

122319

(3)



Con el modelo que se preconiza se evitan estos inconvenientes por disponer de un elemento amortiguador que opera en sentido contrario al rebote producido por la elasticidad, de la cual no se puede prescindir por motivos indicados anteriormente, precisamente en el momento de producirse, com
15 portándose el elemento así dispuesto como si el rebote no existiera.

En esencia consta de la colocación en el interior de un hueco dispuesto en el centro de la herramienta de una pluralidad de pequeños cuerpos metálicos de masa específica elevada, los cuales al dirigirse la herramienta hacia el lugar donde ha de golpear, por inercia quedan colocados en la parte contraria del hueco respecto a la posición de avance de este, de manera que al producirse el golpe y pretender rebotar la herramienta estos pequeños cuerpos descargan sobre la parte activa de la herramienta la energía que han almacenado durante el accionamiento, oponiéndose al esfuerzo de rebote producido por la elasticidad del material, frenando la herramienta precisamente en el lugar de contacto con el elemento golpeado.
20
25
30

Para la mejor comprensión de lo que antecede, se hace a continuación una detallada descripción del elemento descrito con referencia a los dibujos que se acompañan.

En dichos dibujos:

35 La figura única, es una vista seccionada del modelo.

Según queda representado en los dibujos el cuerpo (1) de material resistente constituido en un tubo, lleva g fijado en sus extremos los elementos activos (2) metálicos, por medio de un rebaje (3) practicado en uno de sus extremos, concéntrico a él, formando estas piezas un espacio cerrado
45



(4) el cual aloja una pluralidad de cuerpos (5) metálicos, de pequeño tamaño, sin llegar a ocuparlo totalmente, el cual conjunto dispone en el cuerpo tubular (1) y situado perpendicularmente en su centro, un alojamiento (6) tubular de material resistente para la recepción de un vástago alargado (7) que sirve de asidero para el accionamiento de conjunto.

Descrita suficientemente la naturaleza y objeto del modelo, así como la manera en que el mismo puede ser llevado a la práctica, se hace constar que en su realización podrán ser variables las formas, dimensiones y materiales, y en general, todo cuanto sea accesorio o secundario, siempre que ello no altere cambie o modifique la esencialidad del objeto descrito.

Los términos en que queda redactada esta Memoria, son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiéndose tomar con carácter amplio y nunca en forma limitativa.

N O T A :

El MODELO DE UTILIDAD que se solicita, deberá recaer precisamente sobre las particularidades características de las siguientes reivindicaciones:

1ª.- Dispositivo para eliminación del rebote de aplicación a herramientas de percusión, caracterizado por comprender un cuerpo tubular de material resistente cuyos extremos reciben unos rebajes practicados concéntricamente en unos cuerpos macizos que constituyen los elementos activos de golpeo, las cuales piezas determinan un

122319



75

espacio cerrado ocupado en parte por una pluralidad de pequeños cuerpos metálicos de masa específica elevada y de cuyo cuerpo tubular se proyecta en dirección normal, situado en el centro de su longitud, un alojamiento tubular de material resistente para la recepción de un cuerpo alargado que constituye el asidero para el accionamiento del conjunto.

80

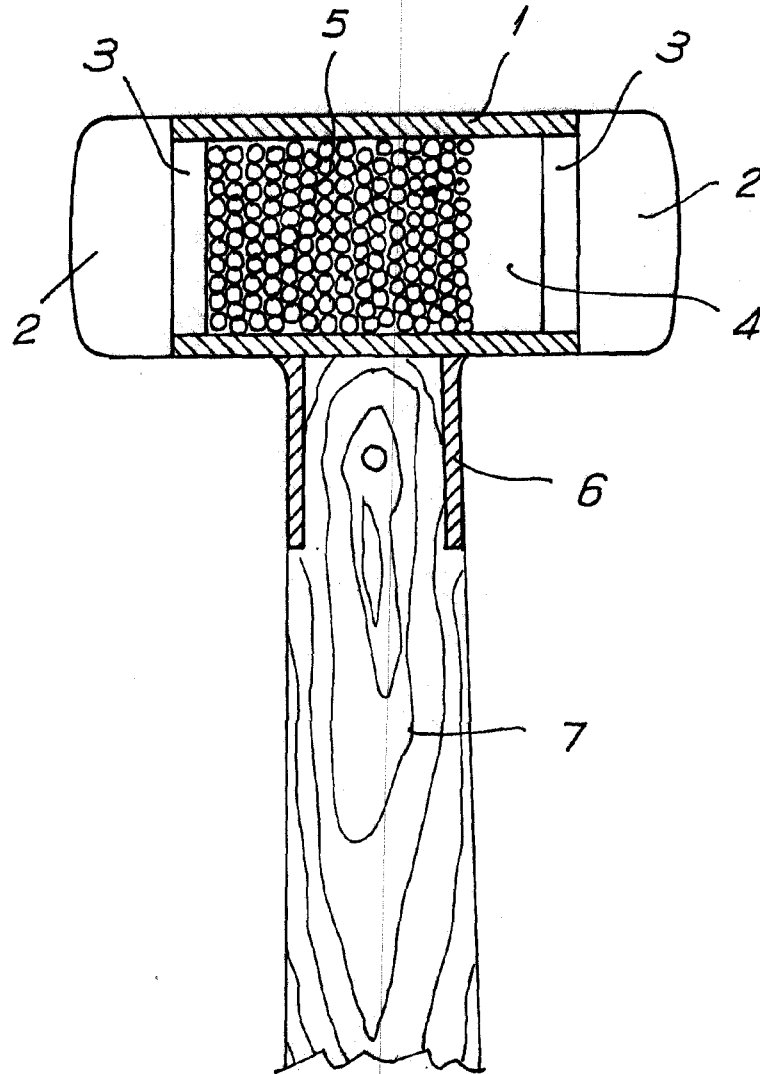
2ª.- "DISPOSITIVO PARA ELIMINACIÓN DEL REBOTE DE APLICACIÓN A HERRAMIENTAS DE PERCUSIÓN".

Todo según queda expuesto en la presente Memoria, que consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, y una hoja de dibujos que con la misma se acompaña.

MADRID, 3 JUN. 1966

P. Modesto Pab

122319



ESCALA VARIABLE.

Madrid. 3 JUN. 1966

Modesto Polo
P.P.