



ESPAÑA

BAD ORIGINAL

(19) ES	(11) NUMERO 225111	(10) Y
	(21)	
	(22) FECHA DE PRESENTACION 14.010 1970	

MODELO DE UTILIDAD
225111

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

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL A47J
--------------------------	--

(64) TITULO DE LA INVENCIÓN "ASIMIRO DESMONTABLE PARA ASADOR DE VIANDAS".
--

(71) SOLICITANTE (S) Le firma "INDUSTRIAS AL-GON, S.A."
--

DOMICILIO DEL SOLICITANTE Avda. del Caudillo, nos. 359-361 SAN FELIU DE LLOBREGAT (Barna)
--

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE A. ANICHA FERNANDEZ

El Modelo de utilidad a que se refiere la presente Memoria, se destina a garantizar la explotación y la propiedad exclusivas, en todo el territorio nacional, de un asidero desmontable de especial aplicación a un asador de viandas.

5.

El asador a que nos referimos pertenece al tipo que se compone de una cubeta inferior que soporta una parrilla y una tapadera que las cubre. La cubeta inferior y la parrilla tienen en el centro una abertura circular por la que entra el fuego o llama del fogón (generalmente de gas) sobre el que se dispone el asador, cuyo calor al incidir directamente contra la cara interna de la tapadera es reflejado hacia los alimentos situados sobre la parrilla.

10.

15.

El principal problema que presenta este tipo de asadores es la elevadísima temperatura que, durante el asado de las viandas, alcanza la tapadera. Esto hace que el usuario tenga que dedicar una especial atención al manejo de la dicha tapadera, para separarla y vigilar la cocción de los alimentos, so pena de exponerse a recibir dolorosas quemaduras. Este problema se ha intentado subsanar subsanar sin éxito disponiendo en el interior de la tapadera una pantalla superpuesta que recibe el calor directamente y lo refleja sobre los alimentos pero, el calor que se produce es tal que no se puede evitar la transmisión del mismo al exterior de la tapadera. Tampoco se ha tenido éxito con asas antitérmicas y otros medios de enganche dispuestos en el centro de

20.

25.

la tapadera, ya que se obliga al usuario a situar la mano encima mismo de la tapadera ardiente y a tener que soportar, ya que no quemaduras, una desagradable irradiación de calor intenso.

30.

El asidero objeto del Modelo y su correcta utiliza-

ción evita por completo la posibilidad de recibir ocasionales quemaduras e, incluso, la irradiación de calor ya que, con él, la mano del usuario queda situada lateralmente y a una favorable distancia de la fuente de calor en que se convierte el asador durante la cocción de las viandas.

35.

Como ya se indica, el asidero es desmontable y permanece separado y totalmente frío durante el período de trabajo del asador. Cuando se desea levantar la tapadera es suficiente acoplar un terminal metálico que prolonga a dicho asidero en la ranura que le ofrece una escuadrilla que va fijada con soldadura junto al borde inferior de la tapadera, sobresaliendo de ella horizontalmente. Las formas de dicho terminal son complementarias a las de la escuadra y permiten elevar con toda facilidad a la dicha tapadera, manteniéndola en la posición horizontal adecuada para su colocación en posición sobre la parrilla.

40.

45.

Es obvio que el mango del asidero estará constituido de un material antitérmico pero, de todas formas, es tan reducida la sección de la escuadrilla y la del terminal metálico que toma contacto con ella, que el calor transmitido es mínimo; el mango nunca puede llegar a calentarse y ello evita al usuario toda clase de molestias y peligros.

50.

Para mejor comprensión del objeto y solamente a título de ejemplo, se adjunta una hoja de planos en la que, la fig. 1, representa la vista lateral seccionada del conjunto de elementos que integran el asidero; la fig. 2, representa la vista superior en planta de los mismos elementos de la fig. 1, igualmente desmontados; y la fig. 3, representa la vista lateral seccionada de los mencionados elementos en su posición de acoplamiento para la maniobra de la tapadera.

55.

60.

Según lo diseñado, el asidero se compone de un man-

65. go -1-, que se moldea con un material antitérmico sobre la parte posterior perforada de un terminal metálico -2- constituido por una pletina en la que se ha conformado un escalonamiento transversal entrante hacia arriba -3- que deja una pestaña extrema -4-.

70. Por su parte, la tapadera -5- lleva fijada permanentemente una escuadrilla metálica -6- cuya rama vertical se adosa al costado y junto al borde inferior de aquella tapadera, mientras que su rama horizontal se proyecta radialmente al exterior y está provista de una ranura transversal -7- cuya longitud es tal que permite entrar holgadamente al terminal metálico -2-, y que deja un borde extremo.

75. Para disponer el asidero en la posición de maniobra, es suficiente hacer el acoplamiento de las dos partes (ver fig. 3), haciendo entrar por la ranura -7- el terminal metálico -2- mientras se mantiene el mango -1- en posición inclinada. Una vez que se ha situado debajo de la escuadrilla la pestaña extrema -4- del terminal y apoyando sobre este acoplamiento inicial, se hace descender el mango hasta que el borde extremo de la dicha escuadrilla se adapta en el fondo del escalonamiento -3- y constituye el punto de apoyo de un sistema de palanca de primer género que permite al usuario actuar sobre el mango -1- y levantar con toda facilidad la tapadera -5-.

