

143345



31 OCT

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

a favor de Don José MORELL PUIG, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Urgel, 85, por,
"TERMINAL PARA TUBO DE ESCAPE".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un nuevo e inédito dispositivo, especialmente diseñado para su aplicación como terminal en los tubos de escape de automóviles.

5. Esencialmente se caracteriza por el hecho de estar constituido por un manguito provisto de medios de sujeción al tubo de escape y cuyo extremo libre tiene una serie de ventanas periféricas, cubiertas posterior y periféricamente por un capuchón abierto hacia delante,
10. así como una pluralidad de tabiques internos, dispuestos

143745



31 OCT

axialmente.

Los dibujos adjuntos muestran, a título de ejemplo no limitativo del alcance de la presente invención, una forma preferida de llevarlo a la práctica, en representaciones esquemáticas.

5.

En dichos dibujos, la figura 1 muestra una vista en perspectiva del conjunto; la figura 2 es una sección longitudinal en alzado del mismo.

10.

Tal y como en ellos se aprecia y siguiendo las directrices del ejemplo que representan, el terminal para tubo de escape, objeto de la presente invención, se caracteriza por el hecho de estar constituido por un cuerpo cilíndrico -1-, de dimensiones determinadas, que por su extremo posterior presenta longitudinalmente dispues-

15.

tas y en toda su periferia externa, un número determinado de escotaduras -2- al objeto de facilitar la extracción y expulsión de posibles cuerpos extraños que pudieran introducirse en su interior, dadas sus características de funcionamiento y de romper las ondas de choque de la corriente de escape, con la correspondiente mejora del nivel acústico.

20.

Por dicho extremo y en la parte interior del tubo -1-, se ha previsto un dispositivo que sin producir efectos contrarios en la libre salida de los gases impiden de forma genérica la entrada de elementos o cuerpos extraños y la obturación consecuente del tubo de escape.

25.

El conjunto así descrito y por dicha parte, presenta un elemento de protección -4- de forma tronco-

143345



cónica que deja libre, la salida de las escotaduras -2-, de forma concéntrica al mismo tiempo que proporciona una agradable presentación y estética.

5. Su fijación sobre el correspondiente tubo de escape se realiza mediante la introducción de aquel en el interior del terminal que nos ocupa y por su extremo anterior, verificándose la sujeción por efecto de sendos tornillos de presión u otros órganos de fijación -5- propios de este, que producen una presión suficiente para la consecución de la misma, estando dichos órganos -5- montados sobre una pletina rectangular -6- de refuerzo y que forma tuerca.

10. Serán independientes del alcance de la presente invención, los detalles accesorios y las características constructivas empleadas en su puesta en práctica, por quedar todo ello comprendido dentro del espíritu de las siguientes reivindicaciones.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

20. 1. Terminal para tubo de escape, caracterizado esencialmente por el hecho de estar constituido por un manguito provisto de medios de sujeción al tubo de escape y cuyo extremo libre tiene una serie de ventanas

31 OCT



periféricas, cubiertas posterior y periféricamente por un capuchón abierto hacia delante, así como una pluralidad de tabiques internos dispuestos axialmente.

2. Terminal para tubo de escape.

La presente memoria descriptiva consta de cuatro hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 31 de octubre de 1.968

José MORELL PUIG

p.a.

D. JOSÉ MORELL PUIG

HOJA ÚNICA

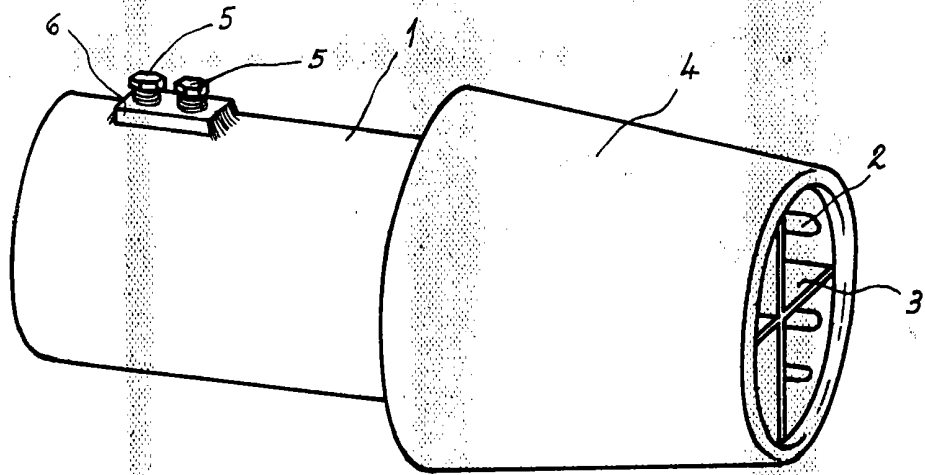


FIG. 1

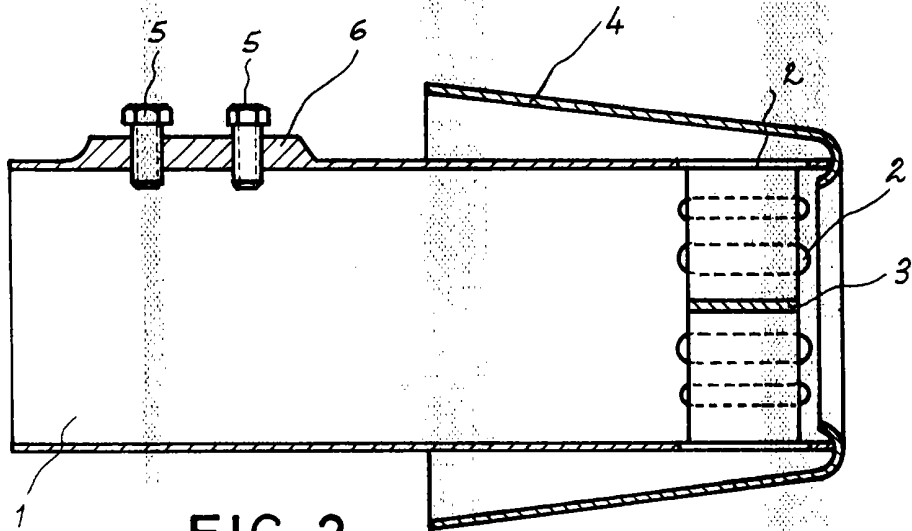


FIG. 2

BARCELONA, 31 OCTUBRE 1968
JOSÉ MORELL PUIG
P.A.

16.676/1