

MEMORIA DESCRIPTIVA
de una PATENTE DE INVENCION POR 20 años



por :

"NUEVO DISPOSITIVO PARA PITO-SIRENA, DE USO GENERAL PERO DE ESPECIAL APLICACION PARA AUTOMOVILES, ASI COMO TAMBIEN PARA BUQUES, FABRICAS & & . "

a nombre de :

Don Emilio López Vargas, residente en Madrid.-

La presente invención se refiere a un nuevo dispositivo para pito-sirena, caracterizado por el accionamiento mediante la aspiración de un motor y que sustituye ventajosamente el empleo de membranas o lengüetas utilizadas hasta el presente en todos ellos.

A título de ejemplo solamente y para la mejor comprensión de esta memoria se acompaña un dibujo en el que en proyección vertical y al propio tiempo en corte se representa una forma de ejecución del invento, constituido esencialmente por una cámara (A) a la que se acopla por medio de un tornillo (H) una válvula (B) que rige la entrada del aire de la aspiración del motor, accionada por medio de un cable rígido (N).

En la parte interior (E) de la cámara (A), que preferentemente es de forma cilíndrica (si bien antes de llegar a un tubo dispuesto para arrosar el de entrada de aire es de forma cónica aplastada) actúa de válvula sonora una esfera de goma (F) y a cuya cámara por su parte anterior se adapta por medio de la rosca (D) la bocina y por la posterior está cerrada por una tapa, también roscada (G) por cuyo centro actúa un tornillo (I) para el reglaje de la bola de goma (F), ya que dejando el paso preciso de aire entre la bola y el cono formado en la parte anterior de esta cámara pueda sonar. Este tornillo lleva una tuerca al objeto de poder dejar fijo este, una vez efectuado el reglaje del mismo.

La válvula de entrada del aire (B) acoplada como queda dicho a la cámara de sonidos (A) mediante un tornillo hueco de unos 8 m/m, con su tuerca (H), es también preferentemente cilíndrica, deslizándose en su interior una pieza en forma de émbolo (J) aplastado en su extremo y unido por su otro extremo y para su accionamiento desde cualquier sitio el cable rígido (L), cuyo

cable puede ser protegido, si así se desea, por una camisa flexible de acero (N).

35 N O T A .- Descrita suficientemente la naturaleza del invento, cuya sencillez por otra parte exige al inventor de otras explicaciones, como tampoco en cuanto a su funcionamiento por juzgarlas innecesarias y hecha declaración por este de la propiedad y novedad del mismo, el inventor recopila las características sobre las que ha de recaer la patente en las siguientes

R E I V I N D I C A C I O N E S

40 1).- Nuevo dispositivo para pito-sirena, de uso general pero de especial aplicación en automóviles, como también en buques, fábricas & &. caracterizado por el hecho de su accionamiento por la aspiración de un motor cualquiera, mediante una válvula de entrada del aire (B) directamente acoplada a una cámara (A) en cuyo interior actúa de válvula sonora una esfera de goma (F) cuyo movimiento es regulado por un tornillo de reglaje (I), con exclusión de membranas ni lengüetas de ninguna clase.

45 2).- En un nuevo dispositivo para pito-sirena a que se refiere la reivindicación 1) la especial disposición de la válvula (B) de inyección del aire a la cámara sonora (A), así como también la que se refiere al cable rígido de accionamiento y desde cualquier sitio.

55 3).- En un dispositivo para pito-sirena según las reivindicaciones 1) y 2) la conveniente disposición de la tapa posterior de la cámara sonora (A), así como también su sistema de regulación por medio del tornillo de reglaje (I).

60 4).- Nuevo dispositivo para pito-sirena, de uso general pero de especial aplicación para automóviles, así como también para buques, fábricas & &.

El inventor reivindica del propio modo como de su invención y propiedad exclusiva todo elemento, disposición o modificación que pueda introducirse que no cambie esencialmente la naturaleza del presente invento, tal y como se describe en la presente memoria descriptiva, que consta de dos hojas mecanografiadas con el dorso en blanco y se representa en el dibujo adjunto.

