



ESPAÑA

19 ES	11 NUMERO	20 Y
	21	
	22 FECHA DE PRESENTACION	
		17 MAR. 1983

MODELO DE UTILIDAD

16 ABO. 1983

30 PRIORIDADES:	32 FECHA	33 PAIS
31 NUMERO		

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	B47D39W

54 TITULO DE LA INVENCION

PROTECTOR TERMICO PARA LA CONSERVACION DEL CALOR EN RECIPIENTES DE USO DOMESTICO.

71 SOLICITANTE (S)

Dña. MARIA ANNA JUNGERHANS.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

Avenida Mas Fuster 171 - VALLDOREIX - (Barcelona)

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE

D. IGNACIO GOMEZ-ACEBO Y DUQUE DE ESTRADA.

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un protector térmico para conservar el calor en recipientes de uso doméstico, especialmente en recipientes destinados a contener infusiones, tales como café, te u otros líquidos bebibles.

5 Los recipientes del tipo indicado, cafeteras, teras, etc., presentan el inconveniente de su reducida capacidad para conservar el calor del líquido contenido, siendo necesario, si se quiere mantener una determinada cantidad en condiciones de ser tomada en diferentes momentos, calentar el líquido, bién en el mismo recipiente o en otro diferente, cada vez que se desea tomar una cantidad del mismo, o bién situar el recipiente sobre un calentador que se mantiene encendido durante todo el tiempo.

10 El objeto de la presente invención es conseguir un protector térmico, mediante el cual pueda mantenerse la temperatura del líquido contenido en un recipiente del tipo indicado, durante un largo período de tiempo, de modo que pueda ser consumido en diferentes momentos sin necesidad de tener que recurrir cada vez a su calentamiento.

15 De acuerdo con la invención, el protector térmico está constituido por un soporte rígido y una cubierta flexible de naturaleza térmicamente aislante. El soporte es de configuración cóncava, y está dimensionado para recibir la parte inferior del cuerpo del recipiente. Por su parte, la cubierta define una cámara de pared flexible y térmicamente aislante, dimensionada para cubrir totalmente el recipiente y acoplarse en el soporte. Esta cubierta dispone de una abertura de acceso para permitir la introducción y extracción de dicho recipiente.

20 El soporte puede estar configurado en forma de cestillo, constituido a base de cualquier material adecuado.

25 La cubierta flexible puede ser de una sola pieza

con una abertura de acceso, o bien estar subdividida en dos piezas, una inferior, que se acopla sobre la superficie interna del soporte, y otra superior que apoya sobre el soporte, cubriendo el recipiente.

5 Con esta constitución, el recipiente queda térmicamente aislado del exterior en toda su superficie, pudiendo así conservarse la temperatura del líquido contenido durante un largo período de tiempo.

10 La pared o paredes de la cubierta estarán preferentemente constituidas por dos láminas flexibles, a base de tela, y por una capa intermedia de material térmicamente aislante y de naturaleza flexible y mullida, permitiendo así una perfecta adaptación de la totalidad de la cubierta a la superficie externa del recipiente, para obtener el máximo aislamiento térmico posible.

15 Con el fin de que pueda comprenderse mejor la constitución y ventajas del protector de la invención, seguidamente se hace una descripción más detallada del mismo, con referencia al dibujo adjunto, donde se muestra en perspectiva una posible forma de ejecución dada a título de ejemplo no limitativo.

20 Como puede verse en el dibujo, el protector está constituido por un soporte resistente 1, configurado en el ejemplo descrito en forma de cestillo fabricado a base de espadaña, paja, mimbre, etc. El cestillo 1 es de dimensión suficiente para recibir la parte inferior del recipiente 2 que contiene el líquido a temperatura adecuada para ser tomado.

25 El protector comprende además una cubierta flexible que en el caso representado en el dibujo está constituido por dos piezas, una superior, referenciada con el número 3, y otra inferior, referenciada con el número 4.

30 La pieza inferior 4 está configurada para adaptar

se a la superficie interna del soporte 1, mientras que la pieza superior 3 está dimensionada y configurada para cubrir el recipiente 2, apoyando sobre el soporte 1.

5 La cubierta flexible, constituida en el ejemplo descrito por las piezas 3 y 4, podría estar formada por una sola pieza dotada de una abertura para la introducción y extracción del recipiente 2.

10 La pared de las piezas 3 y 4 está constituida por dos láminas flexibles, preferentemente a base de tela, referenciadas con el número 5, y una capa intermedia de material térmicamente aislante y mullido 6.

15 Con la constitución descrita, el recipiente 2 queda situado sobre un soporte 1 que permite fácilmente su transporte. Al mismo tiempo, el recipiente 2 queda recubierto en toda su superficie por una cubierta térmicamente protectora, con la que se consigue mantener la temperatura del líquido contenido en dicho recipiente 2, durante un largo período de tiempo.

20 Las láminas 5 que componen la pared de las piezas 3 y 4 pueden ser lisas, adoptar cualquier ornamentación, pudiendo la pieza 3 llevar adicionado exteriormente cualquier elemento decorativo auxiliar.

25 Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como la manera de realizarlo en la práctica, debe hacerse constar que las disposiciones anteriormente indicadas son susceptibles de modificaciones de detalle en cuanto no alteren su principio fundamental.

REIVINDICACIONES

1.- Protector térmico para la conservación del calor en recipientes de uso doméstico, caracterizado porque comprende un soporte rígido y una cubierta flexible, cuyo soporte es de configuración cóncava, dimensionado para recibir la parte inferior del cuerpo del recipiente, y cuya cubierta define una cámara de pared flexible y térmicamente aislante, dimensionada para cubrir totalmente el recipiente y acoplarse en el soporte, teniendo la citada cubierta una abertura de acceso para permitir la introducción y extracción de dicho recipiente.

