG. 4

FIG. 5



BARCELONA, P.A.

- 7 SET. 1972

ALFONSO DURÁN P. P.

Fdo.: Luis Durán Benjome

ESCALA VARIABLE