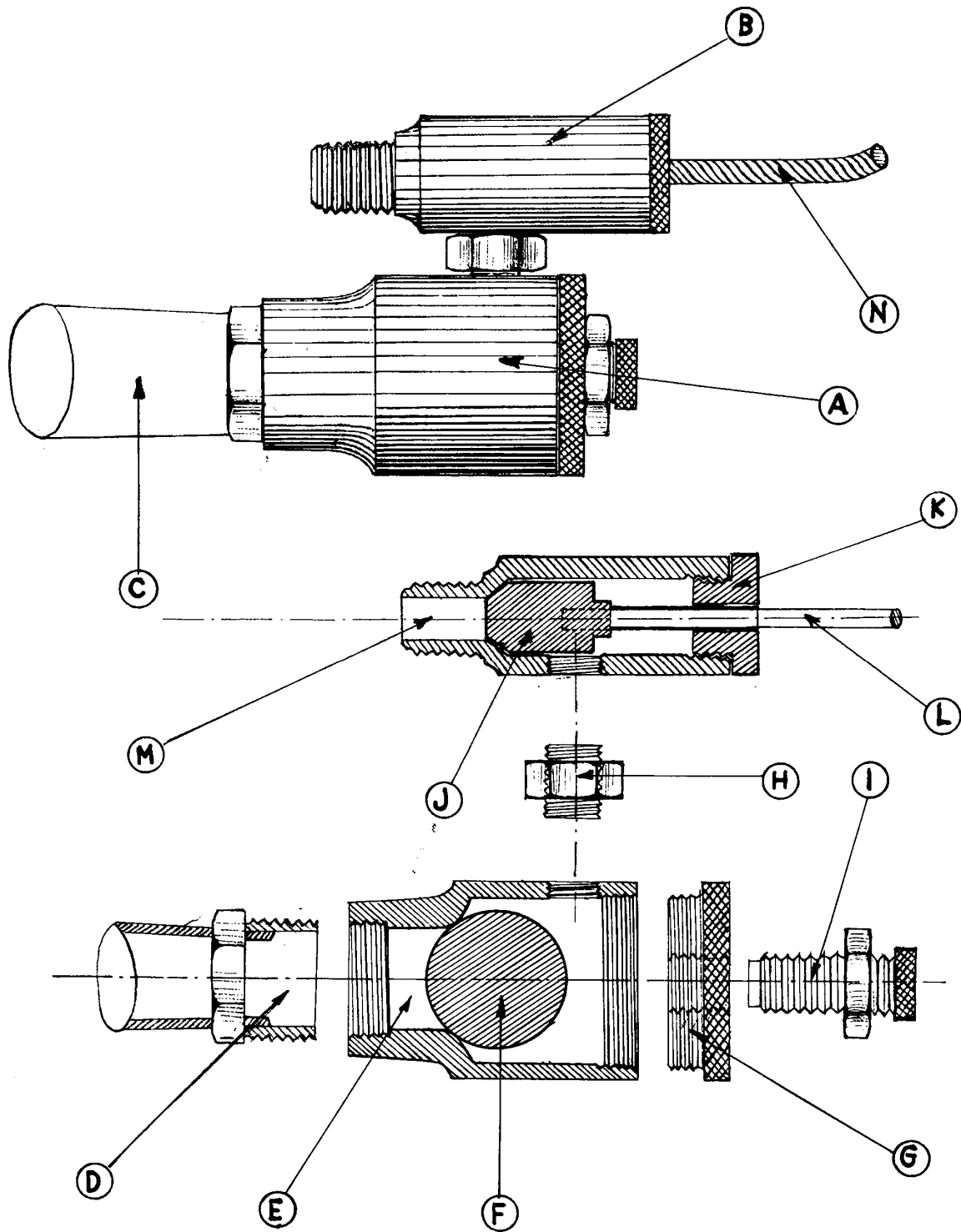


Madrid, a 11 de Enero de 1.934

EMILIO LÓPEZ VARGAS

P. a.

Rafael Vega



ESCALA VARIABLE



10 ENERO 1934
Emilio Lopez Vargas
P.a. *Emilio Lopez Vargas*