

(19) ES (11) (21) (22)	NUMERO 280505	(10) Y
	FECHA DE PRESENTACION 13 JUL. 1984	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

16 FEB. 1985

(30) PRIORIDADES:	(31) NUMERO	(32) FECHA	(33) PAIS
	--	--	--

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	A47J 45/08

(54) TITULO DE LA INVENCION
"Asidero para utensilio culinario"

(71) SOLICITANTE (S)
BRA, S.A.

SOMICILIO DEL SOLICITANTE
Ctra. de Calafell Km. 9,3, SANT BOI DE LLOBREGAT (Barcelona).

(72) INVENTOR (ES)
--

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE
M. Curell Suñol

R-2846-293

M O D E L O D E U T I L I D A D

por VEINTE años

solicitado en España a favor de BRA, S.A., entidad española,
domiciliada en Ctra. de Calafell Km. 9,3, SANT BOI DE LLO-
BREGAT (Barcelona), por "Asidero para utensilio culinario".

5.

MEMORIA DESCRIPTIVA

....:
: : :
: : :
: : :

La presente invención se refiere a un asidero para
utensilio culinario, de una más especial aplicación en reci-
pientes metálicos tales como cazuelas, ollas, potes y sarte-
nes y sus accesorios, con el objeto de proporcionar una firme
fijación en el utensilio, de lograr una correcta protección
térmica para el asido manual, así como una buena adaptación a
la mano, y también para asegurar una autorretención del ele-
mento aislante con respecto al elemento de soporte, tanto en
el sentido longitudinal como en el de giro. - - - - -

10.

15.

El asidero de referencia se caracteriza porque está
constituido por un elemento de soporte, del tipo de una vari-
lla rígida, doblado formando dos ramas substancialmente para-
lelas cuyos tramos extremos están curvados y aplanados para

su adosamiento en la pared del utensilio, con fijación en el mismo mediante soldadura por unos pivotes derivados de la correspondiente cara del soporte, formando ambas ramas de este elemento de soporte junto a dichos tramos extremos

5. una inflexión acodada entrante, y por unos elementos termoaislantes formados por unas envolventes abiertas longitudinalmente para la inserción en sendos tramos rectos de dichas ramas, quedando retenidas en las mismas en el sentido longitudinal por el efecto de tope de las inflexiones y del doblez entre ambas ramas, y en el sentido de giro por el efecto de unos resaltes de ambas alas de las envolventes que solapan el inicio de la inflexión entrante de dichas ramas; efectuando asimismo tope. - - - - -

15. También se caracteriza la invención porque la sección interior abierta de los elementos termoaislantes se corresponde con la sección del tramo recto de las dos ramas del elemento de soporte, y el acoplamiento entre este elemento de soporte y los elementos termoaislantes por su abertura longitudinal, se efectúa bajo presión elástica, estando dotada dicha abertura de unos labios que facilitan la inserción del tramo recto. - - - - -

20. Asimismo se caracteriza la invención porque, eventualmente, el elemento de soporte consta de una sola rama en la que se acopla el correspondiente elemento termoaislante que se retiene en los sentidos longitudinal y antigiro

25

por la inflexión entrante inmediata al tramo curvado de fijación en el utensilio. - - - - -

Otros objetos y características de la invención se irán dando a conocer en detalle a lo largo de la descripción que sigue, haciendo referencia a los dibujos ilustrativos que la acompañan. En los dibujos: - - - - -

5.

Figura 1, es una vista en perspectiva de un asidero según la invención, en el que se representa solamente uno de los elementos termoaislantes de protección y asido manual.

10



Figura 2, corresponde a una sección por una línea II-II de la figura 1. - - - - - 

Figura 3, es una sección de un asidero según la invención. - - - - - 

15


Figura 4, es una vista en planta de una mitad del asidero de la figura anterior. - - - - - 

Figura 5, es una vista en planta de un asidero de una sola rama. - - - - - 

Figura 6, corresponde a una sección de la figura 5, por una línea VI-VI. - - - - -

20

El presente asidero se compone de un elemento de soporte 1, consistente en una pieza metálica rígida del tipo de una varilla de sección redonda u otra, y por unos ele-

mentos termoaislantes y de asido manual 2. - - - - -

El elemento de soporte 1 está preferentemente compuesto de dos ramas por medio de un doblado 3, con sendos tramos extremos 4 acodados y dotados de una zona plana 5 con unos pivotes 6 que emergen para constituir puntos de soldadura con la cara exterior del utensilio. El tramo recto 7 de ambas ramas del elemento de soporte 1 permite la colocación del respectivo elemento protector termoaislante 2 el cual queda limitado por la parte doblada 3 que además tiene una cierta inclinación 8 que sirve de tope, y por unas inflexiones entrantes 9 situadas junto a los tramos extremos 4 antes citados, tal como se observa en la figura 1. - - - - -

