

54330

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de un Modelo de Utilidad por veinte años, por "Nuevo tipo de puerta para cocina", a favor de "Esteban Orbegozo, S.A.", de nacionalidad española, con domicilio en Zumárraga (Guipúzcoa).

- - - - -

Una de las exigencias ineludibles de las cocinas de carbón es la de que lleven un tiro de aire necesario para el mantenimiento de la combustión en debidas condiciones; pero el orificio de salida, del correspondiente conducto de tiro, al exterior y



5 por delante de la cocina, suele ser muy antiestético y, sobre todo, contrario a la posibilidad de que, con arreglo a la tendencia moderna, las puertas de dichas cocinas tengan una superficie enteriza, del tipo de las que, por ejemplo, cierran los armarios frigoríficos.

10 Para conseguir hermanar ambas conveniencias, la de presentar una puerta de cocina de bella apariencia, esmaltada, lisa y enteriza, con la de que en el delantero de la cocina se abra, con la debida eficacia funcional, el orificio de entrada de aire del conducto de tiro para el hogar, ha ideado mi representada
15 la disposición, completamente nueva y original, y extraordinariamente feliz y práctica, para la que se solicita ahora el registro como Modelo de Utilidad.

20 Cuyo objeto se pasa a describir con referencia -a efectos de mayor claridad y mejor comprensión de esa descripción- a los dibujos de la adjunta hoja de planos, en los que se representa

un mero ejemplo, no limitativo, de realización.

En la figura 1ª se representa un corte del conjunto de la puerta por un plano vertical perpendicular a la cara delantera de dicha puerta, y en la figura 2ª una perspectiva del conjunto por esa cara delantera, con una rotura de la misma para de-
5 jar ver el interior de dicho conjunto.

En ambas figuras se indican:

Con el nº 1, la chapa de hierro esmaltada que forma la ca
ra anterior del conjunto y que, como se ve, va colocada sobre
10 la pared posterior (4) mediante el encaje de los bordes dobla-
dos de esta última dentro de los bordes doblados de la primera,
que viene a hacer de tapa de la especie de caja constituida por
la segunda.



Con el nº 2, una ventana alargada en el sentido horizontal
15 en la parte alta y en parte del frente de la chapa 1, ventana
que comunica el exterior de la cocina con el interior de la ca-
ja formada por esa chapa 1 y la trasera 4,

Con el nº 3, una especie de visera de igual material que
la pieza nº 1, doblada en escuadra, soldada por uno de sus can-
20 tos a dicha chapa 1 por encima del borde superior de la ventana
2, de modo que ese lado de la escuadra quede horizontal y el o-
tro vertical hacia abajo, llegando éste un poco más abajo que
el borde inferior de la ventana 2.

Con el nº 4, la chapa de hierro que forma la pared trasera
25 o fondo de la caja integrante de la puerta, chapa que presenta
sus bordes doblados en escuadra hacia adelante para remeterse en
los correspondientes bordes doblados hacia atrás de la pieza 1,
y, además, presenta una abertura o ventana (5) en la mitad infe-
rior.

Con el nº 5, esa ventana abierta en la chapa 4, ventana de
30 forma aproximadamente trapezoidal con la base menor abajo, des-
tinada a dar paso al aire de tiro al hogar.

•54350

Con el nº 6, una chapa alargada, con uno de los lados recto y el otro en ángulo obtuso saliente, adosada sobre la cara interna de la chapa 4, a la que está unida por su parte inferior mediante un pasador que atraviesa sendos orificios situados al extremo inferior de esa pieza 6 y en la parte inferior, centrado bajo la ventana 5, de la chapa 4; pieza ésta 6, que por su parte superior llega hasta más arriba del borde inferior de la ventana.

Con el nº 7, el pasador de unión de la pieza 6 a la pieza 4, que sirve de cojinete de giro de dicha pieza 6.

Con el nº 8, una arandela complementaria de dicha sujeción.

