



73451

M O D E L O  
D E  
U T I L I D A D

a favor de Don Líbero GENTILINI ESMENARD, de nacionalidad italiana, residente en Barcelona, calle Balmes 184, por "ESTANTE SUPLETORIO PARA AUTOMÓVILES".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un estante o bandeja supletoria para automóviles, la cual puede ser aplicada fácilmente a las salidas de aire caliente de la calefacción, situadas en la parte superior del tablero de instrumentos para desempeñar el parabrisas, de modo que se puede colocar sobre ella objetos diversos que quedan al alcance de la mano del conductor.

La bandeja de acuerdo con la invención se caracteriza porque consiste en un elemento laminar con sus bordes levantados a modo de barandilla y provisto en su cara inferior

24 ABR.

73451



de un dispositivo de pinza acoplable a la boca de salida de aire caliente situada adyacente al parabrisas del vehículo. Este dispositivo de pinza está constituido preferiblemente por su perfil angular fijado por una de sus alas a la superficie inferior del elemento laminar, mientras que el ala opuesta sobresale de la misma y está dispuesta para acoplarse exteriormente con el borde de la boquilla en que termina el conducto de aire caliente, y por un resorte de alambre, asimismo fijado al elemento laminar y situado en un plano adyacente al de la segunda ala del perfil angular, de modo que puede acoplarse interiormente con el borde de dichas boquilla apretándolo entre él y el perfil angular citado.

El dispositivo de pinza puede estar más o menos separado del borde delantero, o adyacente al parabrisas, del elemento laminar, y en el caso de estar situada interiormente a dicho borde, la bandeja o estante puede estar provista de aberturas enfrentadas a la boca de la salida de aire.

La bandeja puede comprender un apoyo ulterior consistente en un tope de material elástico o flexible que sobresale de su cara inferior y está dispuesto para apoyarse sobre la visera o marco del cuentakilómetros.

El dibujo adjunto muestra a título de ejemplo no limitativo del alcance del invento, una forma de realización esquemática de la bandeja o estante.

En dichos dibujos: La figura 1 es una vista en planta por la parte inferior de la bandeja; la figura 2 es una vista alzada, por la parte delantera, o sea por el borde adyacente al cristal del parabrisas, de la misma; la figura 3



73451

una sección transversal alzada según la línea III-III de la figura 1, y la figura 4 una sección similar a la de la figura 3, mostrando la manera de montar la bandeja o estante en el tablero de instrumentos.

5. Según se aprecia por las figuras, la bandeja o estante está constituida por una placa -1-, por ejemplo metálica, que presenta un borde delantero -2- ligeramente curvado a fin de adaptarse al contorno interior del parabrisas -3- según se aprecia mejor en la figura -4-. El borde posterior -4- de la placa, curvado potestativamente de acuerdo con el efecto estético deseado, se prolonga hacia arriba formando una barandilla -5- para retener los objetos colocados encima de la bandeja.

10. Para la fijación del dispositivo se ha previsto un perfil angular -6- que tiene un ala horizontal -7- fijada a la cara inferior de la placa -1-, por ejemplo mediante los remaches -8-, y una segunda ala -9- que se extiende normalmente a la superficie citada.

15. El ala -9- tiene, adyacentes a la superficie inferior de la -7-, tres aberturas espaciadas -10- y enfrentadas a los remaches -8-, por las cuales sobresale hacia delante el alambre de acero -11- que forma bucles -12- mediante los que es fijado a los propios remaches -8-. Las partes sobresalientes de este alambre están dobladas hacia abajo según se aprecia en -13-, de modo que resultan dispuestas en un plano adyacente al del ala vertical -9- y forman con ella el dispositivo de pinza para la fijación del conjunto.

20. El montaje del dispositivo se efectúa introduciendo

25.



