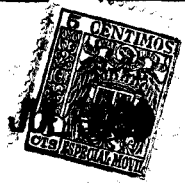


28



MODELO DE UTILIDAD

75196

MEMORIA DESCRIPTIVA

Sobre:

" SOPORTE GOMA-METAL PERFECCIONADO "

Solicitante: COMERCIAL GETEFO ESPAÑOLA, S.L., de nacionalidad española, residente en MADRID, Conde de Peñalver, 4.

Se conocen muchos soportes antivibratorios a base de caucho vulcanizado entre dos placas de metal.

La adhesión del caucho al metal con los modernos adhesivos es generalmente buena, ante todo si el esfuerzo se reparte por igual sobre toda la superficie de unión; pero naturalmente en los cantos donde termina la adhesión, existe siempre un esfuerzo adicional grande, ante todo si se tratã



75196

10 de esfuerzos de empuje lateral. Entonces casi siempre empieza el despegue en un borde y con las vibraciones constantes progresa hacia el centro y destruye el soporte.

El invento que es objeto del presente modelo de utilidad resuelve de una manera satisfactoria este inconveniente que se presenta en todos los soportes ya conocidos y empleados.

15 Los dibujos adjuntos en los cuales necesariamente se han de representar los soportes, sin embargo no reivindican las formas de los bloques de goma. Lo nuevo es solamente la formación de los bordes de las placas metálicas.

20 A la vista de las figuras adjuntas se ilustra el invento.

Figura 1 representa en corte placas metálicas achaflanadas con la goma adherida a dichos chaflanes.

Figura 2 representa las mismas placas achaflanadas de la figura 1 y la goma dando vuelta a sus bordes.

25 Figura 3 representa las mismas placas achaflanadas en su cara interior y un rebajo en el borde superior para la mejor adhesión de la goma.

30 En todas las figuras 1 representa un bloque de goma, y 2 y 3 representan las placas metálicas con los chaflanes 4 que en los bordes presentan una mayor superficie de adhesión lo cual equivale a que el esfuerzo se reparte más y el peligro de desprendimiento en los cantos disminuye.

35 La goma puede tener la misma sección que las placas, según se aprecia en la figura 1, lado izquierdo y lado derecho, ó puede extenderse más allá de las placas y quedar adherida igualmente en los cantos estrechos como se aprecia



28 JUN 1950
75190

40

en la figura 2, lado izquierdo y lado derecho. Por fin la goma puede rodear los cantos estrechos y terminar en una faja adherida en la parte exterior de las placas, a cuyo efecto la placa achaflanada hacia el interior en 4 tiene en el borde superior, exterior un rebaje 5 y, en este caso la goma termina en el mismo nivel del exterior de la placa.

45

El efecto que con estas placas achaflanadas se logra es que en todos los ejemplos de ejecución la goma tiene mejor adhesión en los bordes y, al evitarse el peligro del despegue, el mismo bloque de goma se puede someter a mayores esfuerzos ó, lo que es equivalente, para un determinado esfuerzo máximo previsto, el soporte puede ser más pequeño, y en consecuencia más barato, lo cual tiene una gran importancia cuando se trata de las grandes series de tales soportes en los vehículos automóviles.

50

N O T A

55

El Modelo de Utilidad que se solicita por veinte años para España y sus Colonias, debere recaer sobre: "SOPORTE GOMA-METAL PERFECCIONADO", de acuerdo con las siguientes,

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

60

1ª.- Soporte goma-metal perfeccionado del tipo de bloques de goma adheridos entre dos placas metálicas lisas y paralelas entre si, caracterizado porque las placas metálicas tienen hacia el interior chaflanes pronunciados en tal forma que en los cantos la goma tenga mayor superficie de adhesión lo cual equivale a menor esfuerzo de separación en la línea divisoria entre metal y goma.

65

2ª.- Soporte goma-metal perfeccionado, según 1ª reivindicación, caracterizado porque la goma rodea los cantos achaflanados mediante adhesión, aumentando la resistencia

28 JUL 5



75196

a la separación en los cantos.

3ª.- " SOPORTE GOMA-METAL PERFECCIONADO ".

Según queda substancialmente descrito en la presente memoria que consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara, acompañada de una hoja de dibujos.

70

Madrid, 28 de julio de 1.959.

COMERCIAL GETEFO ESPAÑOLA, S.L.

P.P.

FRANCISCO GARCIA CABRERIZO

1.959

28



75196

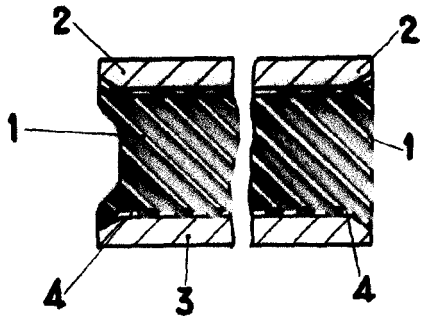


Fig. 1°

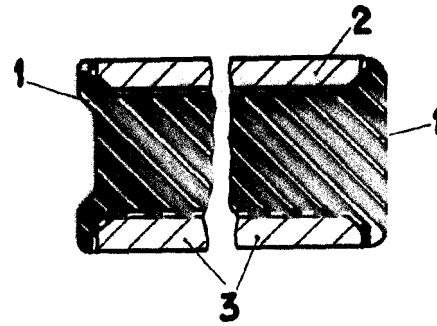


Fig. 2°

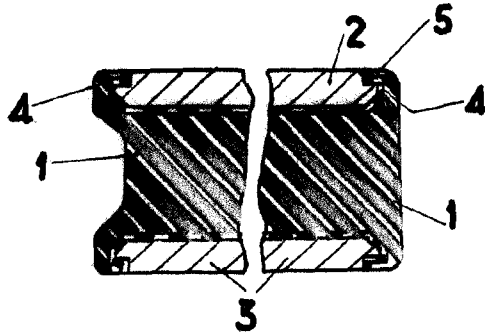


Fig. 3°

Escala variable
Madrid, 28 julio 1.959
P.P.