



PATENTE DE INVENCION  
=====

227560

227560

MEMORIA DESCRIPTIVA

sobre:

"Perfeccionamientos en colectores para vehículos automóviles".

====

Solicitante : NARDI ESPAÑOLA, S.L., entidad española,  
residente en Atares, 2, Zaragoza.

====

La presente invención se refiere a perfeccionamientos en colectores para vehículos automóviles, en consecuencia de los cuales se obtiene un colector especial, que ~~sn~~stituye al de fábrica.

5. En los dibujos adjuntos, a título de ejemplo no limitativo, se ilustra una forma de ejecución del invento, con referencia a los cuales:

El colector está constituido por una pieza fundida de aluminio ,1, de forma aproximadamente tronco-cónica. En la parte superior lleva una brida ovalada, 2,

10.



## 227560

con los taladros de acoplamiento para el carburador y en el centro de dicha brida, existe un orificio del diámetro adecuado para el carburador y, alrededor del mismo, una acanaladura circular, 3, que sirve para recoger la gasolina eventualmente salida del carburador, y que se descarga a través del orificio, 4.

El taladro superior de la pieza fundida se ensancha hasta que en la parte inferior, adopta una forma aproximadamente elíptica, 5, y en la parte inferior el tronco de cono se ensancha formando una brida con los taladros 6, que sirven para el montaje del colector en la cabeza del motor, habiéndose previamente rebajado del cabezal normal o de fábrica, el material correspondiente a la nueva forma del colector.

Las ventajas del colector, perfeccionado según la invención, respecto al normal, resultan del hecho de que en lugar de tener un conducto cilíndrico entre el carburador y el cabezal, el conducto empieza a ensancharse ya en la embocadura, hasta asumir la forma aproximadamente elíptica antes mencionada, permitiendo un llenado mejor de cualquier cilindro, por el aumento de sección del conducto de aspiración.

### N O T A

Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como la manera de realizarlo en la práctica, debe hacerse constar que las disposiciones anteriormente indicadas son susceptibles de modificaciones de detalle en cuanto no alteren su principio fundamental, siendo lo que constituye la esencia del referido invento y por lo que se solicita Patente de Invención por 20 años en



227560

España: "Perfeccionamientos en colectores para vehículos automóviles"; caracterizándose por lo siguiente:

45. 1ª.- Perfeccionamientos en colectores para vehículos automóviles, caracterizándose porque el colector está constituido por una pieza fundida de aluminio, de forma aproximadamente tronco-cónica, disponiéndose en la parte superior una brida ovalada con los taladros de acoplamiento para el carburador; en el centro de dicha brida, existe un orificio del diámetro adecuado para el carburador y, alrededor del mismo, una acañaladura circular, que sirve para recoger la gasolina eventualmente salida del carburador, y que se descarga por los correspondientes orificios.

55. 2ª.- Perfeccionamientos, según reivindicación precedente, caracterizándose porque el taladro superior del colector se ensancha, hasta que en la parte inferior adopta una forma aproximadamente elíptica, y en la parte inferior el tronco de cono se ensancha formando una brida con taladros que sirven para el montaje del colector en la cabeza del motor, habiendo sido previamente rebajado del cabezal el material correspondiente a la nueva forma del colector.

65. 3ª.- Perfeccionamientos en colectores para vehículos automóviles; tal y como queda substancialmente descrito en la presente memoria e ilustrado en los adjuntos dibujos.

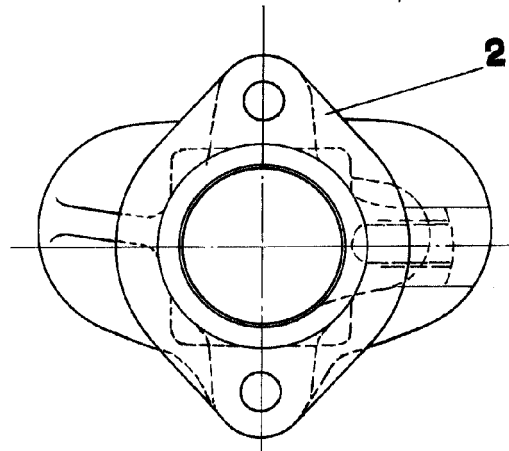
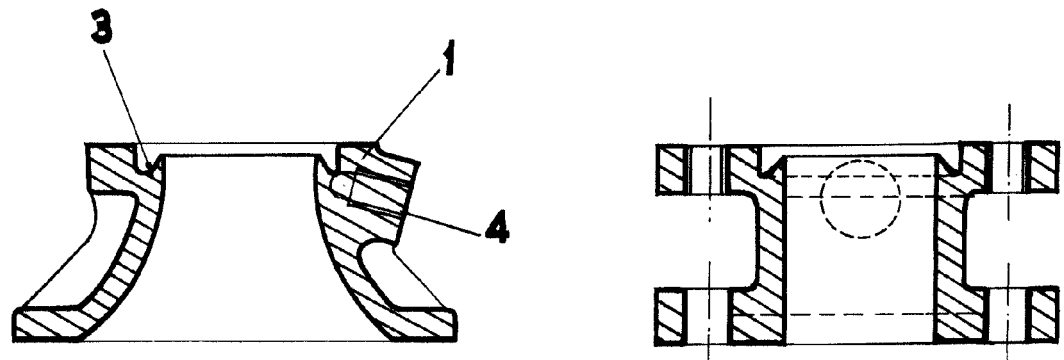
Esta memoria consta de tres hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 27 MAR 1956

