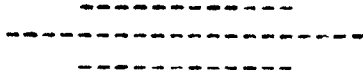




## MEMORIA DESCRIPTIVA.

que forma parte integrante del Certificado de Adición a la Patente de invención nº 94.668 por "Perfeccionamientos y mejoras introducidas en el objeto de la Patente principal", solicitado a favor de D. Pedro Moliner Mateo.



La presente solicitud de Certificado de Adición, tiene por objeto introducir esenciales e importantes perfeccionamientos en la "Rueda elástica adaptable a Automóviles, autocamiones, autobuses, coches y toda clase de vehículos" patentada por el solicitante bajo este enunciado con el nº 94.668.

Pasando a describir con carácter de invento los perfeccionamientos y mejoras, que son objeto de esta adición, estos consisten en el empleo de muelles hidráulicos en lugar de resortes, para amortiguar el efecto de los golpes que recibe la llanta de las ruedas mecánicas.

Los radios de la rueda en cuestión están constituidos esencialmente por un resorte hidráulico de esta naturaleza, que para mayor claridad se determinan en los dibujos que se acompañan, consisten en una parte fija nº 9 de la parte central de la rueda y otra parte móvil nº 10 consistente en un cilindro. El de la primera nº 16 va enroscado en los huecos fileteados de un aro o anillos, que a su vez se sujetan mediante tornillos o bulones nº 19 en la parte fija de la rueda nº 11.

La parte móvil o pistón nº 10, consiste en un cuerpo principal formado por una porción de llanta nº 17, en la que se acomoda la de caucho nº 12, u otro material de rodamiento, un soporte nº 13 en el que se atornilla el pistón nº 15, y éste se compone del cuerpo principal y un vástago central hueco, sujetado por su parte inferior a rosca mediante un casquillo nº 18, perforado para facilitar el paso de líquido o pasta aceitosa que se emplee, y también por la por-

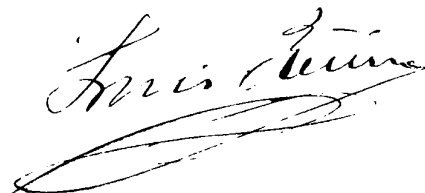
ción superior mediante un travesario de la misma estructura, que permite el paso directo del líquido a la parte inferior del pistón y que mediante un tornillo nº 14 de paso micrométrico, puede modificar éste, según su ajuste; el paso con mayor o menor rapidez del líquido de una parte a otra; a medida que se va obligado a ello desde una de las cámaras a otra por la presión que recibe debida a la del pistón en el émbolo citado.

- N O T A -

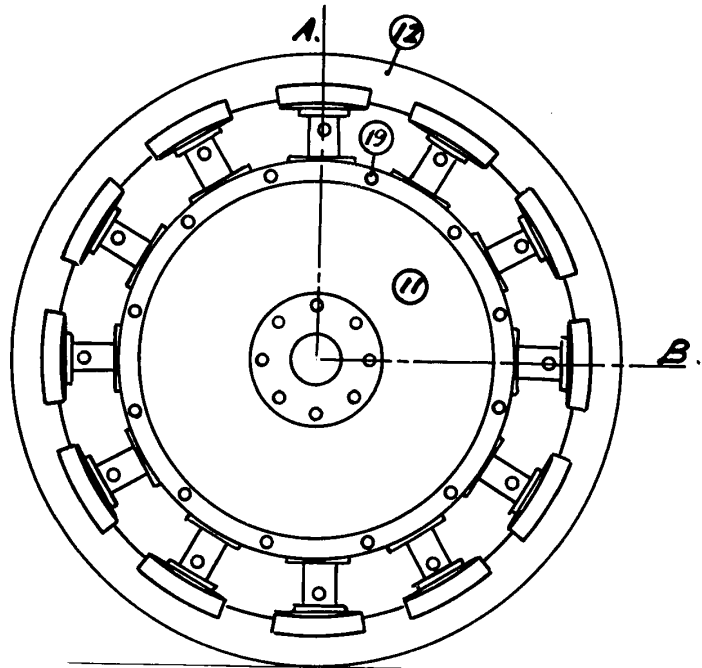
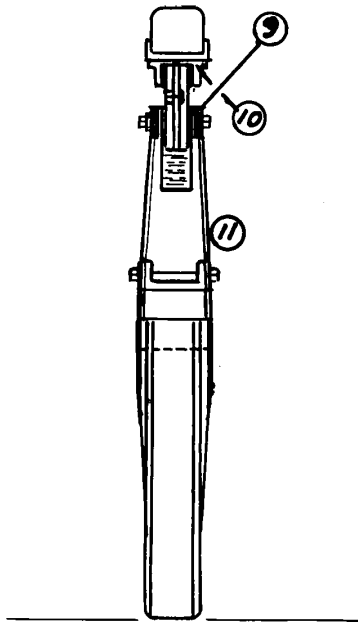
El Certificado de Adición que se solicita como accesorio a la Patente de invención nº 94.668, recae sobre "Perfeccionamientos y mejoras introducidas en el objeto de la Patente principal", reivindicando la construcción y fabricación de ruedas elásticas con resortes hidráulicos en los radios de las mismas, tal como se describe en la precedente Memoria, de la que forma parte una hoja de dibujos para mayor claridad y comprensión.

Madrid, 6 de Marzo de 1926.

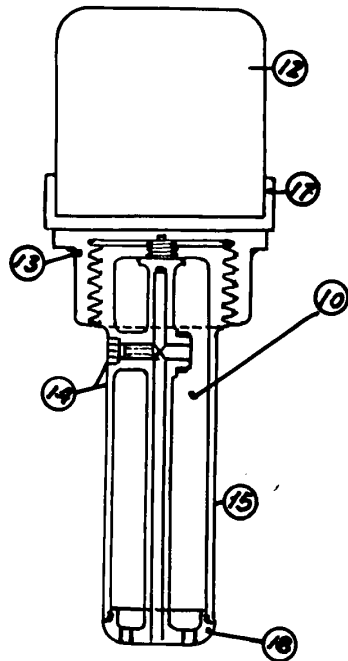
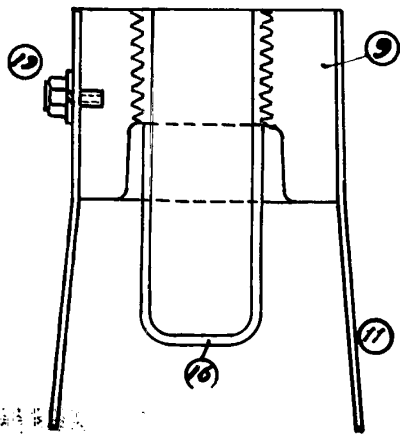
P.P. de Don Pedro Moliner Mateo.



*Resaca variable*



C - A.B.



*Madrid 6 Marzo 1926*  
*Ex. de D. Pedro Moliner Mateo*

*León Pío*