

29 SEP



304484

P A T E N T E D E I N V E N C I O N

por VEINTE años

cuyo privilegio se solicita para España y todos sus territorios y plazas de soberanía, a favor de :

SUMINISTROS INDUSTRIALES

ROCAFORT, S.A. (S.I.R.S.A.)

entidad española, domiciliada en Barcelona, calle María Barrientos, núm. 20, relativa a :

"PERFECCIONAMIENTOS EN LA CONSTRUCCION DE COCINAS DOMESTICAS".

=====

89 SL



304484

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente Patente de Invención se refiere, como se indica en su enunciado, a unos perfeccionamientos en la construcción de cocinas domésticas. - - - - -

5.

El objeto de esta Patente es el de presentar una cocina realizada bajo nuevas concepciones estructurales, en orden a conseguir una mejor funcionalidad, basada en una más vasta capacidad de servicio dentro de un espacio más reducido, en una más práctica manipulación y conservación, y en unas más perfectas condiciones de utilización. - - - - -

10.

Al propio tiempo se ha dotado a la cocina de alimentación autónoma para su eventual desplazamiento, siendo apta para sostenerse por sus propios medios o bien con apoyo sobre repisa o mesa al efecto. También ha sido cuidado el aspecto externo de la cocina para su más agradable presencia. - - - - -

15.

Los referidos perfeccionamientos se caracterizan, según se expone en la presente Patente, por el hecho de realizarse una cocina que consta de una carcasa envolvente, provista de elementos inferiores de apoyo, compuesta de una base y de un frontispicio situado en la parte posterior de aquella, de manera que en la base se alojan unos dispositivos quemadores que acceden al exterior por la parte superior y las correspondientes llaves y conductos suministradores de

20.

29



304484

combustible gaseoso, con botones de mando de las llaves dis-
 puestos en la cara delantera de la propia base, la cual dis-
 pone encima de un enrejillado para sustentación de vasijas,
 que abarca toda su extensión, apto para su separación, mien-
 tras el citado frontispicio posee dos cámaras divididas ver-
 ticalmente, una de las cuales se destina a albergar una bom-
 bona de gas licuado, y la otra constituye un horno con venta-
 nas delantera provista de mirilla transparente, alimentado
 preferentemente por medio de resistencias eléctricas. - - -

5.

10.

En el horno se aplican unos astiles rotativos, ap-
 tos para sostener los artículos expuestos al asado, acciona-
 bles por medio de un micromotor alimentado por pila, forman-
 do un conjunto alojado en un cartucho acoplable exteriormen-
 te, provisto de interruptor de mando. - - - - -

15.

20.

Para facilitar la comprensión de las ideas expues-
 tas, dando a conocer al mismo tiempo diversos detalles de
 orden constructivo, se describe seguidamente una forma de
 realización de la presente Patente haciendo referencia a
 los planos que acompañan a esta memoria, los cuales, dado
 su fin primordialmente ilustrativo, deberán ser interpre-
 tados como desprovistos de todo alcance limitativo respecto
 a la amplitud de la protección legal que se solicita. En los
 dibujos: - - - - -

25.

Figura 1, es una vista, en alzado frontal, del con-
 junto de la cocina. - - - - -

Figura 2, es una vista, en planta, de la misma co-
 cina. - - - - -

3 4484

29 SEP



Figura 3, es otra vista de la cocina en cuestión, representada en alzado lateral. - - - - -

Con referencia a dichas figuras y a los números que sobre la misma indican cada una de las partes y detalles de la cocina representada, su descripción es como sigue. - -

5.

Esta cocina consta de una carcasa envolvente 1, que obtenida en elementos metálicos estampados forma una base 2 y un frontispicio trasero 3. En la base 2 se alojan unos quemadores que asoman por los respectivos orificios 4, así como las llaves de paso 5 y los conductos 6 para suministro de combustible gaseoso. Dichas llaves 5 están unidas a sendos botones de mando 7 dispuestos en la cara frontal de la base 2. -

10.

Sobre la base 2 está colocado un enrejillado 8 destinado a la sustentación de vasijas y otros recipientes para la cocción, el cual abarca toda la extensión de la misma base, siendo fácilmente separable para facilitar el acceso a la cara superior de la base. - - - - -

15.

