

19469

MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años

a favor de: D. Pedro

Masagué Esplugas - de na-  
cionalidad española - do-  
miciliado en c/Juan Blan-  
cas, 29-32 - por: "Un nue-  
vo modelo de radiador.-"

194



M O D E L O   D E   U T I L I D A D

a favor de

D. Pedro Masagué Esplugas

por

"UN NUEVO MODELO DE RADIADOR"

19469

-----ooo-----

M e m o r i a            D e s c r i p t i v a

Entre los radiadores llamados vulgarmente a nido de abeja, para refrigeración por aire del agua de los motores de explosión, el que mejor rendimiento ofrece por su elevado índice de refrigeración, es el de celdilla de forma romboidal.

5

Tiene sin embargo un inconveniente y es el que la especial construcción de este radiador, hace muy difícil la limpieza de los conductos de agua, por lo cual, cuando por usarse aguas calcareas o por cualquier otra causa, se producen obstrucciones en dichos conductos, resulta - costosísimo, desobstruirlos, por cuyo motivo este tipo de radiador, aún a pesar de sus magníficas cualidades refrigerantes ha ido cayendo en desuso.

10

El modelo de radiador que tratamos de patentar, tiende a suprimir estos inconvenientes, procurando ensanchar debidamente los conductos destinados a la circulación de agua, de tal forma que sea fácil de efectuar la limpieza de estos conductos.

15

Dicho modelo de radiador, viene indicado gráficamente en los dibujos adjuntos figuras de la 1 a la 4, que representan respectivamente una vista exterior y de frente del radiador, un corte transversal, un corte longitudinal, y una vista en perspectiva lateral de una de las chapas acanaladas, que forman los conductos de agua.

20



Para conseguir el ensanchamiento de los conductos destinados a la circulación de agua, se ha procurado fig. 4, que los salientes (1), de las chapas acanaladas (2), que constituyen las paredes de los mencionados conductos de agua, sean suficientes para permitir que una vez encajados unos salientes con otros, las chapas acanaladas queden lo suficientemente separadas para permitir la fácil limpieza de dichos conductos.

En la fig. 2, que como ya se ha dicho representa una vista en corte transversal del radiador, puede verse la forma en que quedan los conductos de agua (3), una vez encajadas las dos chapas acanaladas (2), que las constituyen.

En el corte longitudinal de la fig. 3, puede verse asimismo, la forma interior de los conductos de agua (3), y de aire (4), y la situación de los rebordes o salientes (1).

En la fig. 1, puede apreciarse la forma del radiador visto de frente con la situación de los pasos de aire (4) y la unión de los salientes (1) que forman en su interior los conductos de agua (3), indicados de puntos en la fig.

Descrito convenientemente el presente Modelo de Utilidad, se hace constar que en el mismo se podrán introducir todas aquellas modificaciones que la práctica y la experiencia aconsejen, siempre y cuando no alteren la idea fundamental, la cual queda resumida en la siguiente,

NOTA

Se declara de propiedad, novedad y utilidad para todo el territorio español, sus colonias y protectorados las siguientes

REIVINDICACIONES

1a.- Un nuevo modelo de radiador de nido romboidal, caracterizado por la mayor amplitud dada a los conductos destinados a la circulación de agua.



194 69

5

2a.- Un nuevo modelo de radiador, según reivindicación anterior, caracterizado, porque las chapas acanaladas destinadas a formar los conductos de circulación de agua, llevan unos rebordes salientes, uno en cada extremo y otro en el centro de la chapa, de tal forma que al encajar una chapa con la otra, las aristas de las chapas acanaladas vistas en proyección vertical no llegan a interferirse, quedando entre ambas, el espacio suficiente para permitir el paso de un alambre sin doblarlo.

3a.- Un nuevo modelo de radiador.

10

Todo ello según se escribe y reivindica en la presente Memoria, que consta de - 3 - hojas foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras.

Madrid, 16 MAR. 1949

*Damián Aragonés*

P.P.

DAMIÁN ARAGONES

*E. González Vayas*



194 69

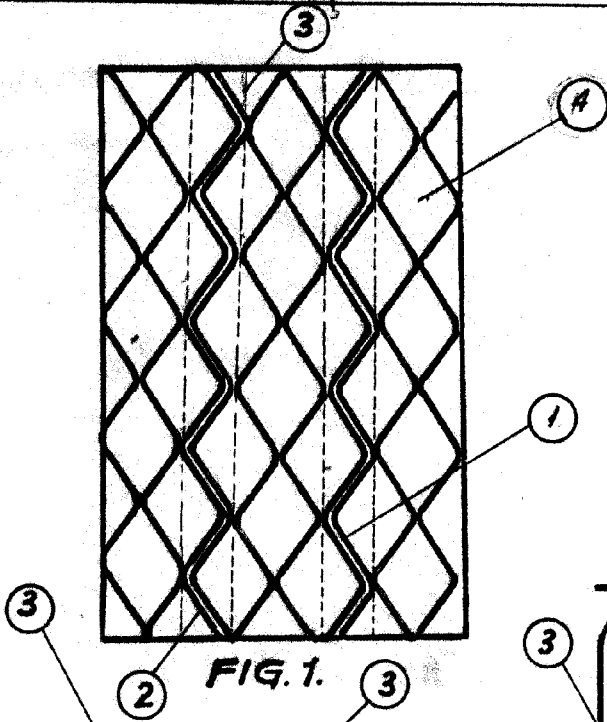


FIG. 1.

