

175370



175370

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña
a la solicitud de

UNA PATENTE DE INVENCION POR VEINTE AÑOS EN ESPAÑA

a favor de

DON ROBERTO DEL RIO ROSSEL, domiciliado en ZARAGOZA
Av. de Hernán Cortés nº 15.-

por

«UN PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE PANALES PARA -
RADIADORES»

Inventor: el solicitante de nacionalidad española.

175370



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 exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente de la Propiedad Industrial, de 26 de julio de 1.929, texto refundido, publicado en 30 de abril de 1.930.

10

En los dibujos que se adjunta puede observarse el proceso de fabricación de los panales que se reivindican en el presente expediente.

15

Dichos panales se componen de cuerpos o elementos separados, que se sueldan unos a otros formando un bloque, fabricándose los elementos referidos de chapa metálica o de cualquier otro material apropiado, que se corta a las dimensiones necesarias; una vez dispuesta la chapa lisa se va doblando en la forma que se representa en la figura indicada en la parte izquierda del dibujo, a fin de constituir las celdillas, que como podrá observarse, tienen la ventaja de ser completamente independientes unas de otras. Una vez dispuestos estos cuerpos, que se construyen en escasísimo tiempo y a un ~~precioso~~ coste muy reducido, se sueldan unos con otros formando un bloque, que dejan en el centro de cada elemento unas acanaladuras perpendiculares por donde circule el agua del radiador, sirviendo las celdillas para paso del aire, con lo que se consigue la refrigeración perfecta del motor.

20

25

30

A pesar de ser el metal o material que constituye la chapa de grosor muy escaso, los bordes soldados constituyen un armazón que sujeta el pañal en posición muy firme, manteniéndolo en posición simétrica e inajustable todos los pasos de aire y de agua, siendo su gran capacidad de refrigeración uno de los principales méritos.

Representándose en el dibujo las celdillas de forma hexagonal, no cabe la menor duda que pueden construirse en



175570

35 formas planas, octogonal, cuadrada, etc. etc., según los distintos tipos que se utilizan en el mercado.

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

N O T A

En resumen, La Patente de Invención cuyo registro se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

45 1ª - Un procedimiento de fabricación de paneles para radiadores, caracterizado porque se dispone una chapa lisa de dimensiones apropiadas y se corta al tamaño deseado, practicándose en toda su anchura dobleces de la forma geométrica que se desee (cuadrada, exagonal, octogonal, etc.), que constituyen las celdillas del panel.

50 2ª - Un procedimiento, según la reivindicación primera, caracterizado porque cada una de las celdillas que constituyen la reivindicación anterior, se sueldan, constituyendo su conjunto elementos o cuerpos del panel, los que, a su vez, son soldados unos a otros a fin de constituir el bloque, quedando
55 en el centro de cada elemento unas acanaluras perpendiculares por donde circule el agua del radiador, sirviendo las celdillas para paso del aire, con lo que se consigue la refrigeración perfecta del motor.

60 3ª - Un procedimiento, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque en el panel así fabricado, las celdillas que lo constituyen son completamente independientes unas de otras, por lo que si en cualquiera de ellas tuviera entrada el agua, únicamente sería necesario taponar la que
65 hubiera sufrido el calado, prosiguiendo, sin inconveniente alguno, la refrigeración.



1,337 U

4^a - Se reivindica, por último, como objeto sobre el que ha de recaer la Patente de Invención cuyo registro se solicita, "UN PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE PANALES PARA RA-
DIADORES".

70

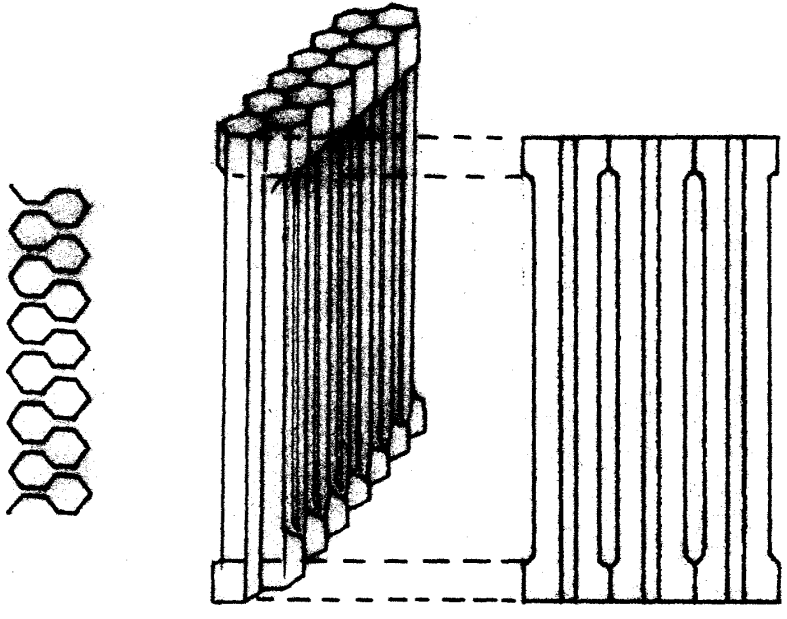
Todo conforme queda descrito en la presente memoria que consta de cuatro páginas escritas a máquina y dibujos que se acompañan.

Madrid 18 de octubre de 1.946

75

ALFONSO UNGRIA

145370



ESCALA VARIABLE
MADRID, 22 DE *Octubre* DE 1946
ALFONSO URRUTIA