

ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD



NUM.	238227	Y
FECHA DE PRESENTACION		

Concedido el Registro de ...  
con los datos ...  
sento descripción y ...  
tenido de la memoria a juicio.

30 PRIORIDADES:	32 FECHA	33 PAIS
31 NUMERO		

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	B65D

54 TITULO DE LA INVENCION

"RECIPIENTE DE CALENTAMIENTO".

71 SOLICITANTE (S)

Don Antonio CASANOVAS SERRANO

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

Barcelona, calle Consejo de Ciento, 70, 5º 2ª

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE

Don Ignacio PONTI GRAU

El presente modelo de utilidad se refiere a un recipiente de calentamiento concebido y resuelto satisfactoriamente, de manera que resulta ventajoso con relación a los del tipo utilizado en prácticas culinarias, en laboratorios, etcétera, y que son calentados por la acción de una llama de un quemador sobre el que se dispone el recipiente.

En tal sentido, el recipiente en cuestión evita la expansión y pérdida de calor por la zona que circunda a la base y en torno al cuerpo del recipiente, como sucede en la actualidad con los recipientes convencionales, y, además, dicho recipiente impide las radiaciones hacia el exterior del propio recipiente, como también sucede con los recipientes tradicionales, con todo lo cual se obtiene, en definitiva, un aprovechamiento integral del calor proporcionado por la llama o foco calorífico, y el calentamiento del producto contenido en el recipiente se logra en menos tiempo y en forma más económica, dado que el consumo de combustible necesario es menor.

Las ventajas expuestas se consiguen gracias a que el recipiente se estructura con una doble pared formando una cámara envolvente, cerrada por su parte superior y abierta por la inferior, la cual se prolonga sensiblemente con relación a la base del recipiente.

Conforme el indicado principio constructivo, la doble pared citada puede ser desmontable para facilitar su limpieza y/o recambio.

Para facilitar la explicación más detallada y la

comprensión de cuanto queda descrito, se acompañan unos dibujos en los que se ha representado un caso práctico de realización de un recipiente de calentamiento de las características indicadas, que se cita sólo a título de ejemplo no limitativo del alcance de la presente invención.

En dichos dibujos: La figura 1 es un despiece en sección vertical del recipiente; la figura 2 muestra el recipiente montado en igual sección; y la figura 3 es una vista similar a la de la figura 2, en la que se aprecia el recipiente durante su actuación al ser sometido a la acción de la llama de un quemador convencional.

Con referencia a las figuras, el recipiente e calentamiento objeto de este modelo de utilidad consta de un cuerpo -1- que configura el recipiente propiamente dicho el cual está rodeado periféricamente por una pieza laminar a modo de faldón -2- que sobresale inferiormente respecto al fondo del cuerpo -1-, provisto de una abertura circular -3- de diámetro equivalente a la de aquél cuerpo y mediante la que el faldón -2- está ensartado sobre dicho cuerpo y fijado al faldón por el borde de su citada abertura. Esta disposición determina una cámara envolvente del cuerpo -1-, la cual está abierta inferiormente junto a la base del indicado cuerpo.

En el empleo del recipiente de calentamiento, el mismo se dispone apoyado por el borde inferior del faldón -2- sobre las patillas convencionales -4- de soporte previstas en un quemador usual -5- de gas que proporciona una llama -6- que actúa sobre la base del cuerpo -1-, comunicán-

dole calor. El calor que emana al exterior del borde de la base del citado cuerpo es recogido en la cámara que rodea al mismo de modo que ese calor no se expande y al propio tiempo la mencionada cámara impide que el calor que emite el cuerpo -1- a su alrededor sea irradiado hacia el exterior con lo que se obtiene el aprovechamiento íntegro del calor que se concentra totalmente en el recipiente y se produce su calentamiento y por tanto el del producto contenido en él en forma rápida y efectiva.

Queda previsto que la cámara envolvente sea refractaria y se prevé también que el faldón -2- sea desmontable, a cuyo fin el faldón y el cuerpo -1- presentan medios en correspondencia para el acoplamiento amovible del faldón al cuerpo.

Por lo demás, debe hacerse constar que serán independientes del objeto de la invención las formas, tamaños y materiales de los componentes del recipiente de referencia y, en general sus características accesorias y de detalle que no afecten a su esencialidad.

22 09 1978

5

## REIVINDICACIONES

1. Recipiente de calentamiento, caracterizado por el hecho de que comprende una doble pared periférica formando una cámara envolvente, cerrada por su parte superior y abierta por la inferior, la cual se prolonga sensiblemente con relación a la base del recipiente.

5

2. Recipiente de calentamiento, según la reivindicación anterior, caracterizado porque la pared que circunda al cupero del recipiente, formando la doble pared, es opcionalmente desmontable.