73451

- do el dispositivo de pinza descrito al interior de la boca -14- prevista en la parte superior del tablero de instrumentos -15-, y acoplándolo sobre el borde posterior de la boquilla -16- del conducto de aire caliente de la calefacción destinada a calentar el parabrisas, de manera que el ala -9- queda dispuesta exteriormente a dicha boquilla y los resortes -13- se aplican interiormente contra el borde de ella; la elasticidad de estos resortes fijan con seguridad el conjunto sobre esta boquilla.
- 5.
10. A fin de no obstruir el paso del aire caliente que sale por la boquilla -16-, la placa -1- está provista de una serie de aberturas -17- que quedan alineadas con el paso de aire.
- En caso deseado se puede completar el apoyo de la
15. bandeja o estante mediante un tope de caucho u otro material blando -18- dispuesto cerca de su borde posterior y sobresaliente hacia abajo de manera que puede apoyarse libremente sobre la parte superior de la visera -19- del cuentakilómetros.
20. Serán independientes del objeto del modelo los detalles constructivos del mismo, tales como la estructura del dispositivo de pinza, generalmente dependiente de la construcción del vehículo al que ha de ser aplicado el dispositivo, siempre que no alteren esencialmente el espíritu
25. de las siguientes reivindicaciones.

24 AB



73451

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

5. 1. Estante supletorio para automóviles, caracterizado porque consiste en un elemento laminar con sus bordes levantados a modo de barandilla y provisto en su cara inferior de un dispositivo de pinza acoplable a la boca de salida de aire caliente situada adyacente al parabrisas del vehículo.
10. 2. Estante supletorio para automóviles, según la reivindicación 1, caracterizado porque el dispositivo de pinza está constituido por un perfil angular fijado por una de sus alas al elemento laminar mientras que la opuesta sobresale hacia abajo del mismo y es acoplable exteriormente al borde de la boquilla de la calefacción, y por un resorte de alambre, asimismo fijado a dicho elemento laminar y situado en un plano adyacente al de la segunda ala, de manera que puede acoplarse interiormente con el borde de dicha boquilla, apretándolo entre él y la citada segunda ala del perfil angular.
15. 3. Estante supletorio para automóviles, según la reivindicación 1, caracterizado porque el elemento laminar comprende aberturas alineadas con la boca de salida de aire caliente.
20. 4. Estante supletorio para automóviles, según la reivindicación 1, caracterizado porque el elemento laminar
- 25.

24 ABR.



73451

comprende un tope de material blando sobresaliente hacia abajo y acoplable con la parte superior de la visera del cuentakilómetros u otro instrumento del tablero.

5. Estante supletorio para automóviles.

5. La presente memoria descriptiva consta de seis hojas foliadas, escritas a máquina por una sólo cara.

Barcelona, a 24 de abril de 1959

Liebero GENTILINI ESMENARD

p.a.

*[Handwritten signature]*  
P. P.

