

20897

- 1 -



20897

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña

a la solicitud de

UN MODELO DE UTILIDAD POR VEINTE AÑOS en ESPAÑA,

a favor de

Don Rafael Peiró Martínez, residente en Valencia, calle
Fortuna nº 6 (Grao),

por

UN RADIADOR PARA CALEFACCION PERFECCIONADO.

Inventor: El solicitante, de nacionalidad española.



5

La invención a que se refiere la presente memoria, constituye una novedad industrial con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente de la Propiedad Industrial de 26 de Julio de 1929 texto refundido, publicado el 30 de Abril de 1930.

10

La finalidad que se persigue con este invento es la de ofrecer al público un radiador para calefacción, mas económico que todos los conocidos hasta la fecha, porque su construcción exige menor cantidad de hierro y su rendimiento es mucho mayor.

El radiador cuyo registro se solicita presenta fundamentalmente las siguientes ventajas:

15

1ª - Proporciona un caldeo suave, agradable y uniforme, sin que al apagar el fuego se enfríen rápidamente los locales, porque aún funcionando a la máxima temperatura, es mínimo el vaciamiento del aire, debido a la tostadura del polvo.

20

2ª - Los tubos del radiador a que nos referimos son de paredes finas y por lo tanto se caldean rápidamente.

3ª - Dichos tubos son de sección ovalada, con lo que se consigue una mayor circulación del vapor.

25

4ª - El radiador ofrece las máximas seguridades en el sentido de que no será rebasado el límite establecido para la presión del vapor.

5ª - El aprovechamiento de los distintos elementos se efectúa por medio de manguitos sesgados y las juntas se empaquetan con arandelas de cartón impregnadas de un barniz especial con el fin de que no haya ningún escape.

30

Con objeto de facilitar la descripción del radiador a que nos referimos, se acompaña a la presente memoria un juego de planos con cinco figuras que representan al citado radiador desde varios puntos de vista.



35

La figura A representa el radiador visto de lado. El nº 1 indica el elemento intermedio o cuerpo del radiador; el nº 2 indica los tubos por donde pasa el vapor; el nº 3 son los casquillos o manguitos que unen mediante rosca las distintas partes o cuerpos de que está formado el radiador; el nº 4 es una arandela de carton impregnada de barniz que sirve para cubrir la junta que deja la tuerca nº 5; el nº 6 indica la valvula reguladora de entrada de vapor; el nº 7 señala unos tapones ciegos roscados y el nº 8 indica un codo enlace para la unión del tubo conductor con el radiador.

40

45

En la parte inferior y formando una sola pieza con el radiador, este lleva unas patas de 20 centímetros de largo aproximadamente, que sirven para que el radiador quede a esta altura del suelo, facilitando la limpieza.

50

La figura B representa un radiador visto por la parte superior. La figura C es un detalle en sección de la colocación de los casquillos de unión de los cuerpos o partes del radiador. En la figura D. se representa el radiador visto de frente. La figura E es una sección de la parte superior para que se aprecie la figura ovalada de los tubos del radiador.

55

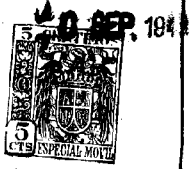
Las bocas de entrada y salida nº 5 y 5 pueden combinarse con los tapones ciegos nº 7 y 7 a voluntad del consumidor, quitando uno de estos ultimos y cambiandolo por otros.

60

El modelo de radiador descrito puede construirse en toda clase de tamaños y aunque el material usado corrientemente es el hierro, este puede sustituirse por cualquier otro adecuado.

Hecha la descripción precedente, es preciso advertir que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención, que es la que se desprende de los parrafos que anteceden y la que se reivindica en la siguiente

20897



65

NOTA

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

70

1ª - Un radiador para calefacción perfeccionado, caracterizado porque los tubos de que está compuesto, destinados al paso del vapor, son de paredes finas, estando unidas las diferentes partes del radiador por medio de rosca, con unos casquillos o manguitos y el tubo conductor se une con el radiador mediante un tubo de enlace.

75

2ª - Un radiador para calefacción perfeccionado, según la reivindicación anterior, caracterizado porque junto a la válvula reguladora de entrada de vapor hay una tuerca cuya junta se cubre con una arandela de cartón impregnada de barniz que imposibilita todo escape.

80

3ª - Un radiador para calefacción perfeccionado, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque lleva unas patas en su parte inferior que lo elevan del suelo a una altura conveniente para facilitar la limpieza, pudiendo combinarse las bocas de entrada y salida del radiador con unos tapones ciegos que se encuentran colocados en el lado opuesto.