10

3. Recipiente de calentamiento.

La presente memoria descriptiva consta de cinco hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 21 de septiembre de 1978

Antonio CASANOVAS SERRANO

p. a.



FIG. 1

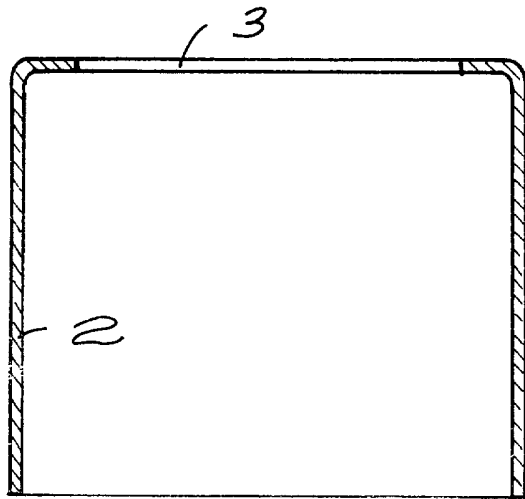
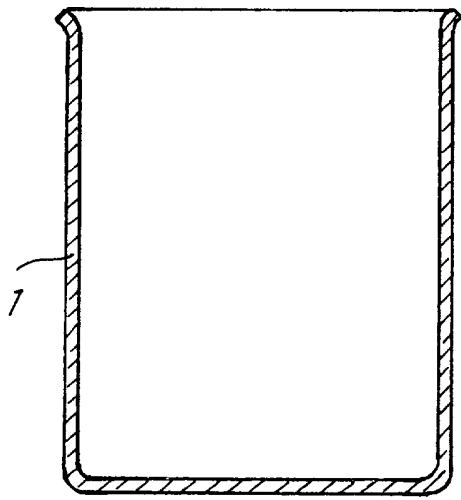


FIG. 3

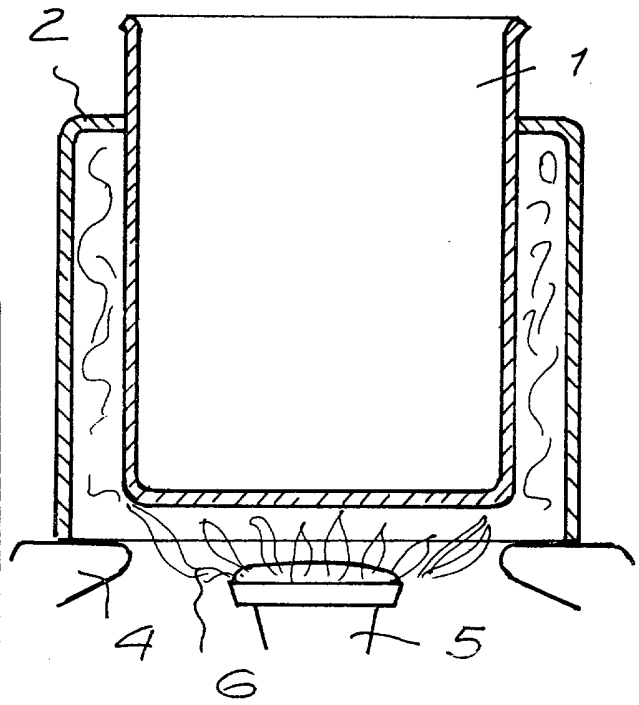
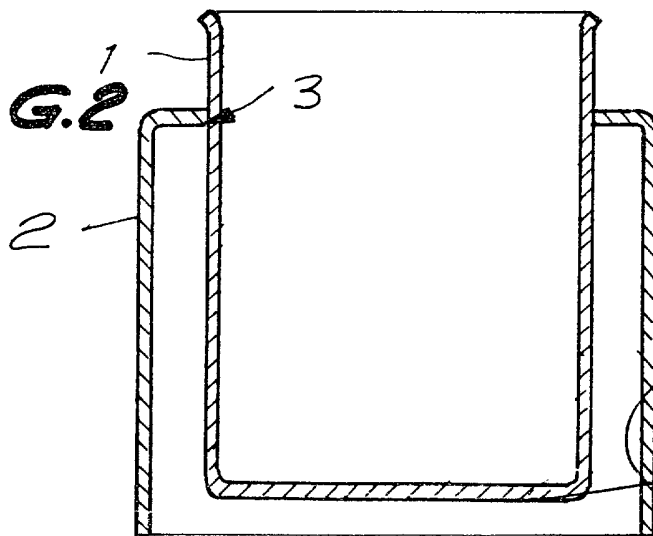


FIG. 2



Barcelona,  
21 septiembre 1978  
p.a.

28902/1