Los mencionados tramos extremos 4 pueden ser rectos o levemente curvados, según sea la superficie de aplicación en el utensilio, lo cual queda indicado en la referida figura 1. - - - - -

Los elementos termoaislantes 2, obtenidos por moldeo en resinas sintéticas, tienen forma de vaina abierta longitudinalmente, conformando dos alas simétricas 10 con cavidad de sección igual a la del elemento de soporte 1 y que, en los presentes ejemplos gráficos, es de tipo circular. -

Para el acoplamiento entre el elemento de soporte 1 y los elementos termoaislantes de asido 2, estos últimos forman unos labios 11 a lo largo de su abertura longitudinal entre las dos alas 10, según las figuras 2 y 3, que permiten

la inserción en el tramo recto 7 de dicho elemento de soporte 1 mediante una presión ejercida contra el dorso 12 de dichos elementos protectores antitérmicos 2, con efecto elástico de cierre que facilita la autorretención. - - - - -

5 Para inmovilizar en sentido longitudinal los elementos termoaislantes 2 en los tramos rectos 7 del elemento de soporte 1, el propio soporte posee la zona doblada 3, con leve curvatura 8 que sirve de tope, y las zonas de inflexión 9 que sirven igualmente de tope en la parte contraria, quedando el elemento termoaislante 2 con sus extremos encajados entre ambos medios de tope, impidiendo el avance y el retroceso. - - - - -

10 Por otra parte, para inmovilizar los elementos termoaislantes 2 en el sentido de giro, los mismos poseen en ambas alas 10 un resalte 13, según las figuras 1 y 4, junto al extremo que se corresponde con las inflexiones entrantes 9 del elemento de soporte 1. De esta manera, dichos resaltes 13 forman apoyo sobre el inicio de dichas inflexiones por ambos flancos y determinan un tope antigiro. - - - - -

15 El perfil exterior de los elementos termoaislantes de asido 2 no afecta a su relación con el elemento de soporte 1, y permite dotarlo de la forma más conveniente, sea a efectos del referido asido, sea a efectos de un mejor acabado del conjunto. Además, estos elementos termoaislantes de protección y asido 2 pueden ser recambiados, dado que la

20

25

extracción es posible mediante un cierto esfuerzo que supere el acoplamiento a presión con el elemento de soporte 1. - -

5 En el caso de asideros en el que un elemento de soporte 1A tenga una sola rama, como en las figuras 5 y 6, para su aplicación más idónea en utensilios tales como ta-
 10 pas para recipientes, su tramo recto 7 recibe igualmente el elemento termoaislante 2A, que se retiene por la inflexión 9 en un extremo, mientras que el restante extremo termina cerrado por un remate 14. Para los efectos antigiro, el ele-
 15 mento termoaislante 2 dispone del referido resalte 13 que efectúa apoyo sobre la inflexión 9 de la manera antes explicada. La fijación del elemento de soporte 1 en el utensilio, se realiza idénticamente a la forma antes descrita, o sea por soldadura de su tramo extremo 4 debidamente acondiciona-
 do para ello. - - - - -

20 Describas convenientemente las características de la invención, se hace constar que en la misma podrán introducirse cuantas variantes de detalle pueda aconsejar la experiencia, siempre que con ello no se modifique la esencialidad de la misma. - - - - -

A los efectos consiguientes, se declaran de novedad, utilidad y propiedad para España, sus territorios y plazas de soberanía, las reivindicaciones que siguen. - - -

REIVINDICACIONES

1.- Asidero para utensilio culinario, caracterizado porque está constituido por un elemento de soporte, del tipo de una varilla rígida, doblado formando dos ramas substancialmente paralelas cuyos tramos extremos están curvados y aplanados frontalmente para su adosamiento en la pared del utensilio, con fijación en el mismo mediante soldadura por unos puntos emergentes de las partes aplanadas, formando ambas ramas del elemento de soporte junto a dichos tramos extremos una inflexión entrante, y por unos elementos termoaislantes formados por unos cuerpos envolventes abiertos longitudinalmente para la inserción en sendos tramos rectos de las citadas ramas del elemento de soporte, quedando retenidas en las mismas en el sentido longitudinal por el efecto de tope de las inflexiones y del dobléz entre las dos ramas, y en el sentido de giro, por el efecto de unos resaltes de ambas alas de los elementos envolventes que solapan el inicio de la inflexión entrante de dichas ramas determinando asimismo un tope. - - - - -