Con el nº 9, una varilla doblada en escuadra, que lleva uno de sus lados rectos soldado en la parte superior y central de la cara delantera de la pieza 6, de modo que el otro lado de la escuadra quede horizontal y hacia adelante, saliendo a través de la ventana 2 hasta llegar casi al lado vertical de la visera 3.

Con el nº 10, un pivote que puede ir soldado o atornillado en la parte inferior y delantera de la pieza 9, quedando vertical y casi todo él fuera de la visera 3.

La función de cada una de esas características es bien sencilla. El funcionamiento del conducto de aire del tiro queda asegurado por la comunicación del exterior con el interior de la cocina a través de la ventana delantera 2, la cavidad interior de la puerta y la ventana trasera 5. No obstante lo cual, quedan completamente ocultas no sólo esa ventana 5, sino incluso la misma ventana delantera 2, invisible gracias a quedar cubierta por la visera 3.

Además, el tiro resulta graduable desde el exterior, accionando a mano, mediante el pivote 10, la chapa de cierre 6, que puede desplazarse más o menos de derecha a izquierda y de iz-



quiera a derecha, para abrir o cerrar total o parcialmente la ventana 5 del conducto de tiro.

N O T A

5
10
15
20
25
30

Descritos suficientemente el objeto de que se trata, sus diferentes partes y su funcionamiento, interesa manifestar que sus variaciones de forma, dimensiones, proporciones y materias, en cuanto no modifiquen esencialmente sus cualidades o no determinen la obtención de un resultado industrial nuevo y distinto, deben quedar incluidas en la protección resultante del registro que se solicita, siendo la esencia del objeto para que se pide lo que se concreta en las siguientes reivindicaciones:



1ª.-Nuevo tipo de puerta para cocina caracterizado por que sus dos paredes, delantera y trasera, dejan entre sí un amplio espacio interior, están encajadas una dentro de otra, por sus bordes doblados en escuadra, como una caja y su tapa ordinarias y llevan sendas ventanas ocultas que hacen de bocas de entrada y salida del conducto de tiro de aire para la combustión y de las cuales la correspondiente a la pared delantera es alargada horizontalmente, va abierta en la parte superior de dicha cara delantera y permanece invisible por quedar cubierta por una visera en escuadra que lleva dicha pared delantera y que, no obstante, deja perfecta libertad para el paso de aire.

2ª.-Nuevo tipo de puerta de cocina, según la reivindicación anterior, caracterizado, además, por que la ventana de la pared trasera está abierta en su mitad inferior y puede ser abierta o cerrada total o parcialmente merced al desplazamiento de derecha a izquierda o de izquierda a derecha de una pieza alargada adosada contra la cara delantera de esa pared trasera, sujeta a ella por un pasador sito en la parte inferior, debajo de la ventana y que hace de cojinete de giro, y accionable a mano gracias a una prolongación que dicha pieza de cierre lleva soldada en su parte superior y que saliendo hacia adelante a través de

•54350

la ventana de la pared delantera, asoma además por debajo del borde inferior de la visera que oculta dicha ventana.

3ª.-Nuevo tipo de puerta para cocina.

Todo según se describe y reivindica en la presente Memoria que consta de cinco hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara y se representa en la adjunta hoja de planos.

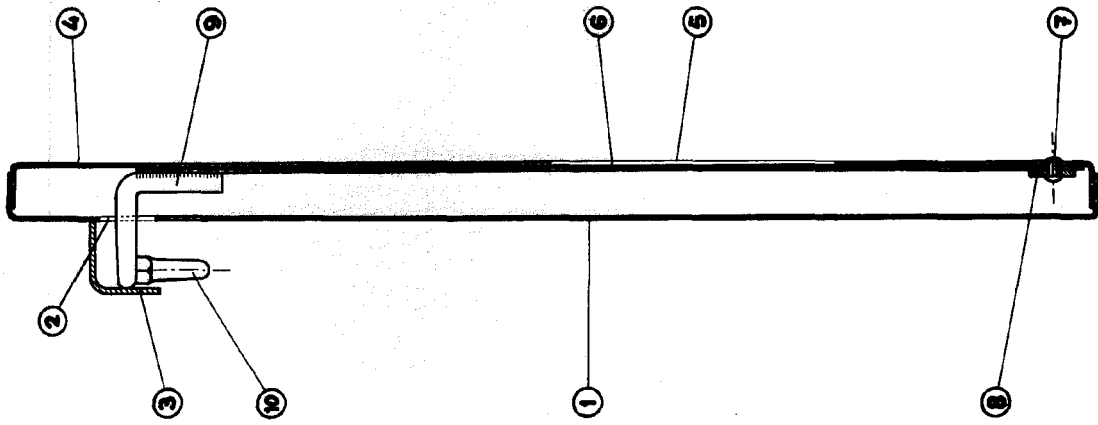
Madrid, 22 de mayo de 1.956.



