



• 65026

MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a un MODELO DE UTILIDAD, que se solicita por veinte años en España, a favor de D. Manuel Sierra González de nacionalidad española, residente en Madrid, calle Monte Oliveti, nº 65.

p o r

"UNA COCINA PERFECCIONADA "

El presente registro merece el privilegio de ser considerado como Modelo de Utilidad, toda vez que su finalidad práctica está perfectamente definida y se ajusta en un todo a lo preceptuado en el artículo 171 de la vigente Ley de Propiedad Industrial.

5 Como su enunciado indica, consiste la esencialidad del presente registro de Modelo de Utilidad, en una cocina perfeccionada de acuerdo con la descripción detallada que de la misma se realiza, debiendo interpretarse siempre este concepto en su más amplio sentido y nunca en limitativo.

10 Para mejor comprensión de este objeto, se acompaña a la presente memoria descriptiva una hoja de planos en la que a título de ejemplo se representan todas y cada una de las partes que lo forman y relación que guardan entre sí.

15 Hasta la fecha, son utilizadas indistintamente cocinas de carbón, gas y electricidad, pero que se presenta cada mueble o acondi-



• 65026

cionamiento por separado, no combinando entre sí estéticamente, grave problema teniendo en cuenta la línea moderna del hogar confortable y por otra parte el empleo simultáneo de diversas instalaciones con una misma finalidad.

20 La moderna exigencia, obliga a la adopción de medios que combinen entre sí, tanto en el orden funcional como en el ornamental.

El solicitante del presente registro de Modelo de Utilidad, industrial técnico en la materia, ha proyectado un modelo perfeccionado de cocina en el que se combinan los diversos factores calóricos por su naturaleza y que en un solo conjunto se presentan asociados los mismos, complementando su acción en su uso a voluntad de diferente medio o combustible y que ofrece una instalación que armoniza con la más pura línea modernista, sin pérdida de su aplicación absoluta y que en síntesis reporta un uso simultáneo con ahorro combustible, tiempo, espacio, materiales y medios funcionales.

En la indicada hoja de planos, se aprecian las siguientes referencias;

35 A.- Tapa cobertora del conjunto, de dimensiones variables, configurada rectangularmente, con la particularidad que sus ángulos anteriores son truncados en sentido curvo, para su perfecta adaptación sobre los hogares propiamente dichos.

40 Dicha tapa podrá ir adaptada sobre su base de contención por medio de charnelas, bisagrado o disposición similar que permita su levantamiento, quedando en este aspecto funcional como un medio protector mural de manos, grasas, etc.

45 B.- Guarnición que actúa de cantonera de la plancha superior, de forma sensiblemente rectangular, con ángulos rematados en la misma configuración que la tapa, disposición prevista para el efecto ornamental con respecto a otros dispositivos domésticos, tales como fregadoras, lavadoras, etc.



• 65026

La plancha superior presenta cajeados convenientes para la formación de los hogares de combustión adecuados en su uso de carbón, gas butano, gas industrial o electricidad, yendo cubiertos por placas concéntricas ajustables entre sí y por soportes para contención de las vasijas sometidas al efecto calórico.

C.- Cantonera de configuración exclusiva, dispuesta en sentido vertical en los ángulos anteriores de la cocina propiamente dicha, constituida por biselados o entrantes simétricos y regulares en su proyección longitudinal, cuya finalidad es la ornamental ya indicada.

D.- Hogar combustible de carbón, de capacidad variable, estando sincronizado el efecto de tiro para la insuflación espontánea de oxígeno por tiro forzado, regulable a voluntad, determinativo de la formación de corrientes de convección para el mejor caldeo del conjunto, aprovechando, en virtud de esta ley física, el mayor potencial calórico con el mínimo de combustible sólido, dado el acondicionamiento interior y distribución de cámaras y colectores que actúan de verdaderas reservas caloríficas adecuadas para el calentamiento del horno y estructura metálica general de la cocina.

E.- Cenicero hogar para el carbón, constituido por un dispositivo deslizable sobre guías adecuadas situado debajo del hogar de carbón y que en su parte exterior y frontal presenta un asa o medio conveniente para la extracción y limpieza del registro.

F.- Separación prevista entre el sector de instalación del cenicero y que forma al propio tiempo el plano superior del horno.

G.- Horno propiamente dicho combinado para la reserva calórica en las fases utilitarias de carbón, gas butano, gas industrial o electricidad, dado su acondicionamiento interno, estando dicho colector previsto en forma y capacidad adecuada a su finalidad práctica.