El frontispicio 3 está dividido en dos departamentos, separados por una lámina metálica, uno de los cuales sirve para albergar una bombona 9 de tamaño mediano, contenedora a presión del gas licuado destinado a alimentar los referidos quemadores, provista de reductor 10 y válvula 11 en la forma corriente, mientras el restante departamento constituye un horno eléctrico o asador en que la parte delantera forma una amplia ventana 12 provista de cristal resistente accionable para la accesibilidad interior del departamento. - -

20.

25.

El asador dispone de unos elementos calefactores a



304484

20 SER

base de resistencias eléctricas; así como de otros elementos, separables en caso necesario, a modo de astiles 13 aptos para ensartar carnes expuestas a la acción de aquellas resistencias. Para el accionamiento de los astiles 13 es optativa la aplicación de un dispositivo anexo compuesto por una pila 14, micromotor eléctrico 15 e interruptor 16, todo ello comprendido en una envolvente en forma de cartucho 17; este conjunto es acoplado en una base 18 de la carcasa 1 mediante clavijas de enchufe. La pila 14, empujada por un resorte 19, alimenta al motor 15, cuyo eje se acopla al de los citados astiles 13. Las resistencias eléctricas son gobernadas por medio de un interruptor 20 situado en la parte lateral de la carcasa. -----

5.

10.

15.

20.

25.

Unos pies 21 sostienen la carcasa 1, para la aplicación de la misma sobre una repisa o mesa adecuada, pudiendo ser sustituidos por unos pies derechos que le permiten un directo apoyo en el suelo. -----

De la anterior descripción se deducen las ventajas proporcionadas por la nueva cocina, conforme han sido expresadas en los párrafos iniciales. -----

Habiendo descrito suficientemente las características, ventajas y realización de los perfeccionamientos según la presente Patente, debe hacerse constar, en resumen, que en la misma podrán introducirse cuantas variantes de detalle la experiencia y la práctica puedan aconsejar, en cuanto a dimensiones, número de piezas integrantes, materiales empleados en la construcción de las mismas, forma de acoplamiento mútuo y demás circunstancias accesorias, siempre que

29 SET



304484

con ello no se desvirtúe su esencialidad, que es la que se concreta en la primera de las reivindicaciones que siguen, ya sea considerada aisladamente, ya sea considerada junto con la restante reivindicación. - - - - -

5.

N O T A

Se declaran de novedad y propiedad para España y todos sus territorios y plazas de soberanía, las siguientes:

R E I V I N D I C A C I O N E S

- 10. 1.- Perfeccionamientos en la construcción de cocinas domésticas, caracterizados por el hecho de realizarse una cocina que consta de una carcasa envolvente, provista de elementos inferiores de apoyo, compuesta de una base y de un frontispicio situado en la parte posterior de aquella, de manera que en la base se alojan unos dispositivos quemadores que acceden al exterior por la parte superior, y las correspondientes llaves y conductos suministradores de combustible gaseoso, con botones de mando de las llaves dispuestos en la cara delantera de la propia base, sobre la cual es aplicado un enrejillado para sustentación de vasijas sometidas a la acción del fuego, la cual abarca toda la extensión superior de la base y es apta para su separación, mientras el mencionado frontispicio posee dos cámaras, separadas verticalmente, una de las cuales se destina a albergar una bombona para gas licuado y la otra constituye un horno con ventana delantera provista de mirilla transparente, el cual es alimentado preferentemente por medio de resistencias eléctricas gobernadas por interruptor exterior. - - - - -
- 15.
- 20.
- 25.

304484



5. 2.- Perfeccionamientos en la construcción de cocinas domésticas, caracterizados porque en el horno se aplican unos astiles rotativos, aptos para sostener los artículos expuestos a la acción calefactora, accionables por medio de un micromotor eléctrico alimentado por pila, los cuales forman un conjunto alojado en un cartucho provisto de interruptor y acoplable exteriormente por el sistema de enchufe. - -

3.- "PERFECCIONAMIENTOS EN LA CONSTRUCCION DE COCINAS DOMESTICAS". - - - - -

10. Todo ello tal como se describe y reivindica en la presente memoria que consta de siete hojas, foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras, y de una lámina de dibujos que la ilustra.

MADRID, 28 SET. 1964
 28 SEP 1964
 MARCELINO CURELL SUÑOL
 D. P.
Marcelino

