



10 El que se pretende registrar aporta novedades sus-
tanciales tales como el ahorro economico que supone la fa-
bricación simple del mismo, el del consumo de energia mínimo,
uniendose sus características especiales que guardan durante
15 bastante tiempo las calorías almacenadas debido a su consti-
tución original.

En esencia, se trata de un aparato o recipiente
dividido en dos partes sustanciales, base y tapa, las cuales
presentan idénticas características constitutivas con la uni-
ca diferencia de que en la base se ha previsto la incorpora-
20 ción de una cubeta de idéntica configuración a ella pero de
volumen menor, formando entre ambas en su yuxtaposición una
cámara en la que se preve la instalación de los elementos
caloríficos.

Para una mejor comprensión del objeto descrito,
25 adjunto a la presente memoria descriptiva, se acompaña una
hoja de dibujos en la que a simple título de ejemplo, no li-
mitativo, se representa una forma preferente de realización
susceptible de todas aquellas variaciones de detalle que no
supongan alteración fundamental de las características esen-
30 ciales del mismo.

En dicha hoja de dibujos se representa:

Figura I.- Vista en alzado, sección transversal
del aparato en conjunto, base, tapa y contenedores.

Figura II.- Vista en planta desde arriba, sin tapa,
35 con los tarres incorporados racionalmente.

Figura III.- Detalle esquemático del sistema de
acoplamiento de la tapa, base y cubeta.

En las figuras, y para una mejor comprensión de
las mismas, han sido dotadas de referencias idénticas, enu-

23:1:73

175465



- tres -

40 merandose a continuación todas y cada una de las partes,
asi como la relación que guardan entre sí.

El aparato para la fabricación y conservación del
"yegourt" que se preconiza, queda constituido por una base
-1- y la tapa -2- de características dimensionales parejas,
45 disponiendo la base -1- de la incorporación interior de una
cubeta -3- de idéntica configuración pero de menor volumen
que reposa y encaja sobre la periferia de la base -1-, quedando
ambas partes intimamente unidas mediante unas pestañas
enfrentadas que presentan en toda su longitud circular, -4-
50 -5-, bastando para su encaje una ligera presión, formandose
entre ambas una cámara -6- estanca y hermética capaz de conservar
y distribuir las calorías que produce el elemento calorífico
-7- en circuito impreso que se preve alojado en dicha
cámara -6-.

55 En el interior de la cubeta -3- quedaran racionalmente
distribuidos y alojados los tarres -8- portadores del
producto, tanto en su periodo de fabricación como durante
el tiempo necesario para su conservación.

Quedan por anumerar elementos accesorios, tales
60 como la conexión -9- y el piloto de control -10-.

La forma, los materiales y las dimensiones podran
ser variables, y en general cuanto sea accesorio y secundario,
siempre que no altere, cambie o modifique su esencialidad
característica.

65 Los términos en que queda redactada la presente
Memoria son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiendo
interpretarse todos sus conceptos en el sentido mas amplio y nunca
en forma limitativa.

Descrita suficientemente la naturaleza y el alcan-



70 ce de la Invención, así como la forma de llevarla a la práctica, se declaran de novedad en todo el Territorio Nacional las siguientes particularidades características sobre las que ha de recaer la CONCESION del privilegio de explotación exclusiva que por el mismo se solicita, conforme y al amparo del viegente Estatuto que rige sobre la Propiedad Industrial.

R E I V I N D I C A C I O N E S

=====

80 PRIMERA.- Por " APARATO PARA LA FABRICACION Y CONSERVACION DE YOGOURT ", caracterizado por quedar constituido principalmente por dos cuerpos susceptibles de yustaposición, base y tapa, siendo aquel recubierto en toda su capacidad interior por otro de identicas características estructurales pero de menor volumen, proporcionando por su encaje en el borde o periferia de la base mediante sendas pestañas solapadas, facilmente armable y desmontable mediante ligera presión en sentido racional para conseguir el efecto deseado, una cámara hermética y estanca en la que se preve la instalación y montaje de un elemento calorifico en circuito impreso de muy bajo watiage que garantiza con un consumo mínimo, la distribución y conservación regular de las calorias necesarias, en la cámara, para la elaboración y conservación del producto.

