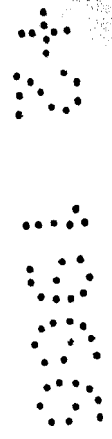


118331

118331



MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de un

MODELO DE UTILIDAD

que se solicita a favor de D. Miguel Martínez Cantullera, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona.- Duque de la Victoria, 14

p o r

" DISPOSITIVO DE SUSPENSION ELASTICA PARA CARGAS DINAMICAS Y ESTATICAS "

"_="_"_="_"_="_"_"

El presente registro de Modelo de Utilidad concierne como su enunciado indica a un dispositivo de suspensión elástica para cargas dinámicas y estáticas, de acuerdo con la descripción detallada que del mismo se realiza, debiendo de interpretarse siempre este concepto en su más amplio sentido y nunca en limitativo.

5

Las características esenciales del Modelo se representan graficamente en la adjunta hoja de planos en la que:

La figura primera muestra una sección longitudinal del dispositivo cuyo registro se preconiza, y por su parte la figura segunda muestra una vista en planta del mismo.

10

Los principios del Modelo ajustados a la adjunta ilustración, recaen sobre las siguientes características:

El dispositivo comprende una base perfilada -1- cuya zona de adaptación es plana y comprende medios de anclaje -2-, consti-

118331



15 tuidos por taladros que facilitan la fijación al pavimento por espárragos o similares.

Esta base -1- citada, preferentemente será construida en materiales metálicos resistentes e indeformables, siendo sus formas y dimensiones las más apropiadas según los casos de aplicación racional, no existiendo sobre el particular ninguna limitación.

20 Como elemento de amortiguación se ha dispuesto un taco anular de estructura trococónica cuyos planos interiores se fijan sobre el perfil oblicuo de la base -1- y a la cual se unen con carácter permanente.

25 Este taco es de un material resistente, elásticamente deformable y que actúa por compresión y depresión, absorbiendo las cargas coaxialmente, que son transmitidas en sentido vertical a través de la carcasa superior -4-.

30 Este sistema de amortiguación esta preferentemente orientado para absorber vibraciones periódicas o intermitentes bajo una frecuencia apropiada, y su utilización muy particularmente se refiere a aparatos de precisión pero de escaso peso.

35 El taco -3- queda también fijado en la parte interior del plano lateral oblicuo de la carcasa -4-, la que logicamente a efectos de guarnición y ajuste presenta la misma forma trococónica que el propio taco amortiguador, yendo cubierta por su parte superior esta carcasa en posición horizontal, sobre la que descansa la base del aparato.

40 A fin de establecer dicha fijación, y consecuentemente de la carcasa -4-, sobre la base -1-, se ha previsto la disposición central vertical, de un nucleo liso o roscado -5- que permite el paso de un espárrago, tornillo o similar.

45 Como complemento del efecto gravitatorio, absorbente y de trepidación, actuan por flexibilidad calculada los planos superiores de la base -1- y la carcasa -4-.

Descrita suficientemente la naturaleza del Modelo se



hace constar expresamente que cualquier modificación de detalle que se introduzca en el mismo se considerara incluida dentro de esta protección en tanto que no altere o modifique esencialmente su finalidad característica.

N O T A

Por último se declaran de novedad y utilidad las siguientes:

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

1ª.- Dispositivo de suspensión elástica para cargas dinámicas y estáticas, caracterizado esencialmente porque comprende la disposición de una base de fijación, cuya zona plana comporta medios de anclaje y presenta un plano perfilado de proyección oblicua, superior al cual se fija con carácter permanente un taco anular de forma troncocónica, de un material resistente y elásticamente deformable que trabaja por compresión y depresión vertical y coaxial, absorbiendo cargas estáticas o dinámicas, estando guarnecido este amortiguador por una carcasa también troncocónica en cuya parte superior plana se fija la carga, contando este conjunto con un núcleo central vertical que facilita la colocación de medios de fijación, que podrán ser tuerca y tornillo o espigas roscadas.

2ª.- DISPOSITIVO DE SUSPENSION ELASTICA PARA CARGAS DINAMICAS Y ESTATICAS.

Todo ello tal y como se describe en el cuerpo de la presente memoria y se reivindica en su nota.

Esta memoria consta de tres hojas foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras y a dos espacios.

Madrid, 18 de Diciembre de 1.965

FOR AUTORIZACION DEL SOLICITANTE

José Luis Rodríguez Pomatta
P. P.



118331

Fig. 1

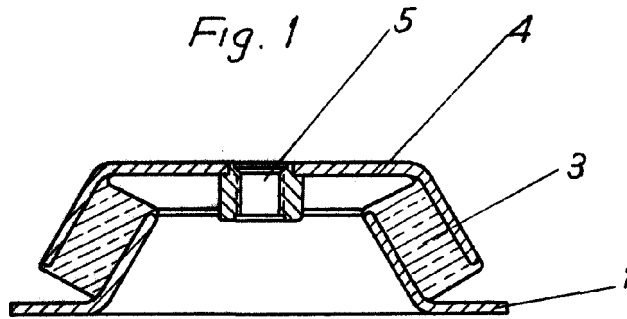
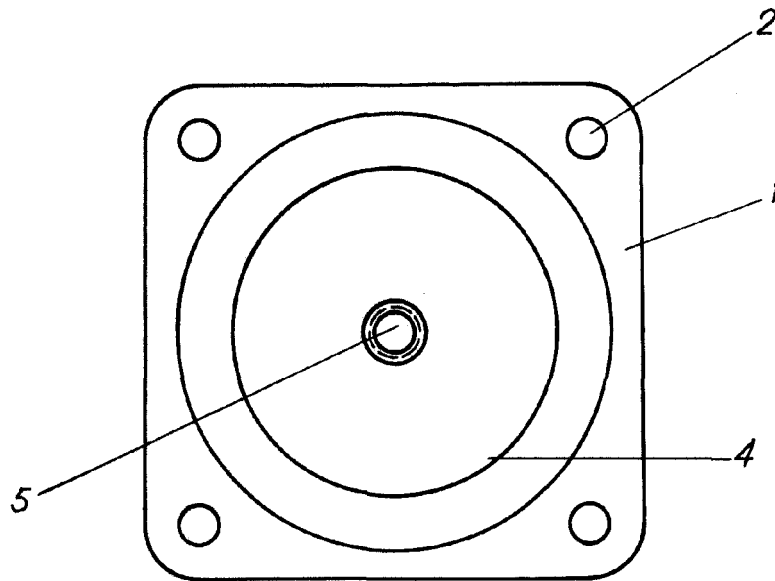


Fig. 2



Escala variable.

Madrid, 18 DIC. 1965
José Luis Rodríguez Pomatta
P.T.
JL