

1877

118778



MODELO DE UTILIDAD

que por 20 años, para España y sus Posesiones, se solicita a favor de DON CARLOS ALBERTO SOUSA REGO, de nacionalidad española, residente en HUELVA (ESPAÑA), 3ª. Calle Huerto Tito, por: "UN NUEVO - TUBO DE ESCAPE PARA MOTOCICLETAS".-

Memoria Descriptiva

5 Con motivo del exceso de ruidos en los motores de explosión el Ministerio de Industria se ha visto precisado a dictar normas para tratar de eliminar estos dentro de lo posible. Esta orden Ministerial a quien más le afecta es a las motocicletas que se ven precisadas de tener tubos de escape sin mucha retención para no -- disminuir la velocidad.

10 Teniendo en cuenta todo esto, el presente modelo consiste en un tubo de escape de doble salida que permite un perfecto barrido de los gases y al tener también mayor expansión el ruido es eliminado con facilidad dentro de las cámaras amortiguadoras que lleva previsto en su interior.

El tubo de escape esta formado por un injerto tubular -- (1 -figs. 1-2) que va acoplado directamente a la tobera de escape

118778



- 2 -

15 del motor, este injerto es de forma de Y y esta equipado con una orejeta (2-figs. 1-2) para su fijación al chasis de la motocicleta.

Acoplado a este injerto tubular va el silencioso uno a cada tubo de salida; estos silenciosos estan formados por un tubo exterior tronco-conico (3-figs. 1-2) equipados con una anilla de sujeción (4-figs. 1-2) donde se fija la varilla (5-fig. 1) que sujeta todo el conjunto al chasis.

20 El interior del silencioso esta formado por un tubo cilindrico (6-fig. 1) provisto de una serie de perforaciones (7-fig. 1) que le da salida a los gases y la onda sonora siendo amortiguada esta por un relleno de fibra de vidrio (8-fig. 1) que hace de aislante entre el tubo exterior y el interior.

25 Descrita suficientemente la naturaleza y alcance de la presente invención, se hace constar que en la misma, podrán ser variables los materiales, dimensiones y en general aquellos otros detalles accesorios o secundarios que no alteren, cambien ni modifiquen la esencialidad propuesta.

30 Los términos en que queda redactada ésta memoria son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiendose tomar en un sentido más amplio y nunca en forma limitativa.

35 Todo según se detalla en el dibujo adjunto que a titulo de ejemplo acompaña a la presente memoria descriptiva y en el que se representa:

La fig. 1 una vista en alzado lateral del conjunto completo con un detalle en sección de la parte interior del silencioso.

40 La fig. 2 una vista en planta del mismo conjunto.

#### REIVINDICACIONES

Se reivindica como de la propia y nueva invención la propiedad y explotación exclusiva de:

118778



- 3 -

45 1ª.- Un nuevo tubo de escape para motocicletas, caracterizado por llevar un injerto tubular en forma de Y donde va acoplado un juego de silenciosos, este injerto tubular va provisto de una orejeta para su fijación al chasis.

50 2ª.- Un nuevo tubo de escape para motocicletas, según reivindicación 1ª, caracterizado por llevar un juego de tubos tronco-conico que lleva acoplado en su interior un tubo cilindrico perforado, aislados en su interior ambos tubos por una cámara rellena de fibra de vidrio; exteriormente van equipados los tubos tronco-conico por una bridas de sujeción.

3ª.- " UN NUEVO TUBO DE ESCAPE PARA MOTOCICLETAS ".-

Consta la presente memoria descriptiva de tres hojas numeradas y mecanografiadas por una sola cara a las que se acompañan un plano para su mejor comprensión.

MADRID, 12 DE ENERO DE 1.966.-

RODOLFO DE LA TORRE ROSELLO  
P. P.

Emilio Garcia Arteaga

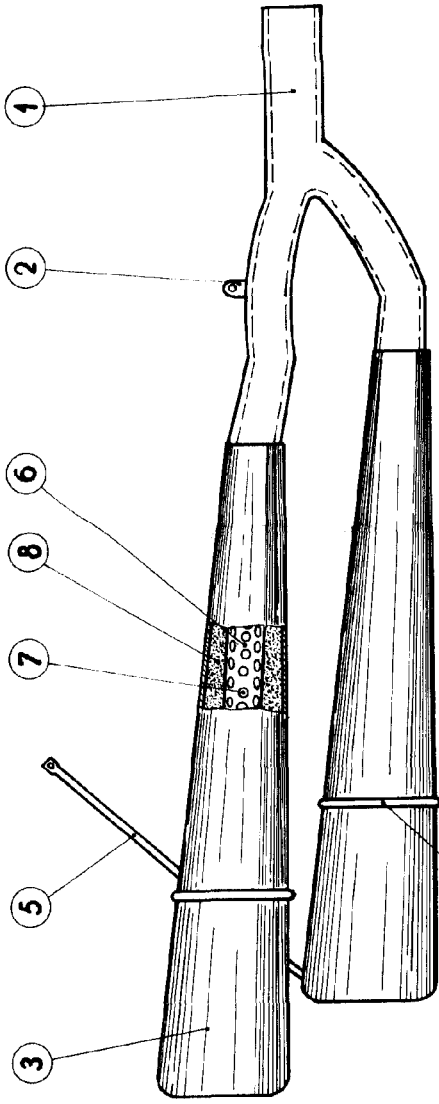


Figura 1

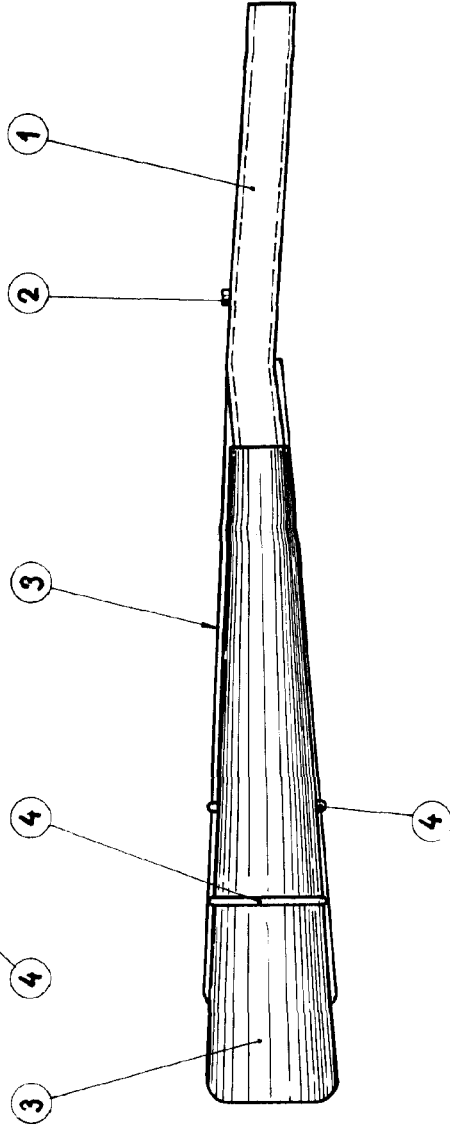


Figura 2

192 200 000

RODOLFO DE LA TORRE ROSSELLÓ  
P. P.

Madrid, Gaceta Arceología

Escala: Variable