2.- Protector según la reivindicación 1, caracterizado porque el soporte está configurado en forma de cestillo.

3.- Protector según la reivindicación 1, caracterizado porque la cubierta está subdividida en dos piezas, una inferior, que se acopla sobre la superficie interna del soporte, y otra superior que apoya sobre el soporte, cubriendo el recipiente situado sobre dicho soporte.

4.- Protector según las reivindicaciones 1, y 3, caracterizado porque la pared o paredes de la cubierta están constituidas por dos láminas flexibles, preferentemente de tela, y una capa intermedia de material térmicamente aislante.

5.- Protector térmico para la conservación del calor en recipientes de uso doméstico, tal y como queda sustancialmente descrito en la presente Memoria e ilustrado en el dibujo adjunto.

Esta Memoria consta de 5 hojas escritas a máqui
na por una sola cara.

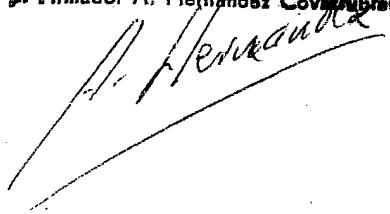
Madrid,

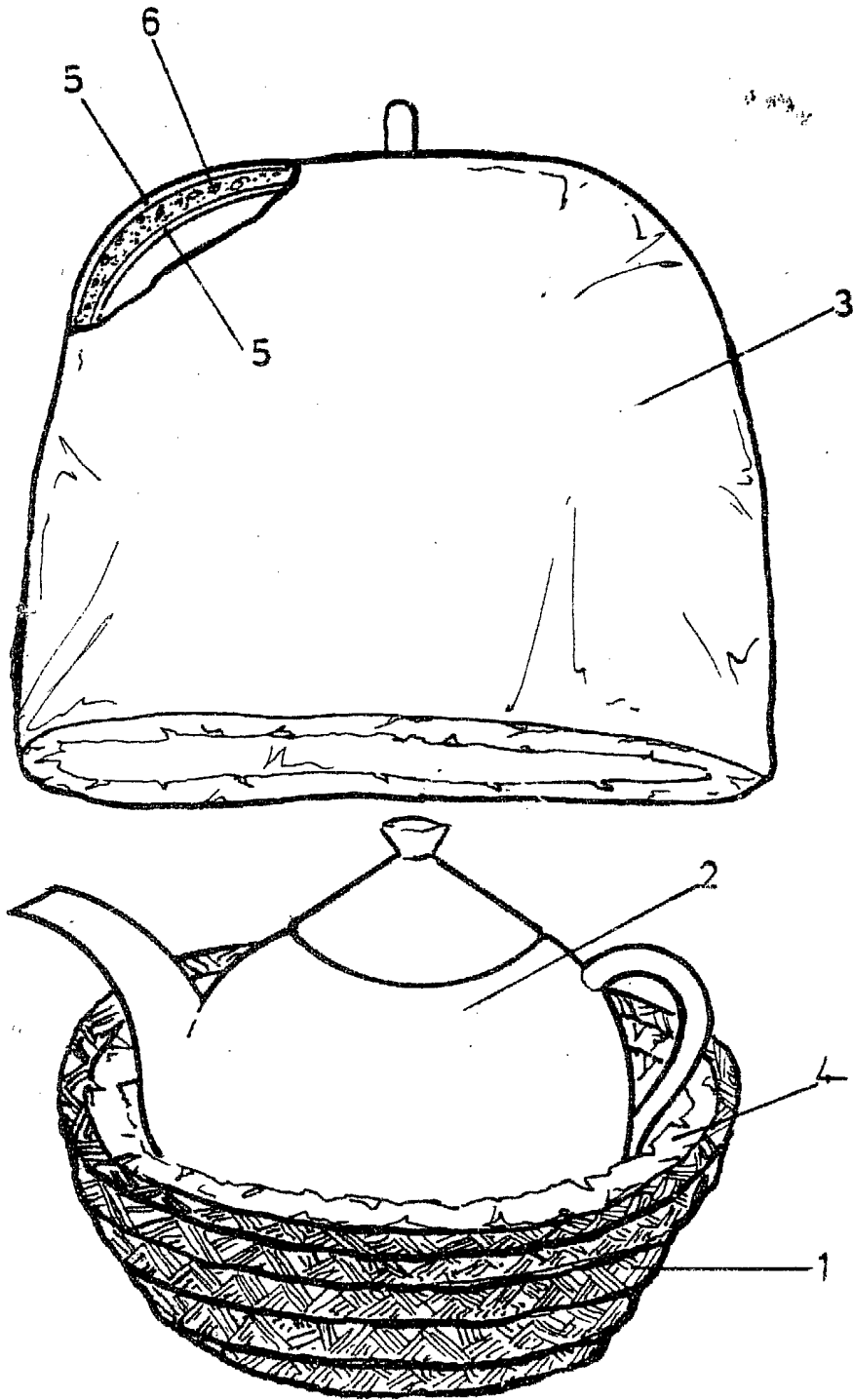
17 MAR 1983

Dña. MARIA ANNA JUNGERMANS.

IGNACIO GONZALEZ-ACEBU

P. P. Firmado: A. Hernández Covarrubias





ESCALA VARIABLE.

17 MAR. 1983
IGRACIO GONZALEZ ACEBO
Herrera