

(19) ES (11) (21) (22)	NUMERO 276456	(10) Y
	FECHA DE PRESENTACION 21 DIC. 1983	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

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

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL A47J 43/28
--------------------------	---

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN
"Tenacillas para cocina"

(71) SOLICITANTES
D. JOSE DOLERA IBAÑEZ y D^a MARGARITA SANCHEZ JORNET

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
Coll i Vehí nº 135, BARCELONA, y José Estivill nº 30, BARCELONA, respectivamente

(72) INVENTORES
 - -

(73) TITULARES
 - -

(74) REPRESENTANTE
M. Curell Suñoi

R-4211-5

MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años

solicitado en España e favor de D. JOSE DOLERA IBANEZ y
D^a MARGARITA SANCHEZ JORNET, ambos de nacionalidad espa-
5. ñola, domiciliados, respectivamente, en BARCELONA, calle
Coll i Vehí núm. 135 y calle José Estivill núm. 30, por
"Tenacillas para cocina". - - - - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a unas tenaci-
10. llas para cocina, aptas para diversas formas de aplicación
dentro de los menesteres propios de las cocinas, y concebi-
das para una cómoda utilización y para una correcta concu-
rrencia de los elementos pinzantes, evitando el conocido in-
conveniente por el que tales elementos tienden a cruzarse
15. con lo que paralizan el instrumento. - - - - -

Las expresadas tenacillas se caracterizan porque
están constituidas por dos ramas iguales y articuladas en-
tre sí en simetría a través de un eje transversal, constan-
do cada rama de un mango de accionamiento y de una varilla
20. con útil pinzante, de modo que los mangos se componen de

una pieza de perfil acanalado, levemente arqueada y con el lomo situado en la cara exterior dotada de relieves antideslizantes, teniendo lugar la articulación por cruzamiento, mediante el citado eje aplicado a través de una zona en la que uno de los mangos tiene el lomo abierto y forma dos flancos que encajan el restante mango, prolongándose un trecho ambos mangos en conformación tubular por la que penetra y se retiene la correspondiente varilla, estando aplicado en el citado eje, un resorte helicoidal cuyos extremos se alargan y aplican en el interior de sendos mangos para imprimirles una posición de apertura. - - - - -

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: - - - - -

Figura 1, es una vista de frente de unas tenacillas, según la invención, en su posición abierta estable.

Figura 2, es un detalle seccionado de la zona de articulación de las dos ramas de las tenacillas. - - - - -

Figura 3, es un detalle de las tenacillas por la zona de articulación vista desde un flanco. - - - - -

Figura 4, es una sección de la figura 1 por una línea IV-IV. - - - - -

Las presentes tenacillas están constituidas por

dos ramas iguales articuladas entre sí en forma de tijera, mediante un eje transversal 1. Cada una de dichas ramas se compone de un mango 2a y 2b, respectivamente, unido a una varilla 3a y 3b portadora del correspondiente útil pinzante 4a y 4b. - - - - -

5.

Los mangos 2a y 2b son unas piezas en metal de perfil acanalado, con extremo terminal 5 cerrado, y en leve arqueado longitudinal, formando un lomo exterior redondeado ó provisto de relieves antideslizantes 7 para el asido. - -

10.

La articulación entre ambos mangos 2a y 2b se realiza por una zona en la que el mango 2a tiene abierto su lomo para encajar el mango 2b, siendo atravesada dicha zona por el eje 1. A partir de esta zona de articulación, ambos mangos forman una prolongación tubular 8a y 8b en la que se introduce la respectiva varilla 3a y 3b que queda retenida a presión. En el mango 2a, la prolongación tubular 8a tiene dos aberturas longitudinales 9 y 10 debidas una de ellas al propio perfil, y la restante a la necesidad de dar paso al restante mango 2b. Contrariamente, este mango 2b tiene su prolongación tubular 8b con una sola abertura 9. - - - - -

15.

20.

En el eje 1, por su parte central, está aplicado un resorte helicoidal 11 que forma unos extremos alargados 12 que se aplican dentro de los perfiles acanalados de los mangos 2a y 2b, a los que presiona en el sentido de su aper

25.

tura. - - - - -

En el presente ejemplo gráfico, las varillas 3a y 3b están en suave acodado por un ángulo intermedio, y tienen el útil 4a y 4b en forma de pinza, si bien el mismo puede consistir en una espátula, en una cucharilla, en una paleta renurada, en unos garfios, u otra forma idónea para la aplicación prevista en cada caso. - - - - -

5.

El conjunto de las tenacillas muestra sus dos ramas en mutua simetría, y su particularidad más destacada estriba en la zona de articulación de dichas ramas por los respectivos mangos 2a y 2b, y en la prolongación 8a y 8b de los mismos para sujetar las varillas 3a y 3b. La citada zona de articulación tiene una adecuada conformación y un amplio contacto superficial entre las dos partes 13 y 14, para poder asegurar a las varillas 3a y 3b una orientación suficientemente firme a los efectos de impedir un desvío causante del entrecruzamiento. - - - - -

10.

15.

Descritas 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. - - - - -

20.

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

25.

REIVINDICACIONES

5. 1.- Tenacillas para cocina, caracterizadas porque
 están constituidas por dos ramas iguales y articuladas entre
 sí en simetría a través de un eje transversal, constando ca-
 da rama de un mango de accionamiento y de una varilla con un
 útil pinzante, de modo que los mangos se componen de una pie-
 za de perfil acanalado, levemente arqueada y con el lomo si-
 tuado en la cara exterior dotada de relieves antideslizan-
 tes, teniendo lugar la articulación por cruzamiento mediante
 10. el citado eje aplicado a través de una zona en la que uno de
 los mangos tiene el lomo abierto y forma dos flancos que en-
 caján el restante mango, prolongándose un trecho ambos man-
 gos en conformación tubular en la que penetra y se retiene la
 correspondiente varilla, estando aplicado en el citado eje
 15. un resorte helicoidal cuyos extremos se alargan y aplican
 dentro de sendos mangos para imprimirles una acción de aper-
 tura. - - - - -

2.- "TENACILLAS PARA COCINA". - - - - -

20. Todo ello conforme se describe y reivindica en la pre-
 sente memoria que consta de cinco hojas, foliadas y mecano-
 grafadas por una sola de sus caras, y de cuatro figuras que
 la ilustran.

MADRID
 M. CURELL S. 1901

[Handwritten signature]