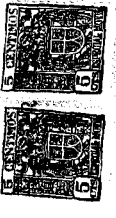


Fig. 1

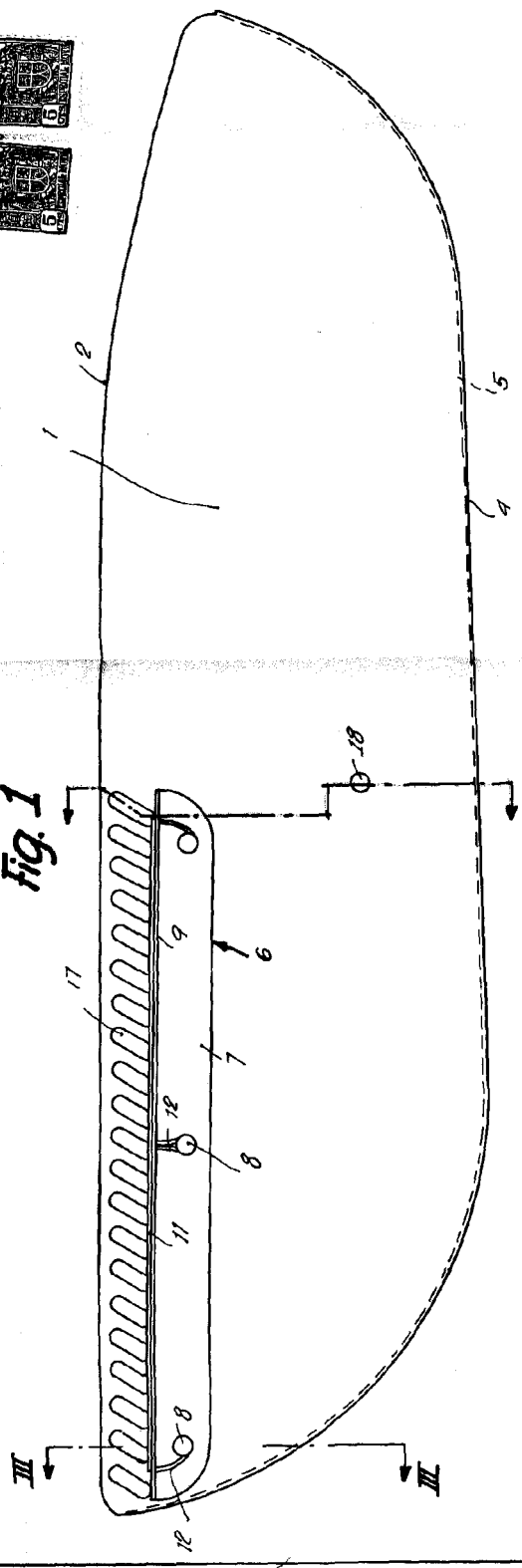


Fig. 2

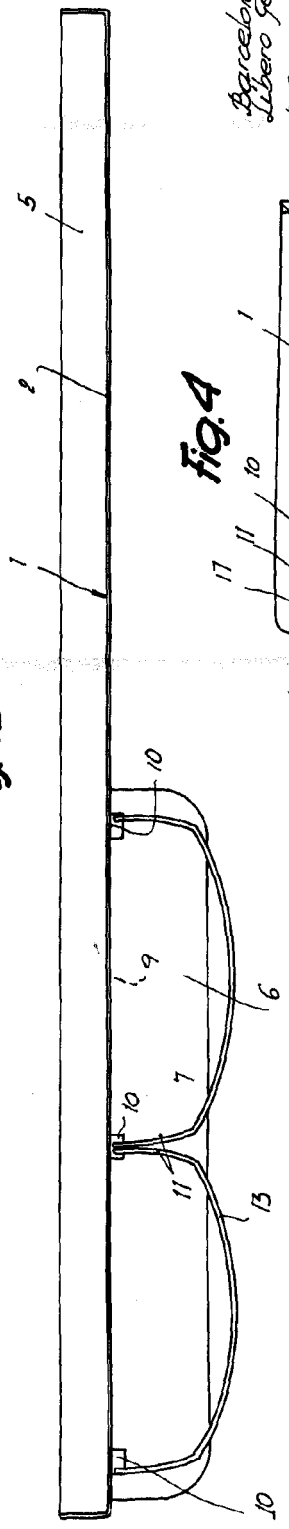


Fig. 4

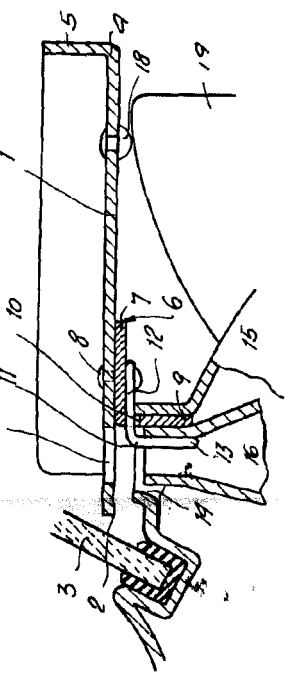
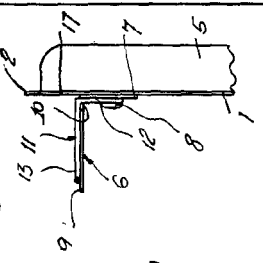


Fig. 3



73451

Barcelona, 24 Abril 1959  
Líbero Gentilini Esmenard  
p. a.