

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA

Registro de la Propiedad Industrial



ESPAÑA

10 ES	11 NUMERO	10 Y
21	259.699	
22	12 FECHA DE PRESENTACION	
	29.3.1.980	

Concedido el Registro de acuerdo con los datos que en el presente describe el contenido de la Memoria adjunta.

MODELO DE UTILIDAD

30 PRIORIDADES:	31 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS
<b>CADUCADO</b>			

34 FECHA DE PUBLICIDAD	35 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	F24 C 15710

36 TITULO DE LA INVENCIÓN
"PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN ENCIMERAS DE COCINA"

37 SOLICITANTE (S)
TEKA-HERGOM ESPAÑOLA, S. A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
Cajo, 17 SANTANDER.-

38 INVENTOR (ES)
JOSE GOMEZ CASUSO

39 TITULAR (ES)
TEKA-HERGOM ESPAÑOLA, S. A.

40 REPRESENTANTE
JUAN DE RAFAEL MINGUELL

1                   La presente memoria descriptiva tiene como fin  
la declaración del objeto sobre el que ha de recaer el pri  
vilegio de explotación industrial y comercial, exclusivo -  
en el territorio nacional de un modelo de utilidad de acuer  
do con la vigente Legislación, que como el enunciado indi  
ca, se trata de "PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN ENCIME  
RAS DE COCINA".

5                   La invención hace referencia a unos perfeccio  
namientos introducidos en encimeras de cocina del tipo de  
gas y eléctricas o de gas únicamente, que es encastrable -  
en una mesa o mueble de pequeño espesor y que comprenden -  
una base inferior y una placa encimera sobre las que hay ...  
10                   dispuestas unas cabezas de quemador, un panel de mandos y  
eventualmente unas parrillas eléctricas, quedando entre pla  
ca y base los cuerpos de quemador propiamente dichos. ...

15                   De acuerdo con la invención, el cuerpo de cada  
quemador presenta por su parte delantera a una cierta dis  
tancia de la boca de entrada una prolongación a modo de ca  
jera, estando conectada esta cajera al tubo de alimenta-...  
ción a través del grifo de gas acoplado lateral y directa  
mente a la cajera en la que por su parte frontal posterior  
20                   se fija el inyector, y estando prevista entre la boca de  
alimentación y el inyector, a través de una fijación regu  
lable, una canaleta de regulación del aire de mezcla, mien  
tras que cada grifo se fija independientemente al tubo a  
través de unas pletinas de abrace y un tornillo de apriete  
accesible, al igual que el inyector y la fijación de la ca  
25                   naleta, por la parte superior de la encimera por interme  
dio del panel de mandos.

30                   Según una particularidad de la invención cada  
cuerpo de quemador está compuesto básicamente en dos par  
tes, una en forma de pipa fijada a la base de la encimera  
y otra que constituye el tubo venturi cuya prolongación -  
configura la cajera portainyector fijada al tubo de alimen  
.../...

1 tación a través del grifo de gas, estando dispuesto en al-  
gunos casos un tubo intermedio alargador entre ambas par-  
tes.

5 La placa encimera se fija de forma recambia-  
ble de acuerdo con una característica de la invención, a la  
base inferior a través de unos tornillos pasantes en los -  
quemadores que sujetan a su vez al cuerpo de quemador en -  
forma de pipa a dicha base inferior, estando completada es-  
ta fijación mediante unos tornillos dispuestos debajo del  
panel de mandos.

10 Para comprender mejor la naturaleza del inven-  
to, en el plano adjunto representamos, a título de ejemplo...  
meramente ilustrativo y no limitativo, una forma preferen-  
te de realización industrial, a la que nos remitimos en  
nuestra descripción sobre dicho plano:

15 -La figura 1 es una vista en planta de parte  
de una encimera de cocina con los perfeccionamientos obje-  
to de la invención.

-La figura 2 corresponde a la sección 1-1 indi-  
cada en la figura 1.

20 -La figura 3 muestra en detalle la forma de fi-  
jación de la encimera al mueble.

-La figura 4 corresponde a la sección 2-2 indi-  
cada en la figura 1.

25 La encimera de cocina con los perfeccionamien-  
tos objeto de la invención son empotrables en un mueble (3)  
o similar y comprende una base inferior (4) y una placa en-  
cimera (5) así como un panel de mandos (6). Sobre la placa  
encimera (5) sobresalen unas cabezas (7) de quemador de -  
gas y eventualmente unas parrillas eléctricas, quedando en-  
tre la base inferior (4) y placa (5) unos cuerpos (8) de -  
quemadores propiamente dichos.

30 Cada cuerpo (8) presenta por su parte delante-  
ra a una cierta distancia de la boca de entrada (9) una -

.../...

1 prolongación (10) a modo de cajera.

Cada cajera (10) se conecta al tubo (11) de alimentación a través del correspondiente grifo (12) que se acopla lateral y directamente a la cajera (10) la cual presenta forma paralelepípeda.