2.- Asidero para utensilio culinario, según la reivindicación 1, caracterizado porque la sección interior abierto de los elementos termoaislantes se corresponde con la sección del tramo recto de las dos ramas del elemento de soporte, y el acoplamiento entre este tramo recto y su elemento termoaislante por la abertura longitudinal del mismo se efectua a presión elástica, estando dotada dicha aber-

tura de unos labios que facilitan la inserción del tramo
recto. - - - - -

3.- Asidero para utensilio culinario, según las
reivindicaciones 1 y 2, caracterizado porque, eventualmen-
te, el elemento de soporte consta de una sola rama en la
que se acopla el correspondiente elemento termoaislante
que se retiene en los sentidos longitudinal y de giro por
la inflexión del elemento de soporte inmediata a su tramo
curvado de fijación en el utensilio, con sus resaltes al
efecto. - - - - -

5

10

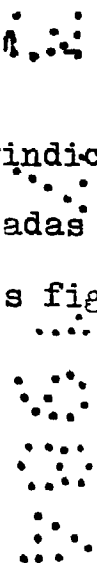
4.- "ASIDERO PARA UTENSILIO CULINARIO"

Todo ello conforme se describe y reivindica en la
presente memoria que consta de ocho hojas, foliadas y meca-
nografiadas por una sola de sus caras, y de seis figuras
que la ilustran.

15

MADRID 13 JUL. 1984

P.A. M. CURELL SUÑOL



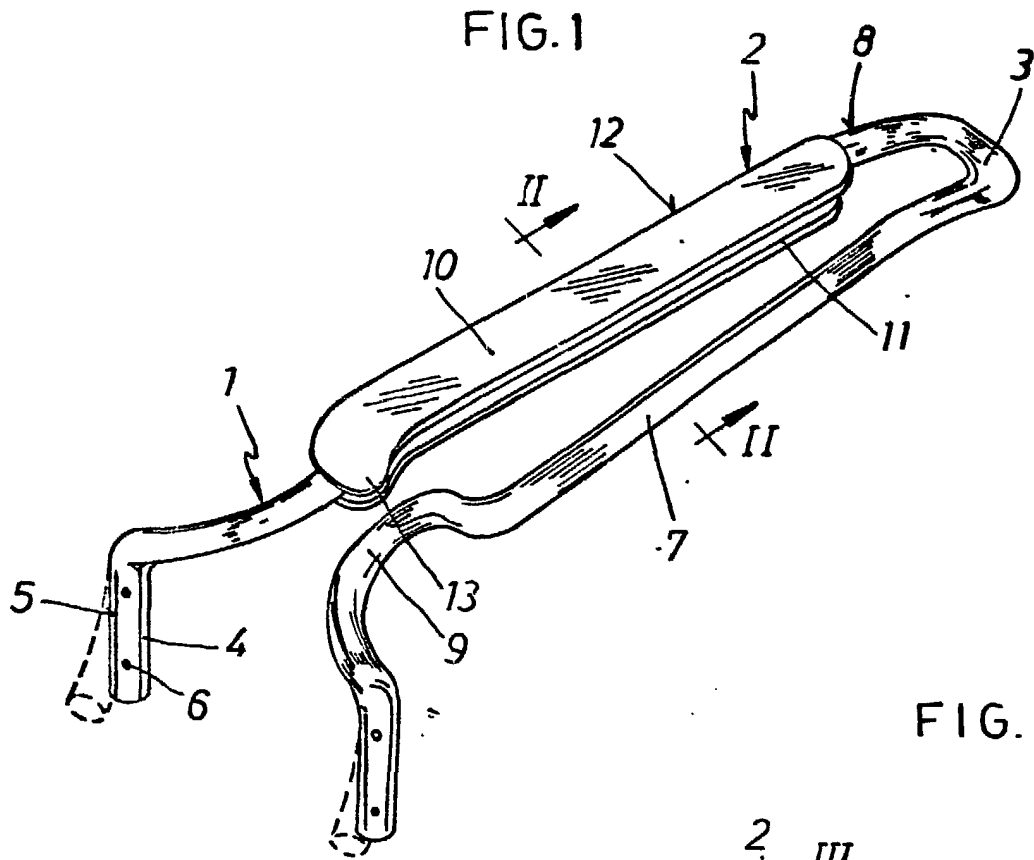


FIG. 2

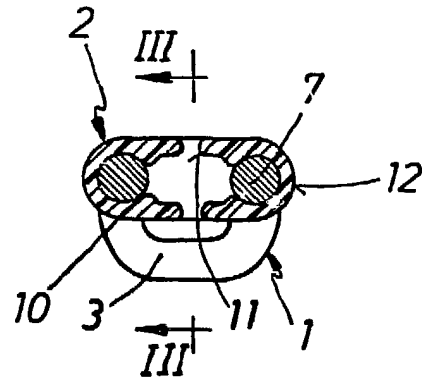
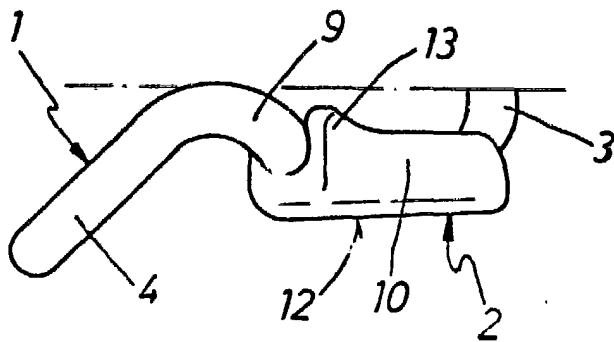