H.- Caja registro de mecheros de gas y dispositivos eléctricos



• 65026

80 situada en la parte inferior de la cocina y en la línea del montaje del hogar cenicero y horno.

I.- Cámara aislante prevista aproximadamente en la parte media de la cocina y que divide los hogares de carbón y gas-electricidad respectivamente.

85 Dicha cámara puede estar interiormente acondicionada con materiales termoaislantes y refractarios al calor, que evita la inflamación espontánea del fluido gaseoso y en las fases funcionales una gasificación forzada con pérdida de sus propiedades caloríferas.

90 J.- Cuadro de mando para el dispositivo del quemado de gas y radiación eléctrica, instalado en la banda frontal de la cocina, constituido por un número conveniente de reguladores térmicos en conexión directa con el sistema sobre el que ha de operar.

95 K.- Cámara para almacenar botellas metálicas de gas butano, moderna aplicación individual que elimina los enojados inconvenientes de las instalaciones del gas industrial y que queda completamente oculta a la vista, ofreciendo un conjunto elegante en el concepto moderno, aprovechando el máximo espacio y constituyendo esta combinación una novedad indiscutible en las cocinas y una garantía eficaz contra posibles peligros de inflamación de gas, explosión, caídas de botellas y otros inconvenientes similares, estando totalmente aislados los recipientes de contención del fluido y permitiendo su montaje y recambio con la mayor facilidad.

100

En los casos de no utilizarse corrientemente gas butano, puede aprovecharse este espacio o cámara para almacenamiento de combustibles sólidos, tales como carbón o leña.

105 Tanto el cenicero, horno y cámara, están provistos de tiradores para facilitar su maniobra de apertura y cerrado.

El conjunto se presenta en una estructura metálica moderna de provista totalmente de sectores no utilizables, construyéndose en chapa esmaltada de un vistosísimo aspecto y una gran duración y por 110 el aprovechamiento de espacios muertos se obtiene el máximo rendi-



• 65026

miento.

Esta cocina puede ser fabricada en cualquier dimensión, pudiéndose utilizar chapas metálicas de cualquier característica, presentándose esmaltada, empabonada, cromada, pintada, etc.

115 Describas suficientemente las partes que constituyen el objeto del presente registro de Modelo de Utilidad, su forma, aplicación y ventajas, se hace constar expresamente que cualquier modificación que se introduzca en el mismo, tanto en forma, dimensiones o clase de material empleado, se considerará incluida dentro
120 de esta protección, siempre y cuando que no altere o modifique esencialmente su finalidad característica.

.- N O T A -.

Por último se declaran de novedad y utilidad las siguientes

REIVINDICACIONES

1.- Una cocina perfeccionada, caracterizada esencialmente por
comprender una estructura metálica de sección rectangular y de di-
125 mensiones variables que presenta sus ángulos anteriores truncados en ángulo curvo para determinarse un mayor efecto ornamental, comportando una plancha superior con cajeados convenientes constitutivos de los hogares de carbón, gas y electricidad respectivamente, con sus correspondientes chapas de cierres y soportes de contención para las vajillas, comportando una cantonera periférica de la
130 plancha superior de refuerzo y ornamentación; de un hogar para el combustible carbón, de capacidad conveniente; de un cenicero situado en la parte inferior del hogar, montado deslizando sobre guías adecuadas y provisto de asidero exterior para accionamiento;
135 de un horno combinado para carbón, gas butano, gas industrial y electricidad, situado en la parte inferior de la línea de montaje del hogar de combustible sólido, dotado de asidero de accionamiento y de una caja de registro para la instalación de mecheros de gas y acondicionamiento eléctrico, estando prevista una cámara ais-



• 65026

- 140 lante en la parte central de la cocina, preferentemente revestida en su parte interior de materiales termoisolantes y refractarios, presentando en el sector correspondiente al hogar de fluido y eléctrico un cuadro de mandos de regulación térmica y una cámara inferior de dimensiones apropiadas para la contención y ocultamiento de botellas metálicas de gas butano, o, en su defecto, para almacenaje de combustibles sólidos, dotada asimismo de asa exterior de accionamiento, y presentando la parte superior de la cocina propiamente dicha una tapa cubertora de iguales dimensiones que la plancha superior y que va instalada basculante por sistema adecuado para permitir su abatido sobre el conjunto estructural, presentándose la superficie vistas en línea moderna y preferentemente esmaltadas las placas metálicas que forman la cocina.
- 145
- 150

2.- Una cocina perfeccionada.