5 El inyector (13) se fija por la cara frontal posterior de la cajera (10) estando prevista entre la boca (9) de alimentación y el inyector (13) una canaleta (14) - de regulación del aire de mezcla. Esta canaleta (14) se fija al cuerpo (8) a través del tornillo (15) pudiéndose regular la posición de fijación de dicha canaleta (14) por la existencia de la ranura (16).

10 Cada uno de los grifos (12) se fija independientemente al tubo (11) a través de unas pletinas (18) de abrace y un tornillo (19) de apriete.

15 La estructura de los diferentes elementos es tal que tanto el cambio del inyector (13) como la fijación de la canaleta (14) y la de los grifos (12) a través de los tornillos (15) se realiza por la parte superior de la encimera por intermedio del panel (6) de mandos.

20 Cada cuerpo (8) del quemador está compuesto básicamente en dos partes -ver figura 2- una (17) en forma de pipa fijada a la base (4) de la encimera y otra (20) que constituye el tubo venturi cuya prolongación configura la cajera (10) portainyector.

25 La placa encimera (5) se fija de forma intercambiable a la base inferior (4) a través de unos tornillos (21) pasantes en los quemadores que sujetan a su vez el cuerpo (17) en forma de pipa a dicha base inferior (4), estando completada esta fijación mediante unos tornillos (22) dispuestos debajo del panel (6) de mandos.

30 La encimera según disposiciones conocidas presenta un rebordeado (23) que apoya en el mueble (3) y que puede ser fijada de manera movable a través -ver figura 3-

.../...

1 de unas bridas (24) y tornillos (25) correspondientes.

5 En algunos casos -ver figura 1- y para quemadores alejados del panel de mandos (6) o para casos de una distribución que permita un dimensionado mínimo, se utiliza entre el cuerpo (17) de forma de pipa y el tubo (20) -venturi un cuerpo o tubo intermedio (26).

10 Descrita la naturaleza del presente invento, - así como su realización industrial, sólo cabe añadir que - en su conjunto y partes constitutivas es posible introducir cambios de forma, materia y disposición, sin salirse del - cuadro del invento, en cuanto tales alteraciones no supongan variación sustancial del mismo. ....

NOTA

15 El modelo de utilidad que se solicita por veintete años para España, de acuerdo con la vigente Legislación sobre Propiedad Industrial, deberá recaer sobre "PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN ENCIMERAS DE COCINA", en todo de acuerdo con las siguientes

REIVINDICACIONES

20 1ª.- "PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN ENCIMERAS DE COCINA", del tipo que comprenden una base inferior y una placa encimera sobre la que hay dispuestas unas cabezas de quemador, un panel de mandos y eventualmente unas parrillas eléctricas, quedando entre placa y base los cuerpos de quemador propiamente dichos, caracterizados porque de acuerdo con los mismos el cuerpo de cada quemador presenta por su parte delantera a una cierta distancia de la boca de entrada una prolongación a modo de cajera, estando conectada esta cajera al tubo de alimentación a través del grifo de gas acoplado lateral y directamente a la cajera en la que por su parte frontal posterior se fija al inyector, y estando prevista entre la boca de alimentación y el inyector, a través de una fijación regulable, una canaleta de regulación del aire de mezcla, mientras que cada grifo se -

.../...

1 fija independientemente al tubo a través de unas pletinas  
de abraçe y un tornillo de apriete accesible, al igual que  
el inyector y la fijación de la canaleta, por la parte su-  
perior de la encimera por intermedio del panel de mandos.

5 2ª.- "PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN ENCI-  
MERAS DE COCINA", en todo de acuerdo con la primera reivin-  
dicación, caracterizados porque cada cuerpo de quemador es  
está compuesto básicamente de dos partes, una en forma de pi-  
pa fijada a la base de la encimera y otra que constituye -  
el tubo venturi cuya prolongación configura la cajera por-  
tainyector fijada al tubo de alimentación a través del gri-  
fo de gas, estando dispuesto en algunos casos un tubo inter-  
medio alargador entre ambas partes.

10 3ª.- "PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN ENCI-  
MERAS DE COCINA", en todo de acuerdo con las reivindicacio-  
nes anteriores, caracterizados porque la placa encimera se  
fija de forma recambiable a la base inferior a través de -  
unos tornillos pasantes en los quemadores que sujetan a su-  
vez el cuerpo de quemador en forma de pipa a dicha base in-  
ferior, estando completada esta fijación mediante unos tor-  
nillos dispuestos debajo del panel de mandos.

15 4ª.- "PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN ENCI-  
MERAS DE COCINA".

20 Según queda sustancialmente descrito en la pre-  
sente memoria descriptiva que consta de seis hojas, mecano-  
grafiadas por una sola cara, acompañadas de sus correspon-  
dientes dibujos.

25 Madrid,

El Agente Oficial.-

JUAN DE RAFAEL

P. P.

*Jacinto Osma*  
Jacinto Osma

