

48300

30

MODELO DE UTILIDAD

Ref. 328/55.



MEMORIA DESCRIPTIVA

sobre:

"DISPOSITIVO DE MONTAJE DEL REGISTRO OBTURADOR DE PASO
"DE AIRE EN LOS RADIADORES DE VEHICULOS".

=====

SOLICITANTE: REGIE NATIONALE DES USINES RENAULT, entidad francesa,
domiciliada en 8/10 Avenue Emile Zola, BILLANCOURT,
(Seine), Francia.

=====

La presente solicitud de Modelo de Utilidad se relaciona con los registros obturadores de paso de un fluido en diversos aparatos y se refiere más especialmente a un dispositivo de montaje de los registros de regulación del paso del aire en los radiadores de refrigeración de los motores de los vehículos automóviles.

5. En los dispositivos de registro en forma de cortinas, utilizados por lo general hasta ahora, la cortina se arrolla sobre un rodillo de muelle, montado

10. en forma fija por delante o por detrás del radiador y



- un alambre o cordón sujeto al rodillo permite desarrollar-
la por delante de la superficie deseada del radiador para
obtener el efecto deseado: la presión dinámica del aire
y/o la depresión resultante de la acción del ventilador
15. asociada al radiador, colocan la cortina contra el radia-
dor y resulta de ello una resistencia considerable a
vencer para colocar la cortina, así como un desgaste de
la cortina que roza contra el radiador y unos órganos de
tracción.
20. En el dispositivo de montaje, según la presente
invención, la cortina vá fija por uno de sus extremos al
radiador, mientras que por su otro extremo vá arrollada
sobre el rodillo de muelle que tiene libertad de despla-
zamiento y vá unido a la varilla de tracción. Gracias a
25. este montaje, se evitan los inconvenientes anteriormente
señalados; el desplazamiento del rodillo y el
desarrollado de la cortina pueden efectuarse sin esfuerzo
exagerado.
- En el dibujo adjunto:
30. La fig. 1 representa de modo esquemático el
dispositivo de montaje de la cortina obturadora del
radiador corrientemente utilizado.
- La fig. 2 representa el dispositivo de montaje
segun la presente invención.
35. Refiriéndonos al dibujo, se vé que en la fig. 1,
1 representa un radiador de vehículo sobre cuyo cuadro
vân sujetas dos orejetas 2 y 3 que forman chapas y que
mantienen el eje de un rodillo 4 de muelle de retroceso en
rotación del tipo conocido y sobre el cual se arrolla
40. una cortina 5 que lleva en su extremo libre una barrita



6. Un cordón 7 sujeto a la barrita 6 permite desplazar la cortina hacia arriba y cerrar más o menos la llegada de aire a través del radiador.

45. Este dispositivo de montaje tiene los inconvenientes anteriormente indicados: la cortina se coloca contra el radiador y ello dá lugar a una resistencia considerable para su levantamiento y el roce produce un desgaste notable de la cortina. Además, un muelle de retroceso normal es insuficiente para atraer la cortina cuando se desea proceder a su apertura en marcha.

50. En el montaje objeto de la presente invención que vá representado en la figura 2, la cortina 5 vá sujeta por uno de sus extremos 9 a la base del radiador y el rodillo de muelle 5 sobre el que se arrolla queda en libertad de desplazarse y es portador de él un estribo 8 sujeto a la cuerdecita o cordón 7. Se observará que en este dispositivo, las presiones y depresiones señaladas mantienen en perfectas condiciones la parte desarrollada de la cortina para facilitar el desarrollado del resto de la misma.

60. Además, el arrollamiento se efectúa paso a paso, sin esfuerzo exagerado, es decir, sin que sea necesario un muelle demasiado enérgico.

65. Se desarrolla y arrolla la cortina a modo de una alfombra sobre el suelo sin hacer que se deslice la tela o la alfombra.