FIG. 4



MADRID 13 JUL. 1984

P. A. M. CURELL SUÑOL

FIG.3

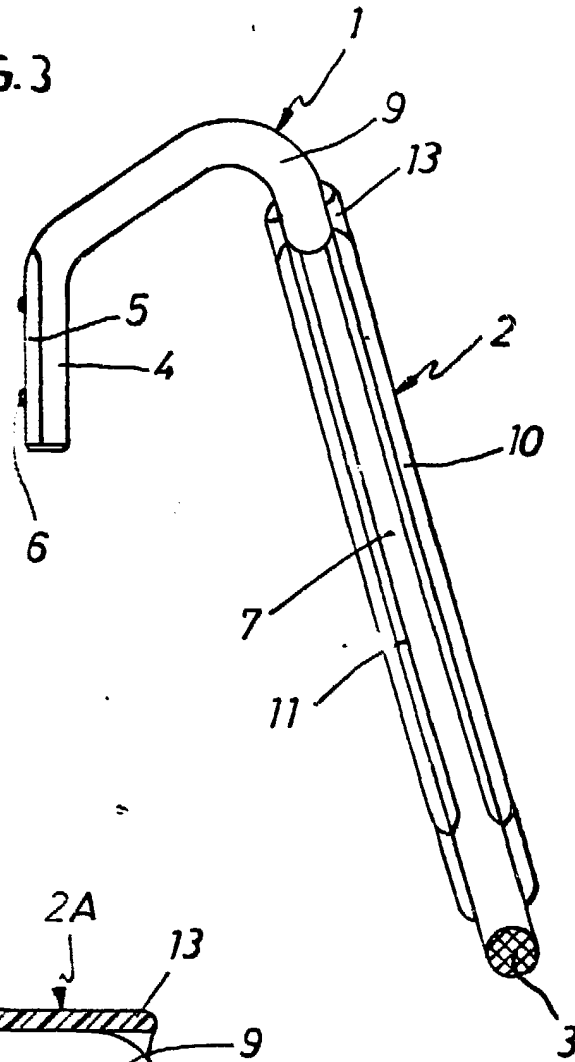


FIG.6

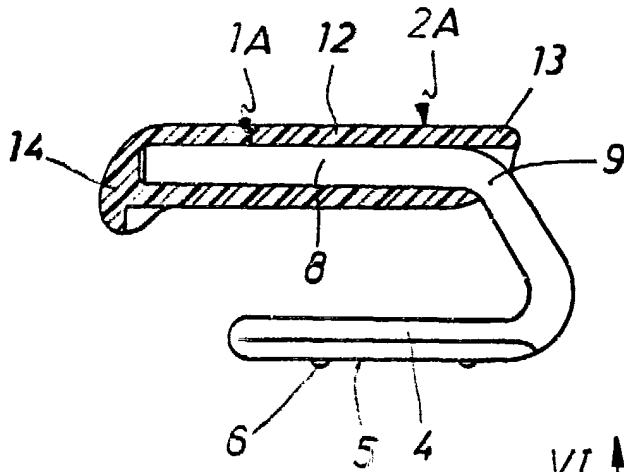
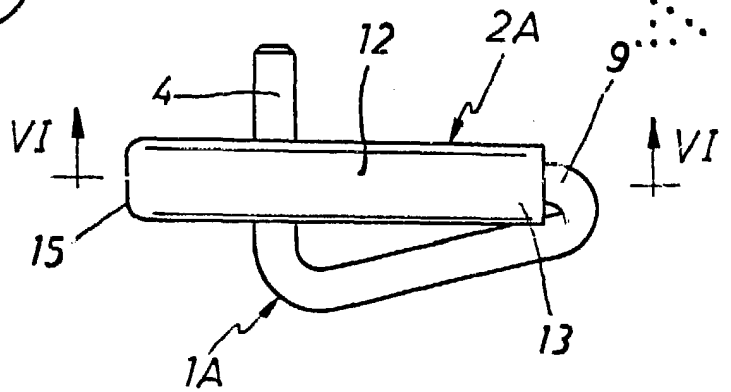


FIG.5



MADRID 13 JUL. 1984

P. A. M. CURELL SUÑOL

Handwritten signature