P. B.
J. Rodríguez

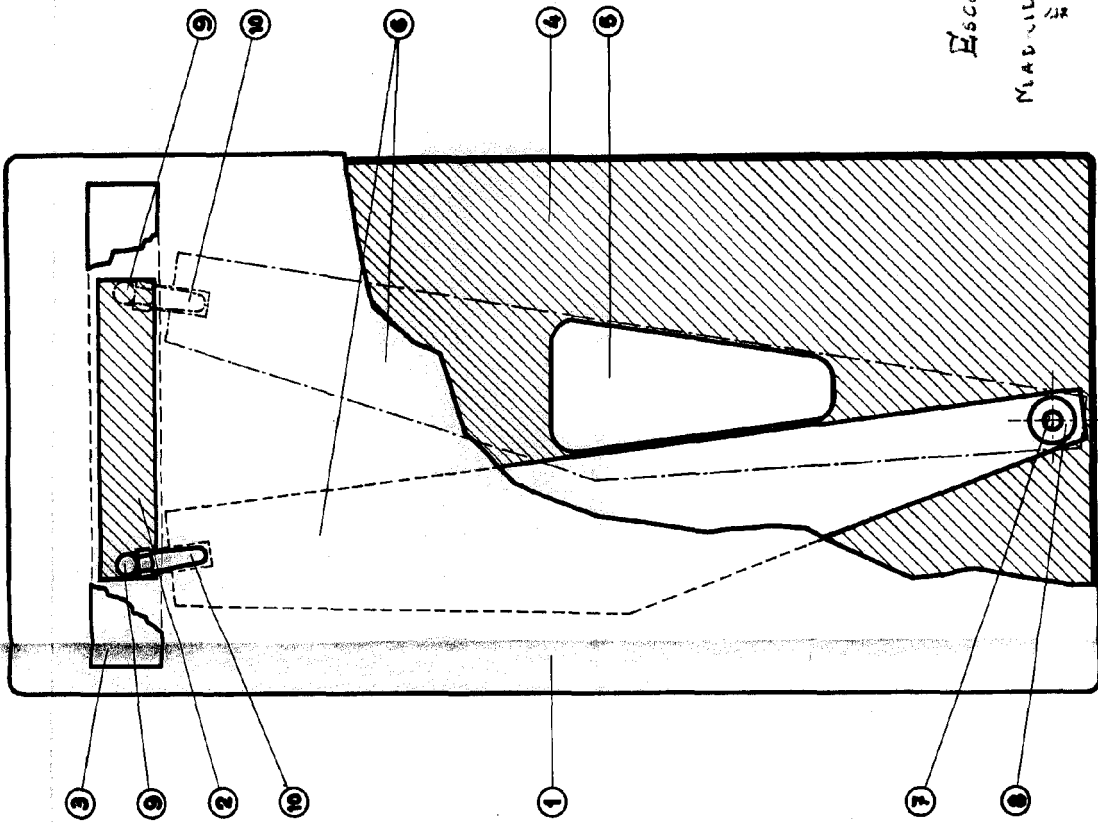
54350

Figura 1ª



54350

Figura 2ª



Escala variable
MADRID, 1944 - 1945 - 50
E. A. Aguirre