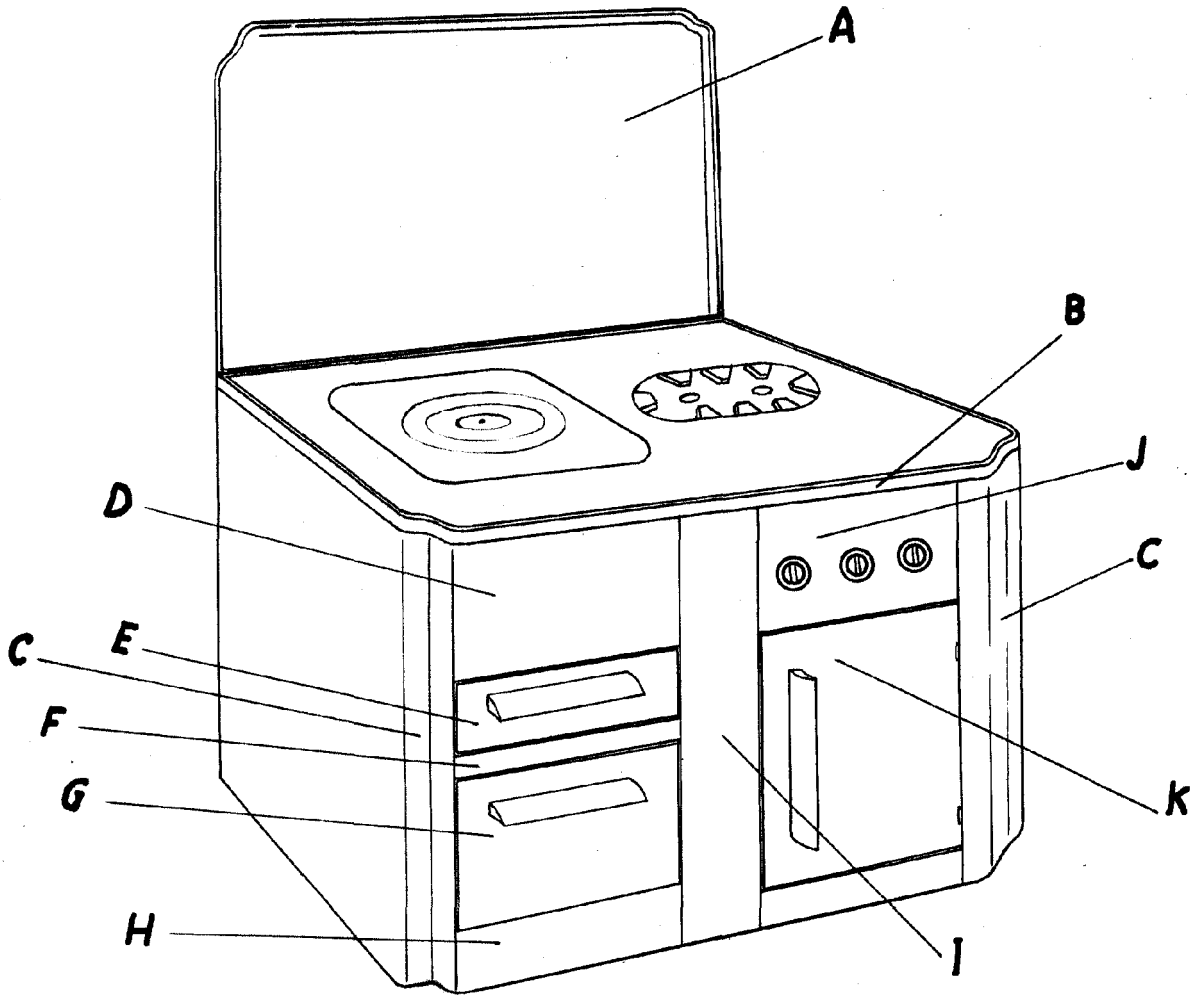
Todo ello tal y como se describe en el cuerpo de la presente memoria descriptiva, se reivindica en su nota y se representa a título de ejemplo en la adjunta hoja de planos.

Esta memoria consta de SEIS hojas foliadas y mecanografiadas a dos caras y por una sola de sus caras.

Madrid, 31 de Marzo de 1958

DOMINGO DIAZ UNGRÍA
P.P.

•65026



Escala variable

DOMINGO DIAZ UNGRIA

P.P.

[Handwritten signature]