



15

su parte interior y exterior, mientras que las dos piezas metálicas que aprisionan el manguito elastico presentan un doble cono y un cilindro en su parte exterior é interior respectivamente, inversamente dispuestas dichas características en uno y otro casquillo metálico.

20

Para que la idea general anteriormente expuesta pueda ser más facilmente comprendida en la descripción que sigue nos vamos a referir a la lámina de dibujo que se acompaña que nos muestra un caso de realización práctica, naturalmente que tratándose de un ejemplo solaratorio el dibujo en cuestión deberá interpretarse en su más amplio sentido y sin caracter limitativo alguno.

25

En dicho dibujo se representa una vista lateral y frontal en alzada del nuevo manguito elástico, debidamente montado sobre una barra de torsión estabilizadora.

30

El manguito elastico -2- que puede ser confeccionado por moldeo o bien inyectada entre las dos partes metálicas -1-, forma un doble cono tanto por su parte interior, como por su parte exterior, evitandose con ello toda posibilidad de deslizamiento.

35

Por otra parte el manguito metálico -1- mas exterior a la barra de sujeción -3- esta formado por un casquillo cilindrico por su parte exterior y formando un doble cono por su parte interior, mientras que el manguito metálico -1- mas interior está formado por un casquillo en doble cono por su parte exterior y cilindrico por su parte interior.

40

De esta forma se logra un rendimiento de trabajo practicamente insuperable por eliminarse de manera casi total las frecuentes averias por desgaste y rotura al



quedar firmemente retenido el manguito elastico -2- entre las dos piezas metalicas -1- y sin posibilidad de que se produzcan deslizamientos.

Descrita suficientemente la naturaleza y constitucion de este nuevo manguito elastico, se ha de hacer constar que podra realizarse en diversidad de formas, tamanos y materiales asi como que podran introducirse variaciones secundarias que no lateren la esencialidad de su objeto que se pone de manifiesto con la siguiente

N O T A
= = = =

1º.- Nuevo manguito elastico, caracterizado esencialmente por estar formado por dos piezas metalicas, y una pieza elastica intermedia, estando constituida la pieza metalica exterior, por un casquillo, cilindrico exteriormente, e interiormente formando un doble cono, mientras que la pieza metalica interior esta constituida por un casquillo formando un doble cono por su parte exterior y cilindrico por su parte interior.

2º.- Nuevo manguito elastico, segun la reivindicacion anterior, caracterizado porque la pieza elastica intermedia que se coloca entre las dos piezas metalicas de la reivindicacion 1º., esta constituida por un casquillo elastico, formando un doble cono tanto por su parte interior como por su parte exterior, quedando unido a dichas dos piezas metalicas y formando un solo cuerpo las tres piezas unidas entre si.

3º.- "NUEVO MANGUITO ELASTICO", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y graficamente representado en el adjunto plano para su mejor compren-

98010



sión.

Esta Memoria consta de CUATRO hojas mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 71 líneas.

Madrid, 28 de Febrero de 1.963

Por autorización de los interesados.

JOSE LOPEZ
P. R.

D. F^{co} Girona Climent
D. Luis Aparici Nebot

Hoja única

