

CP.

72



127357

M O D E L O            D E            U T I L I D A D  
=====

a favor de:

D. José GARCIA GARRIGA, de nacionalidad española, domiciliado en calle Industria nº 94 bis - BADALONA - Barcelona.

por:

"Un martillo perfeccionado"

====

M e m o r i a            d e s c r i p t i v a.

El presente modelo de utilidad se refiere a un martillo perfeccionado, provisto de características particulares que permiten su fabricación económica y además, lo hacen altamente adecuado para obtener un elevado grado de percusión.

5

El objeto de este registro consiste, esencialmente

127507

12 FEB



5 en un martillo que presenta las características de que su cabeza está dotada, en sus extremos, de unos elementos de percusión de material moldeado sintético duro, especialmente destinado para operar sobre piezas delicadas cuya superficie no se desea deteriorar o bien para, constituir una herramienta de trabajo de características aislantes.

10 Este martillo presenta la novedad sobre los actualmente conocidos, de comprender una cabeza integrada por un cuerpo de material pesado, preferentemente hierro, solidariamente unida a un mango de asido, cuya cabeza comprende en sus extremos planos, respectivas cavidades cilíndricas de generatriz normal al mango, operativamente dispuestas para recibir por encaje a presión a sendas espigas o tetones propios de unos núcleos o tacos de material sintético duro, tal como nylon o similar, cuyos tacos forman los extremos percutores de la cabeza resultante, mantenidos estables por el citado encaje y por la presión derivada de la propia percusión, que contribuye a afianzar aún más a los tacos a medida que se golpea.

20 Los tacos o núcleos percutores, son susceptibles de ser recambiados cuando su desgaste o deterioro así lo requiera.

25 A continuación se describe el objeto de este registro, con referencia al dibujo adjunto en el que se representa, únicamente a título de ejemplo, una forma preferida de ejecución de un martillo provisto del dispositivo reseñado.

En los dibujos:

30 La figura 1, representa una vista lateral del martillo con los núcleos percutores separados.

La figura 2, muestra una vista similar del marti-

12707

12 FEB



llo en posición de ser utilizado.

5 Según se Apprecia en los dibujos el martillo está constituido por un mango -1-, que comporta una cabeza solidaria -2-, de hierro, con dos cavidades -3- y -4-, alineadas y normales al mango, previstas para recibir a presión a sendos tetones -5-, que presentan los núcleos -6- de material moldeado duro, integrante de los extremos percutores del martillo.

10 La disposición descrita de los citados tacos, es muy ventajosa y características pues permite aprovechar en mayor grado que de usual, el material que forma los tacos percutores sin que estos se resquebrajen y por lo tanto, se obtiene una mayor economía, mejor servicio y mayor fuerza de percusión.

15 La descripción que antecede se refiere concretamente a una forma de construcción ventajosa del dispositivo objeto de este registro, debiendo entenderse que, en el mismo, podrán introducirse todas aquellas variaciones de detalle y de ejecución que no alteren las características esenciales que se resumen a continuación:

20

N O T A

Se reivindica como objeto de este registro:

25 1.- Martillo perfeccionado, caracterizado esencialmente por el hecho de estar constituido por un mango de asido que presenta una cabeza solidaria extrema de material pesado, cuya cabeza comprende en ambos extremos, respectivas cavidades de eje longitudinal normal al mango, operativamente dispuestas para recibir por encaje a presión a sendos tetones propios de unos núcleos o tacos de material moldeado sintético duro, que forman los extremos percutores del mar-

30

- 4 - 127057

F 2 FEB



tillo.

2.- Martillo perfeccionado, según la reivindicación anterior, caracterizado en que la cabeza de material pesado constituye un cuerpo de superficies extremas preferentemente planas, el cual está provisto de un orificio central para la fijación del mango de maniobra y de sendas cavidades axiales en los extremos y en que los elementos extremos de material moldeado duro, presentan una superficie posterior preferentemente plana de la cual se proyecta una espiga saliente o tetón que se inserta, a presión, en las cavidades descritas de la cabeza del martillo, proporcionando dicho montaje, un mejor aprovechamiento del material que constituye los tacos sin que se produzcan resquebrajaduras en los mismos.

15

3.- Un martillo perfeccionado.

Esta memoria consta de cuatro páginas escritas por una sólo cara.

BARCELONA, F 2 FEB 1967

P. A.

127957

T 2

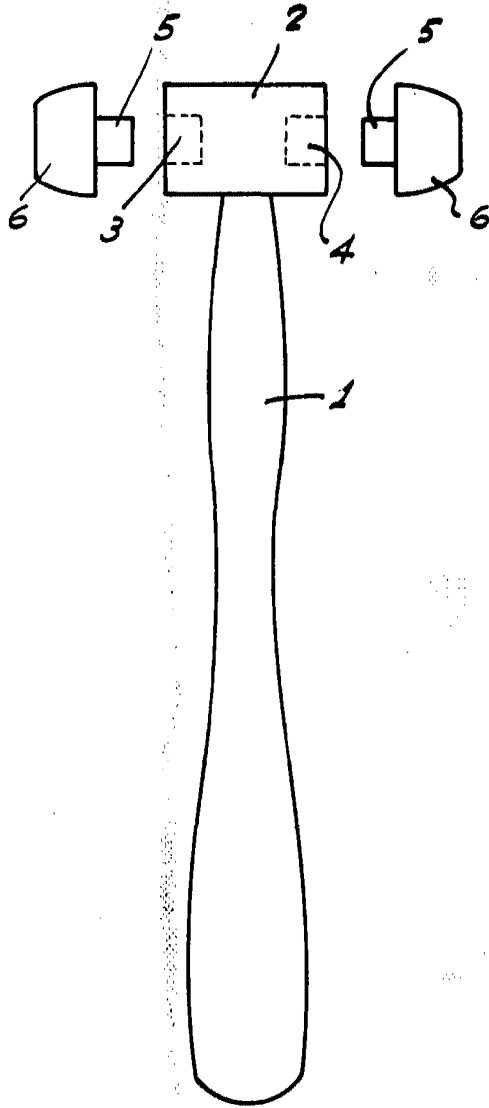


FIG. 1

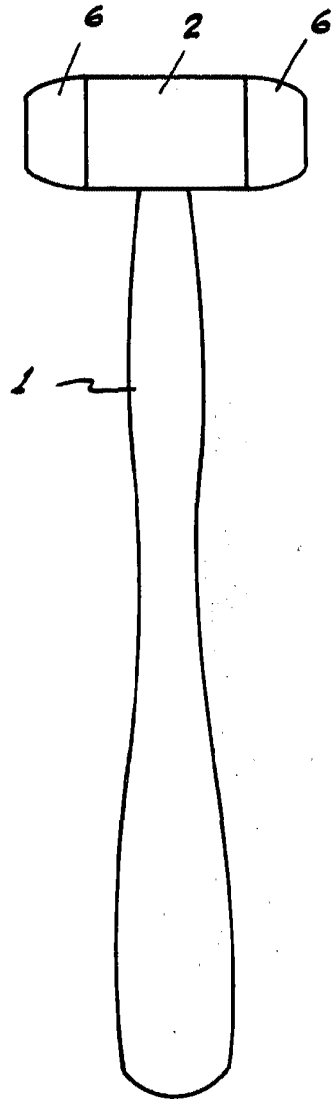


FIG. 2

*[Handwritten signature]*