N O T A

70. Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como la manera de realizarlo en la práctica, debe hacerse constar que el invento corresponde a una



solicitud de patente presentada en Francia con fecha 9 de agosto de 1954, nº P.V.674.378, acogiéndose, por lo tanto a los beneficios que conceden los Convenios Internacionales en vigor y siendo lo que constituye la esencia del referido invento y por lo que se solicita Modelo de Utilidad por 20 años en España: " DISPOSITIVO DE MONTAJE DEL REGISTRO OBTURADOR DE PASO DE AIRE EN LOS RADIADORES DE VEHICULOS"; caracterizándose por lo siguiente:

75. 1º.- Dispositivo de montaje del registro obturador de paso de aire en los radiadores de vehículos, particularmente aplicable en los vehículos automóviles, y en los que el registro o cortina vá fijo por uno de sus extremos al cuadro del radiador, mientras que su otro extremo vá arrollado sobre un rodillo de muelle libre de desplazarse y sujeto a una varilla de tracción que permite la regulación de la obturación del radiador.

80. 2º.- Dispositivo de montaje del registro obturador de paso de aire en los radiadores de vehículos; tal y como queda substancialmente descrito en la presente memoria, e ilustrado en los adjuntos dibujos.

85. Esta memoria consta de cuatro hojas escritas por una sola cara.

90. Madrid 30 de mayo de 1955.

REGIE NATIONALE DES USINES RENAULT.

J. GÓMEZ ACEBO Y MODET
P. P



48300

Fig-1

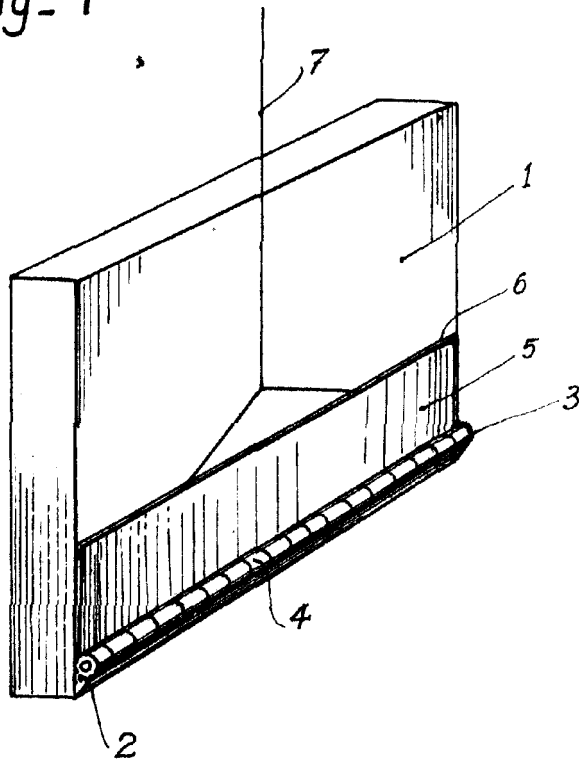
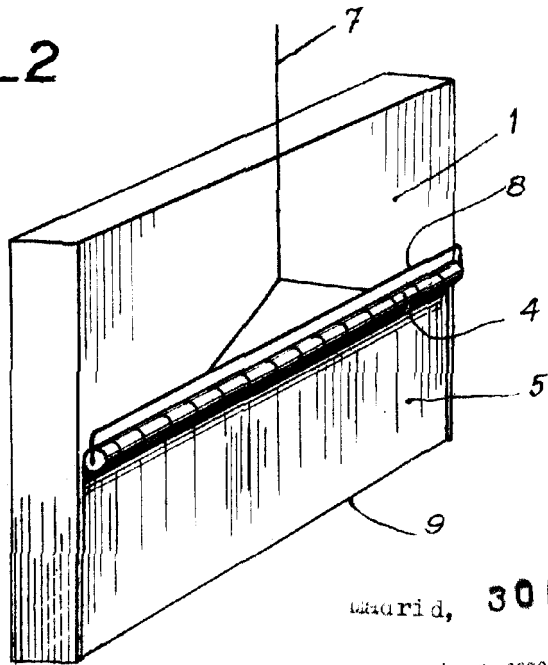


Fig-2



Madrid, 30 MAY. 1955

J. GÓMEZ ACEBO Y MODET
P. P.