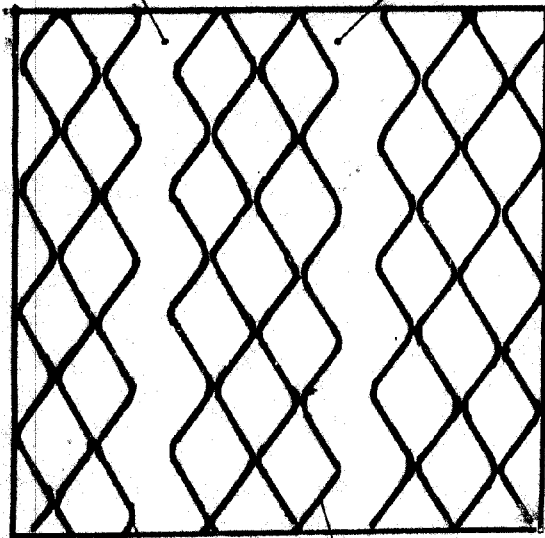


FIG. 2.

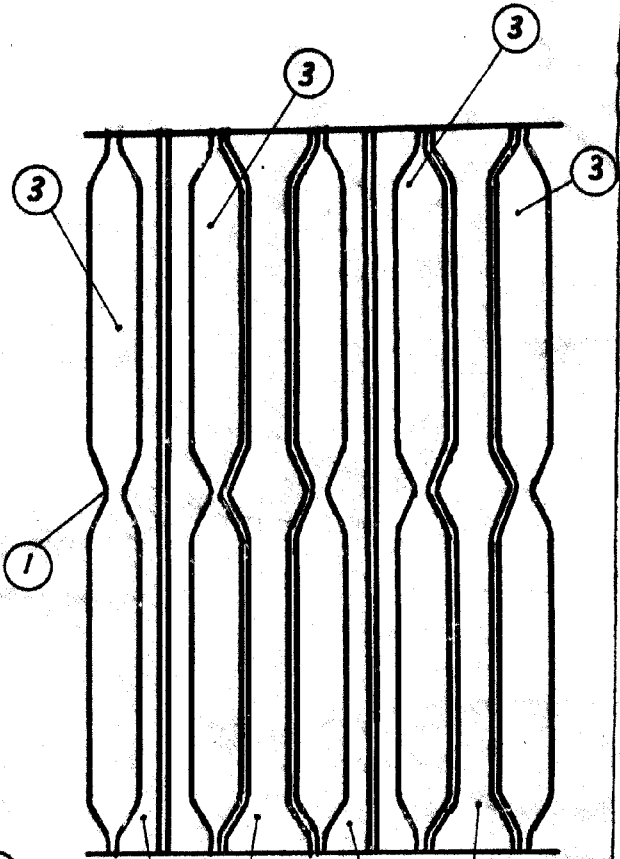


FIG. 3.

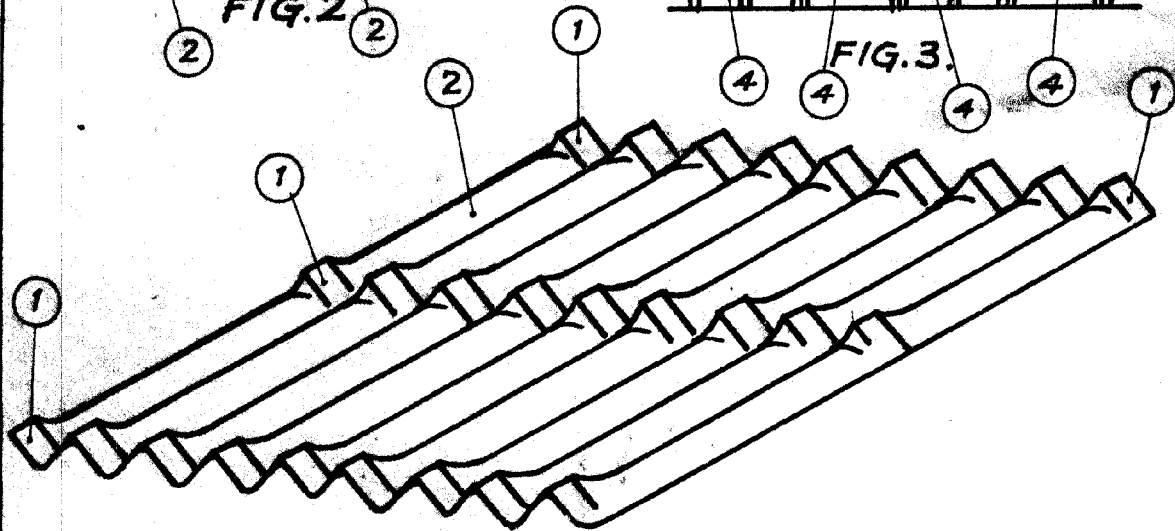


FIG. 4.

*Jamias Aragon*