80. Para volver a separar la unidad formada por el mango -1- y el terminal -2- basta con realizar la operación al revés, o sea dejar apoyada la tapadera -5-, levantar el mango -1- basculando sobre el acoplamiento del terminal -2- y la escuadrilla -6- y, una vez alcanzada la inclinación que permite deshacer el enlace, extraer de la ranura -7- las partes extremas del mencionado terminal.

85.

90.

95. Una importante ventaja que proporciona el asidero desmontable según el Modelo es que, cuando está en posición de funcionamiento (fig. 3), el mango se comporta como si estuviera unido rígidamente a la tapadera, con lo que se evita todo tipo de desequilibrios y oscilaciones de la tapadera ardiente que pudieran ocasionar accidentes de quemaduras.

100. Son variables las circunstancias de tamaño, forma y material particularmente referidas a cada uno de los elementos que integran el conjunto, en el que podrá ser variado todo aquello que no suponga una alteración de la esencialidad del objeto expuesto en la pasada descripción, la cual deberá ser considerada en su más amplio sentido y no como una limitación de posibilidades de realización.

105.

N O T A

110. Describo el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

115. 1a.- Asidero desmontable para asador de viandas, del tipo que se compone de una cubeta inferior que soporta una parrilla y una tapadera que las cubre, cuales cubeta y parrilla disponen en su centro de una abertura circular por la que entra la llama cuyo calor incide directamente contra la tapadera y se refleja sobre los alimentos situados sobre la parrilla, caracterizado por comprender un mango de material antitérmico que se moldea sobre la parte posterior perforada de un terminal metálico formado con una pletina

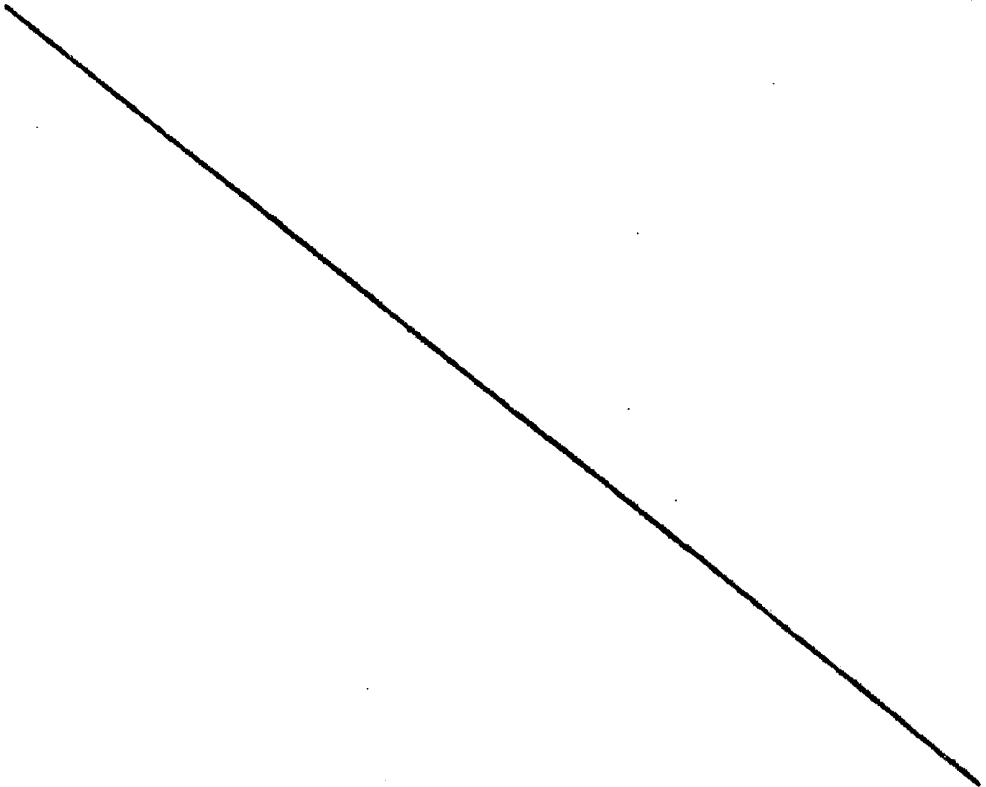
120. en la que existe un escalonamiento transversal entrante hacia arriba que deja una pestaña extrema.

2a.- Asidero desmontable para asador de viandas, se-

125. según la reivindicación 1ª, caracterizado porque, lateralmente y junto a su borde inferior, la tapadera lleva fijada permanentemente una escuadrilla cuya rama horizontal se proyecta radialmente y está provista de una ranura transversal cuya longitud permite la entrada holgada del citado terminal metálico, y que deja un borde extremo.