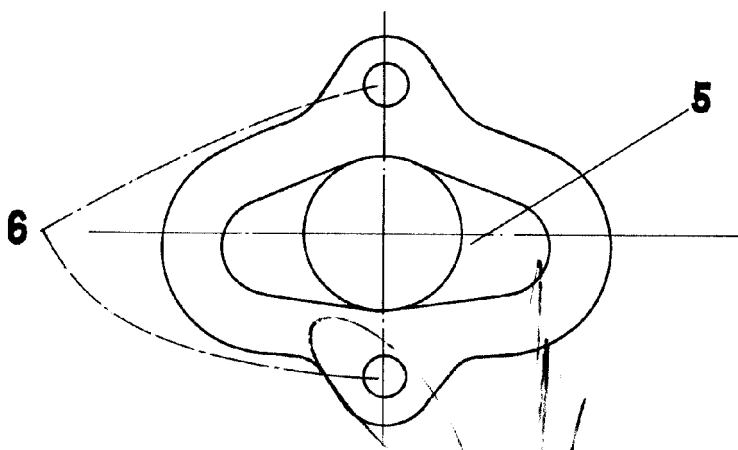
NARDI ESPAÑOLA, S.L.

J. GÓMEZ ACEBO Y MODEI

P.P.



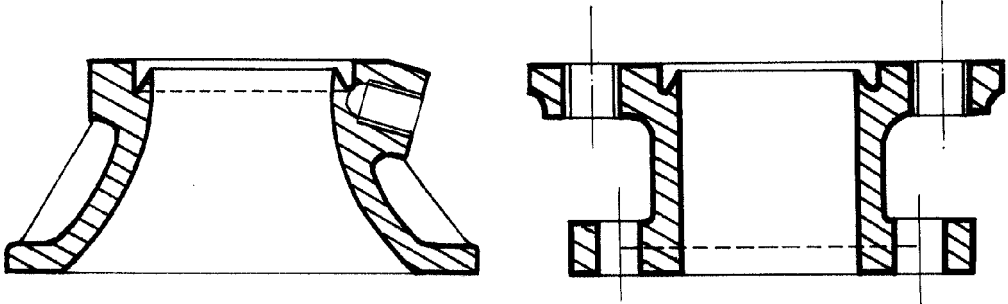
227560



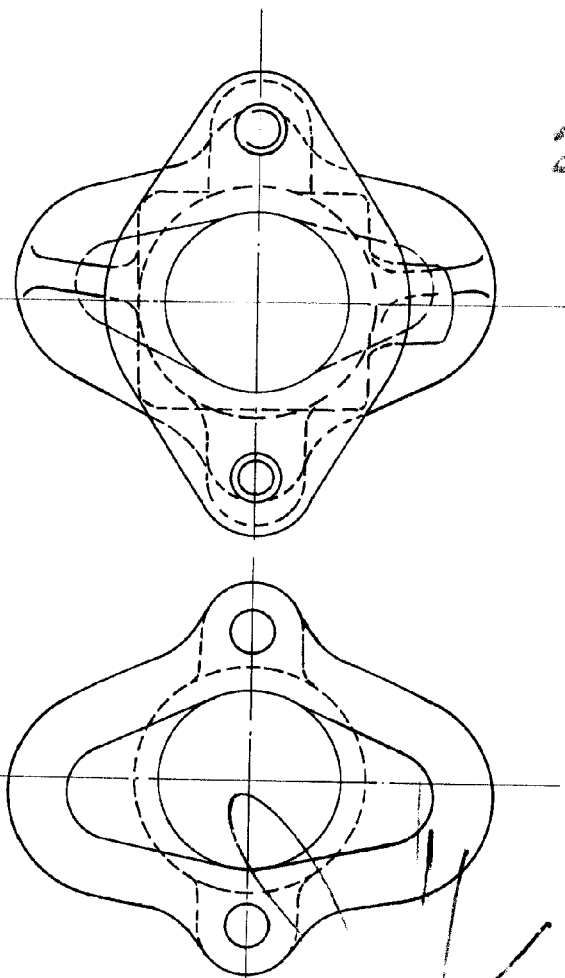
Madrid, ~~27~~ 27 MAR 1956 de 1956  
Nardi Española S.A.  
P.P.

J. GILZ  
P.P.

ESCALA VARIABLE



227560



Madrid de 27 de 1956  
Nardi Española. SA.  
P.P.

J. GOMEZ RIVERO Y MOYER  
P.P.

ESCALA VARIABLE