



con un alto rendimiento térmico y una gran facilidad de instalación.

10 Consiste el Modelo de que se trata en una doble caja en forma de tronco de pirámide cuadrada invertida, en cuya base inferior, por la parte de dentro, se fija un emparrillado, y en cuya base superior se disponen placas de tapa y salientes apoyos.

15 El espacio entrecajas rodea al hogar y por su interior circula el agua proveniente de un tanque o depósito, cuyo acceso se determina por dos injertos de tubería a diferente nivel.

En la parte inferior del cuerpo hueco se disponen tapones roscados de limpieza y registro.

20 En el adjunto plano se ha representado una realización del Modelo ejecutada de acuerdo con los principios expuestos.

En la parte superior se ha representado una vista en planta y en la parte inferior una sección en alzado.

25 Como puede apreciarse, el fogón consta de la doble caja (1) determinativa del compartimento (2) y el espacio interior (3) en cuya parte inferior se monta el emparrillado (4) y en cuya parte superior van las tapas (5) y (6) y los salientes de apoyo (7).

30 Por el cuerpo hueco (2) circula agua que tiene acceso por los tubos (8) y (9).

Los tapones roscados (10) y (11) permiten la limpieza y registro del espacio hueco (2).

35 Este Modelo es realizable en cualesquiera formas, tamaños y materiales adecuados, siendo susceptible de toda clase de modificaciones de detalle en tanto que estas no al-



7
teren su fundamento.

N O T A

40 Los puntos propios y nuevos que se presentan para que sean objeto de este Modelo de Utilidad, en España, por veinte años, son los siguientes :

45 1^o.- Fogón perfeccionado, caracterizado por que consiste en una doble caja en forma de tronco de pirámide cuadrada invertida, en cuya base inferior, por dentro, se fija un emparrillado, y en cuya base superior se disponen placas de tapa y salientes de apoyo.

2^o.- Fogón perfeccionado, caracterizado por que al espacio hueco entrecajas se hace llegar el agua por medio de injertos tubulares a diferente altura.

50 3^o.- Fogón perfeccionado, caracterizado por que el cuerpo hueco está provisto de tapones roscados de limpieza y registro.

4^o.- FOGON PERFECCIONADO.

Tal y como se ha descrito en la Memoria que antecede representado en el Plano que se acompaña, y para los fines que se han especificado.

Consta la presente Memoria de tres hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y de una hoja de planos.

Palma de Mallorca 29 enero 1954

P. P. y *[Handwritten Signature]*

