



## MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de un primer Certificado de adición a la Patente de invención nº 99.726 relativa a "Aro macizo de goma elástica para sustituir la cámara neumática en las ruedas de los automóviles" .

### Solicitante.

D. Manuel FLORES ALVAREZ

### Objeto.

"UN PERFECCIONAMIENTO EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL"

-X-X-X-X-X-X-X-X-X-X-X-X-X-X-X-X-

El objeto de la Patente principal nº 99.726 a que este primer Certificado de adición se refiere, está esencialmente caracterizado por el hecho de la sustitución, en las ruedas para automóviles, de la cámara neumática hasta ahora empleada, por un anillo o aro macizo, de goma elástica, que presentando iguales cualidades físicas que dicha cámara en lo que a elasticidad se refiere, orillaba los peligros de accidente por pinchazo o rotura de ésta.

Ahora bien, aun dentro del concepto general de anillo o aro macizo de goma elástica cuya aplicación en sustitución de la cámara de aire es el primordial principio en que la Patente nº 99.726 se funda, es evidente que ofrece también esencial importancia la composición de la masa elástica de la que el aro o anillo ha de fabricarse, toda vez que aún dentro del

concepto general de masa elástica, caben variantes de constitución que hagan a aquella más o menos adecuada al fin propuesto.

Como resultado de nuestros ensayos sobre este punto, hemos obtenido en definitiva una especial composición para la masa elástica de que han de construirse los aros o anillos macizos, que consideramos la más adecuada a su objeto, por presentar el máximo de elasticidad al mismo tiempo que ofrece el apetecido coeficiente de resistencia.

Esta formada la masa por caucho vulcanizado, de estructura porosa, con el aditamento de magnesia en proporción conveniente, algo de cal, los que pueden o no combinarse con aceite de ricino vulcanizado o productos similares con los que se obtienen pastas flexibles y elásticas en grado variable según la proporción en que entren en la composición total de la masa los diversos productos enumerados.

Con la masa de la composición descrita se obtiene el máximo de elasticidad, solidez y duración del aro macizo que ha de sustituir a las cámaras neumáticas de las ruedas de los automóviles, objeto de la patente principal.

N O T A.

R e i v i n d i c a c i ó n.

En resumen, reivindica el recurrente por virtud del Certificado de adición a la Patente de invención nº 99.726 por "Aro macizo de goma elástica para sustituir la cámara neumática en las ruedas de los automóviles", el derecho exclusivo de fabricación, venta y explotación durante el término de duración que resta a la mencionada Patente de invención, del aro macizo de goma elástica objeto de dicha Patente, construido por combinación de caucho vulcanizado de estructura porosa, con el aditamento de magnesia en proporción conveniente, alguna cantidad de cal, combinados o no con aceite de ricino vulcani-

zados o productos similares en variable proporción según el grado de elasticidad deseado.

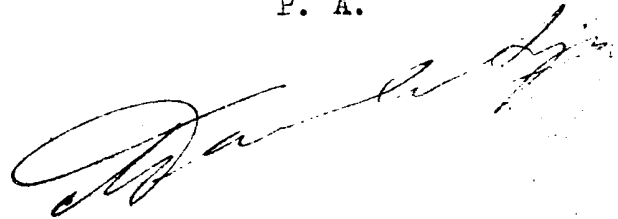
Recaerá el Certificado de adición que se solicita, sobre:  
"UN PERFECCIONAMIENTO EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL nº 99.726 (Grupo 9ª - Clase 84ª).

Todo, en substancia, tal como se describe en la Memoria que antecede y con los fines en ella especificados.

Consta esta Memoria de tres hojas mecanografiadas por una sola cara.

Madrid 13 de Octubre de 1926

P. A.

A handwritten signature in dark ink, appearing to be 'P. A.', written in a cursive style.