130. 3ª.- Asidero desmontable para asador de viandas, según las anteriores reivindicaciones, caracterizado porque el acoplamiento de los dichos terminal y escuadrilla se realiza situando el mango en posición inclinada, haciendo pasar la pestaña extrema de aquél por la ranura de ésta hasta situarla debajo, haciendo entonces descender el mango basculando sobre dicho apoyo hasta que el borde extremo de la escuadrilla se adapta en el fondo del escalonamiento del terminal, con lo que se rigidiza el mencionado acoplamiento y se constituye una palanca de primer género que permite al usuario levantar fácilmente la tapadera.

140. 4ª.- ASIDERO DESMONTABLE PARA ASADOR DE VIANDAS.



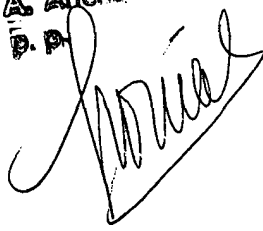
Según se describe y reivindica en la presente Memoria descriptiva que consta de siete hojas foliadas y escritas por una sola cara y acompañada de una hoja de dibujos.

Madrid, a 14 de Diciembre de mil novecientos setenta y seis.

145.

P.A.,

A. Arico
P. P.



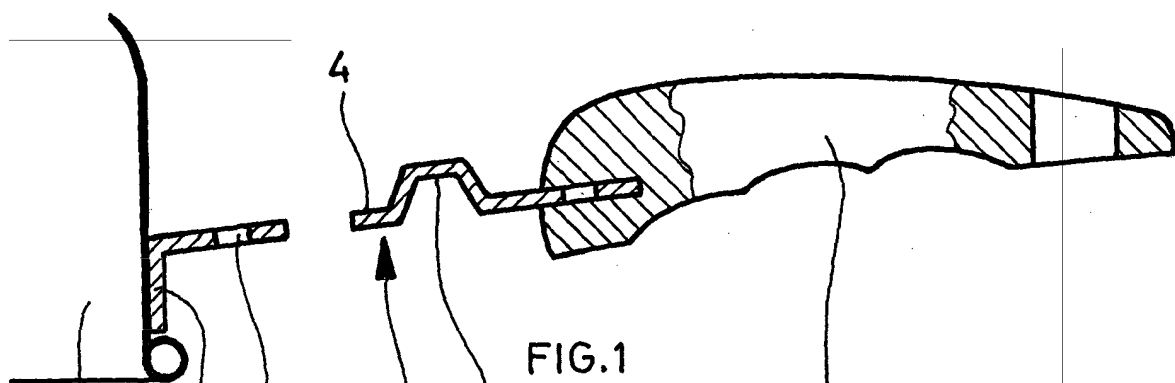


FIG. 1

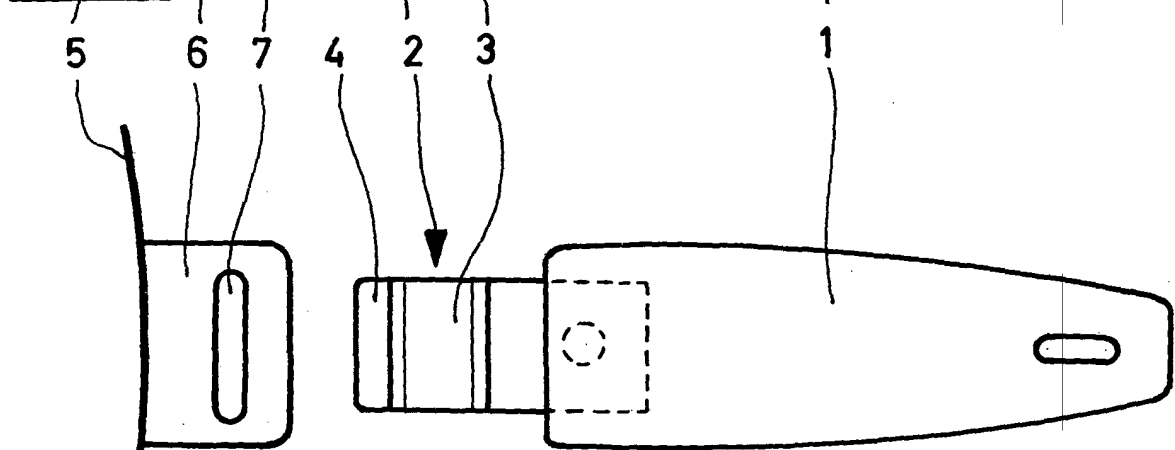


FIG. 2

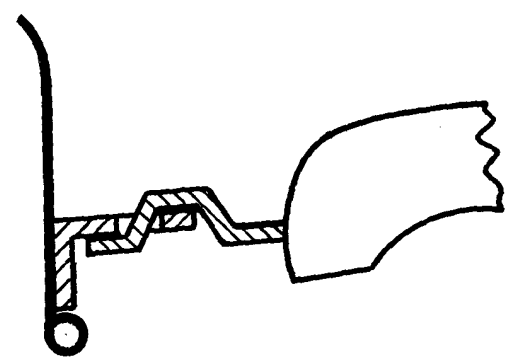


FIG. 3

Madrid 4 Diciembre 1976
P.P.

Arca
Arca

Escala variable