

128890



128890

MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a la solicitud de concesión de un...

MODELO DE UTILIDAD

SOLICITANTE: D. ANTONIO SANCHEZ BAENA

RESIDENCIA: GRANADA

San Juan Baja, 4

ENUNCIADO: "PLACA DIFUSORA APLICABLE A QUEMADORES
DE GAS"

Prioridad: Patente n.º del

gc.-

- 2 -
128890



1 La invención a que se refiere la presente memoria
constituye una novedad industrial con características y ven-
tajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación
exclusiva que para ella se solicita, de acuerdo con las ---
5 prescripciones del vigente Estatuto sobre la Propiedad In--
dustrial de fecha 26 de julio de 1.929, texto refundido, pu-
blicado el 30 de abril de 1.930.

Ante la imposibilidad material de poder complemen-
tar con un Certificado de Adicción al Modelo de Utilidad n^o
10 106.954, concedido al propio solicitante con fecha 11 de fe-
brero de 1,965, se promueve la concesión de este nuevo mode-
lo, que aún sin perder su carácter de independiente, deberá
ser considerado conjuntamente con el anterior citado n^o ---
106.954, por no consistir en realidad más que en una serie
15 de mejoras que la práctica ha aconsejado introducir en el -
objeto industrial del mismo.

La placa difusora que se propone, se caracteriza -
en esencia, porque consiste en un disco de tamaño variable,
que lleva practicadas ranuras de distinta longitud en sen-
tido radial, formando por consiguiente un núcleo central -
20 macizo.

Para facilitar la idea expuesta, se ha llevado a -
cabo una representación gráfica de la placa en cuestión, -
en una hoja de plano, que debidamente referenciada se acom-
25 paña.

Refiriéndonos al plano de mención la figura única
que comprende presenta vistas en perfil y planta del dispo-
sitivo objeto de esta invención, en las que se aprecia, su
forma cilíndrica de poca altura en relación con su radio,
30 y en cuya superficie se han practicado ranuras radiales (1)

128890



1 a cuyos laterales aparecen otro tipo de ranuras (2) que se
diferencian en su mayor longitud de aproximación hacia el
centro de la placa discoidal, repitiéndose estas ranuras -
sin posibilidad de continuidad, y siendo su número variable,
5 con arreglo a las exigencias del montaje.

Este tipo de placa difusora de la llama para quemadores de gas, principalmente butano y propano, se construye con preferencia en chapa acerada y acero inoxidable, y presenta la ventaja de que debido a la distribución de sus ranuras, permite fabricar quemadores con un diámetro relativamente grande, y por lo tanto conseguir un mayor número de calorías utilizables con similar consumo que en un tipo de quemadores que no vaya provisto de este dispositivo, lo que indudablemente aporta un beneficio a la función que se destina, ya que además, su fabricación no implica elevación de costos, ya que el material a emplear es el mismo que en análogos sistemas, y la mano de obra tampoco necesita aumento.

15 Hecha la descripción precedente hemos de añadir, -
que los detalles de realización de la idea expuesta pueden
20 variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención,
que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y
la que se reivindica en la siguiente

NOTA

En resumen, el Modelo de Utilidad que se solicita,
25 recaerá sobre las siguientes reivindicaciones:

1.- PLACA DIFUSORA APLICABLE A QUEMADORES DE GAS,-
que esencialmente se caracteriza por tener forma discoidal,
en cuya superficie se han practicado ranuras pasantes en
sentido radial, unas de mayor longitud que otras, situadas
30 alternadamente, de tal modo que se inician en los bordes -

128890



1 del disco, y no llegan a penetrar en ningún caso al centro de la propia placa.

2.- Se reivindica por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita :
5 "PLACA DIFUSORA APLICABLE A QUEMADORES DE GAS".

Todo conforme queda descrito y reivindicado en la presente memoria que consta de cuatro páginas mecanografiadas y dibujos que se acompañan.

Madrid, 5 de abril de 1.967

BERNARDO UNGRIA

p.p.

10

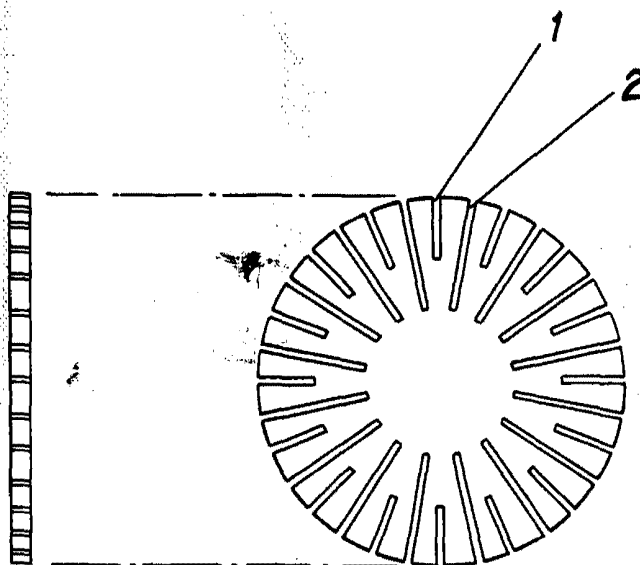
15

20

25

30

128890



ESCALA VARIABLE
Madrid, 5 de abril de 1967
BERNARDO UNGRIA
P. P.

A handwritten signature in black ink, appearing to read "B. Ungria".