



48604

MODELO DE UTILIDAD

por veinte años

a favor de la compañía mercantil española, sociedad anónima,
"LATEX HISPANIA, S. A.", domiciliada en San Feliu de Llobregat (Barcelona), calle Riera de la Salud, número 5, p o r

"TOPE MECANICO PERFECCIONADO"

MEMORIA DESCRIPTIVA

1 Los topes rígidos comunmente utilizados en las construcciones e instalaciones mecánicas, sea como órganos de limitación de amplitudes de movimiento, sea como dispositivos de seguridad, sea como apoyos, dan lugar siempre a esfuerzos muy
5 elevados en el momento del choque y por consiguiente a deterioros rápidos y a ruidos a veces insoportables, sobre todo si se trata de choques periódicamente repetidos.

 Los topes que se patentan por este registro de modelo de
10 utilidad, son flexibles, con choque directo sobre un material insonoro, suprimiéndose completamente los inconvenientes citados.



48604

En su esencialidad, el nuevo tope está constituido por una masa elástica adherida a una armadura metálica, estando provista esta armadura de una espiga saliente fileteada y afectando la masa elástica la forma de un cuerpo de revolución de sección progresivamente decreciente.

El tope descrito es de acción progresiva, pues su forma cónica da al contacto una superficie progresivamente creciente con el aplastamiento, de manera que su acción es graduada, prestándose particularmente para la absorción de energía considerable sin esfuerzo instantáneo prohibitivo.

Este tope puede, también, ser utilizado ventajosamente, como soporte o pie elástico de máquinas u órganos maquinales amovibles, desplazables.

En los dibujos adjuntos se representa un ejemplo de realización del tope que nos ocupa, bien entendido que los tales dibujos no tienen carácter limitativo, cabiendo, naturalmente, otras realizaciones sin salirse de la esencialidad del modelo.

En dichos dibujos:

La figura 1 muestra el tope en perspectiva, visto exteriormente;

La 2 es un corte del mismo por un plano diametral, y

La 3 una perspectiva mostrando una aplicación como pie de apoyo.

En las figuras indicadas, se designa por 1 el material elástico, tal caucho, componente del tope; por 2 la armadura metálica, con su espiga 3 fileteada para montaje del mismo; por 4 el órgano mecánico a apoyar, y por 5 el órgano mecánico sobre el que apoya 4 por intermedio del tope.

Por lo demás, en la realización práctica del objeto, descrito, de este modelo de utilidad, podrá ser variable todo



48604

cuanto pueda considerarse accesorio o circunstancial relativamente a lo que constituye su esencialidad.

N O T A

SE REIVINDICA:

- 5 1 - Tope mecánico constituido por una masa elástica adherida a una armadura metálica, estando provista esta armadura de una espiga saliente fileteada y afectando la masa elástica la forma de un cuerpo de revolución de sección progresivamente decreciente.
- 10 2 - Tope mecánico perfeccionado.

Consta la presente Memoria Descriptiva de tres hojas mecanografiadas, escritas por una sola cara, numeradas del 1 al 3 y con sus líneas numeradas, a su vez de cinco en cinco y de una hoja con dibujos, anexo.

Barcelona, 7 junio 1955.
P.A.

48604



Fig. 1

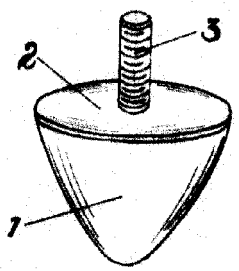


Fig. 2

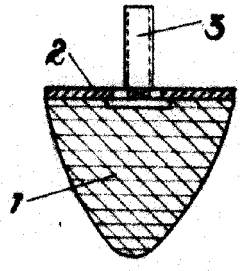
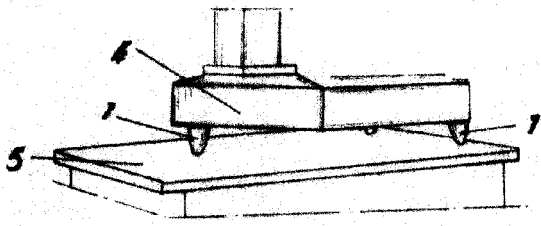


Fig. 3



Barcelona 7 de junio de 1955
P.A.

Escala variable.