

SILENCIADOR DE ESCAPE CON FILTRO PURIFICADOR DE GASES CONTAMINANTES Y VÁLVULA DE SEGURIDAD PARA VEHÍCULOS AUTOMOTORES

REIVINDICACIONES

1. Silenciador de escape con filtro de gases contaminantes y válvula de seguridad para vehículos automotores cuyo motor funcione a gasolina, diésel y/o gas natural; caracterizado por un cuerpo tubular ovalado ⁽⁶⁾, en su interior contiene una caja silenciadora ⁽⁴⁾, seguida por la rejilla de reducción de fuerza de gases ⁽⁵⁾, luego por una serie de dos bloques de malla aisladora ⁽⁷⁾, a continuación se encuentra una rejilla protectora de salida ⁽⁹⁾, en cada uno de los costados de la carcasa se ubica una tapa ^(2,10) seguida de un tubo para ingreso de gases ⁽¹⁾ y uno de salida de gases ⁽¹²⁾.
2. Silenciador de escape con filtro de gases contaminantes y válvula de seguridad para vehículos automotores según la reivindicación 1, caracterizado porque cada bloque de malla aisladora está acompañado del material lanilla de vidrio ⁽⁷⁾.
3. Silenciador de escape con filtro de gases contaminantes y válvula de seguridad para vehículos automotores según la reivindicación 1, caracterizada porque la válvula de seguridad ⁽¹¹⁾ se suelda al tubo de salida de gases ⁽¹²⁾.