85

4ª - Se reivindica por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita: «UN RADIA-DOR PARA CALEFACCION PERFECCIONADO».

90

5ª - Todo conforme queda descrito en la presente memoria que consta de cuatro paginas escritas a maquina por una sola cara y dibujos que se acompañan.

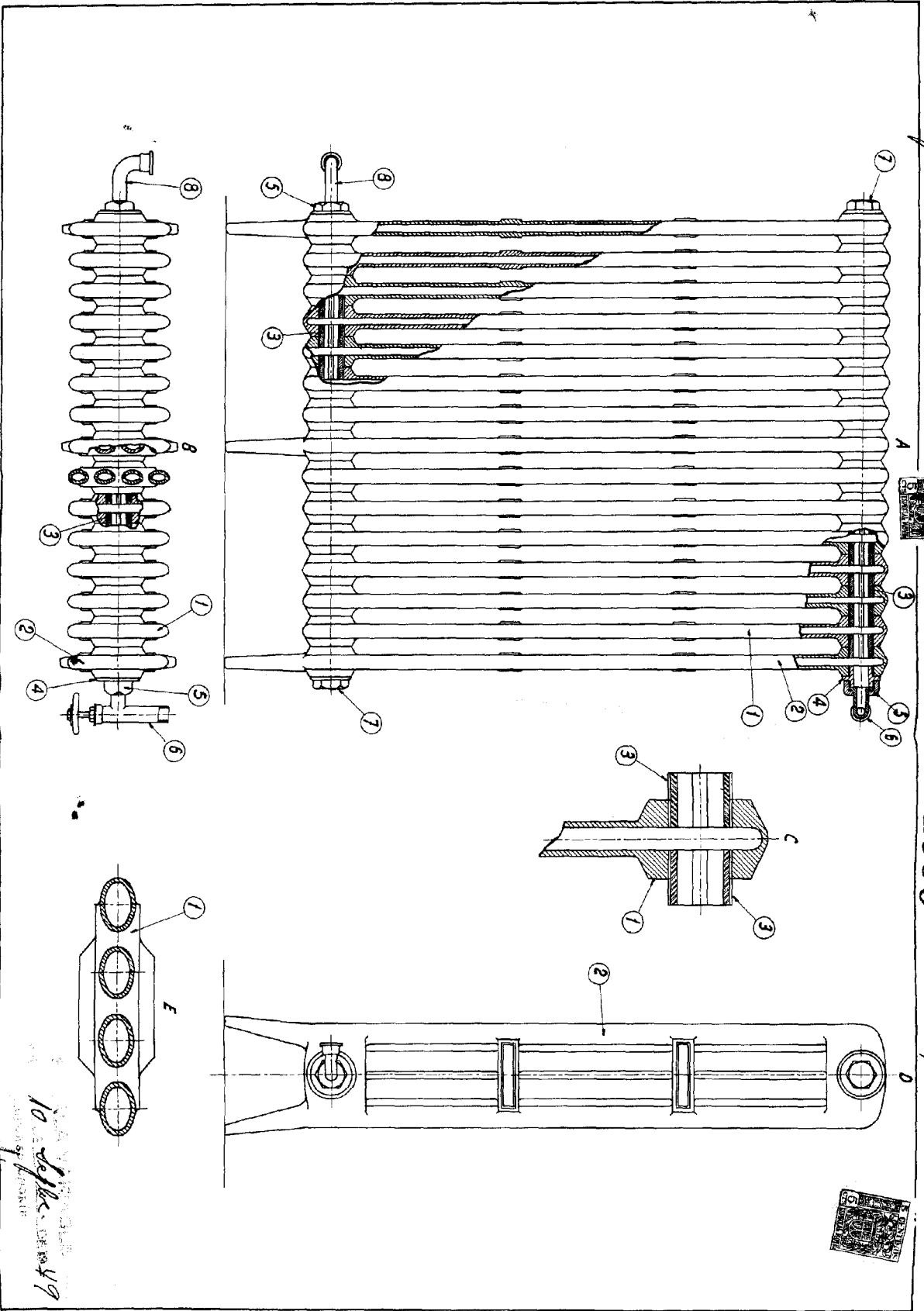
Madrid, 10 de Septiembre de 1949.

ALFONSO UNGRIA

A. Papad Peris Mastur

2089

Boya Mastur



10 depts. DE 1949