

11834

118326



MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de

UN MODELO DE UTILIDAD

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

p o r

" AMORTIGUADOR ANTIVIBRANTE PARA APARATOS DE PRECISION "

"="="="="="="="="="="="

5 El presente registro de Modelo de Utilidad, concierne como su enunciado indica, un amortiguador antivibrante para aparatos de precisión, de acuerdo con la descripción detallada que de los mismos se realiza, debiendo de interpretarse siempre este concepto en su más amplio sentido y nunca en limitativo.

Para la debida comprensión de este objeto, se adjunta a la presente memoria descriptiva una hoja de planos en la que a título de ejemplo se representan todas y cada una de las partes que lo forman y relación que guardan entre sí.

10 En la citada hoja de planos queda representado:

FIGURA PRIMERA.- Es una vista en perspectiva del amortiguador cuyo registro se preconiza.

FIGURA SEGUNDA.- Es una sección longitudinal del mismo.

FIGURA TERCERA.- Muestra en sección longitudinal la aplicación



15 racional de este amortiguador.

En estas figuras y con el mismo valor en todas ellas se aprecian las siguientes referencias:

1.- Carcasa base, constituida por una placa perfilada en U

2.- Carcasa superior acondicionada en el interior de la carcasa -1-,  
siendo de menores dimensiones que esta, del mismo perfil en U, pero de po-  
sición invertida y que sobresale de la línea constructiva de la base mencio-  
nada.

3.- Bloques de material elástico, dispuestos entre ambas carcasas por  
su parte lateral longitudinal opuesta.

25 Estos bloques quedan montados entre los planos enfrentados de ambas  
carcasas, en posición flotante.

Estos bloques elásticos -3-, fijados permanentemente en los elementos  
mencionados, actúan por compresión y están destinados a absorber vibraciones  
provocadas por el funcionamiento normal del aparato, o posiciones relativas  
de este.

30 Dichas trepidaciones quedan totalmente neutralizadas y no se transmi-  
ten en modo alguno a la carcasa inferior que en esta caso representa el ele-  
mento rígido, siendo relativamente móvil y flotantes los tacos -3- y la car-  
casa -2-

35 4.- Esparragos roscados que facilitan el montaje del amortiguador so-  
bre soportes apropiados.

Estos esparragos-4- están fijados respectivamente en la parte media  
superior de la carcasa -2-, e inferior de la carcasa -1-, bajo un perfecto  
centro de gravedad que asegure la estabilidad del conjunto y la perfecta ab-  
sorción de las vibraciones.

40 5.-Corresponde a una posible disposición de un soporte mural del amor-  
tiguador el que se fija por medio del tornillo inferior -4- asegurándose por  
rosca.

45 6.- Soporte del aparato fijado a la carcasa -2- por intermedio del es-  
parrago superior -4-.

Este conjunto será fabricado en cualquier clase de material apropiado  
y en las dimensiones más convenientes.

Descrita suficientemente la naturaleza del Modelo, se hace constar ex-



1 18326



vitatorio.

4º.- AMORTIGUADOR ANTIVIBRANTE PARA APARATOS DE PRECISION

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

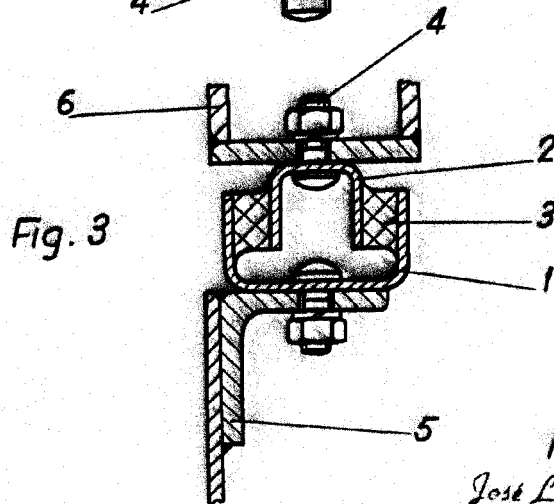
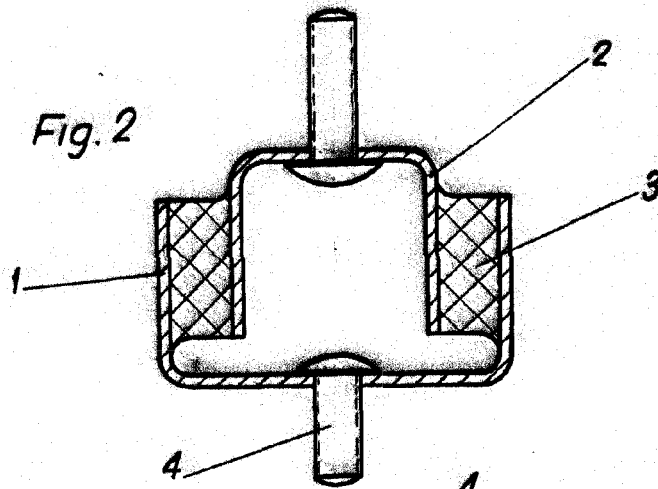
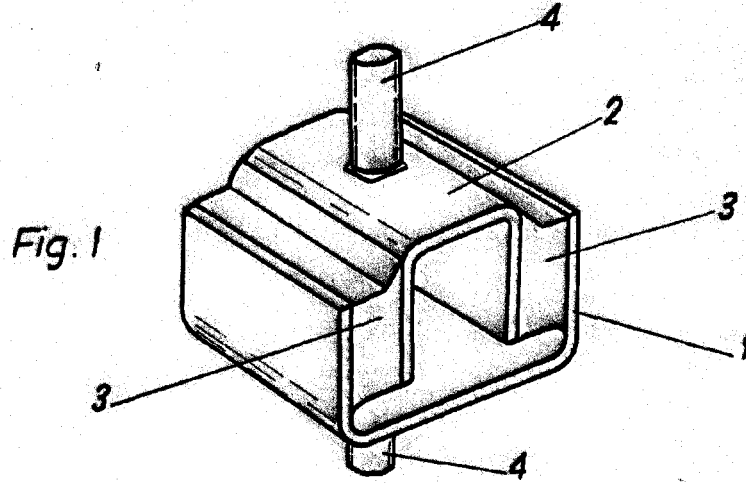
Esta memoria descriptiva conta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras.

Madrid, 18 de diciembre de 1.965

EL AGENTE OFICIAL

*José Luis Rodríguez Pomatta*

118326



Escata variable.

Madrid, 22 DIC. 1965  
José Luis Rodríguez Domatta