85 SEGUNDA.- "APARATO PARA LA FABRICACION Y CONSERVACION DE YOGOURT", según reivindicación precedente, caracterizado tambien porque se preve fabricado en materiales ligeros, inalterables, indeformables, rígidos y flexibles, contande el elemento de conexión a la red con una lámpara de control, así como con la perfecta adaptación del circuito impreso a todo tipo de corriente, continua o alterna y para cualquier voltaje.

95 TERCERA.- Por " APARATO PARA LA FABRICACION Y CON-

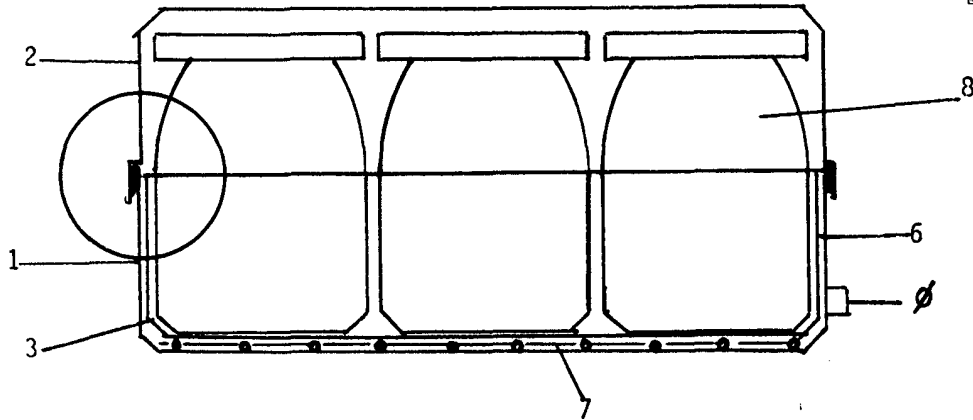


FIGURA 1

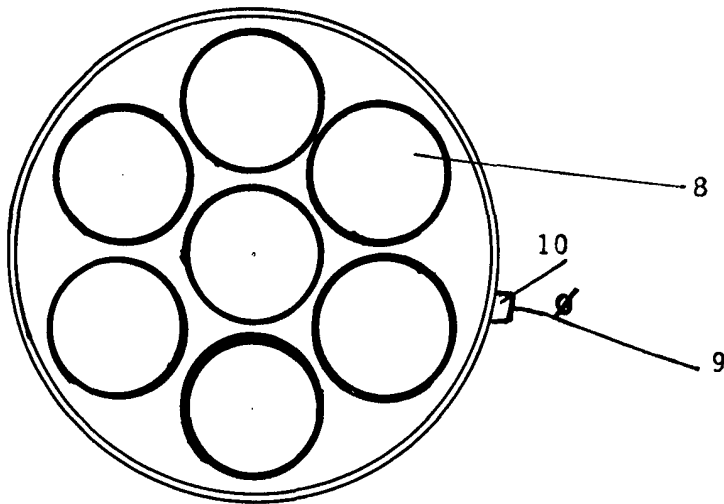


FIGURA II

Madrid, 17-12-1971

P.A.

E. RODRIGUEZ DE RIVAS
S.P.

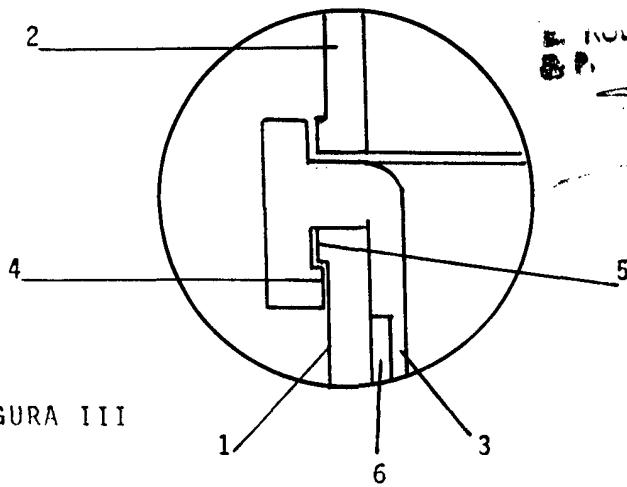


FIGURA III

ESCALA VARIABLE