

16813



SE/.

M e m o r i a   D e s c r i p t i v a

para un modelo de utilidad por veinte años en España, por: "MARTILLO",  
a favor de la firma Continental Fábrica Española del Caucho S.A.,  
residente en Madrid, Miguel Angel, 29.

. . . . .

El presente modelo de utilidad se refiere a un martillo  
en el que la sujeción de la maza al mango se efectua con mayor segu-  
ridad que en ninguno de los tipos existentes.

5                   Esencialmente tal sujeción consiste en que, además de pre-  
sentar el mango cierta conicidad (en la parte mas estrecha es la  
que se coge con la mano y la mas ancha queda del otro lado de la ma-  
za, con lo que se evita la salida de dicha maza), ésta presenta en  
el interior de su alojamiento un saliente elástico en forma de an-  
llo, que se corresponde con un rebajo periférico dispuesto en el  
10 mango, de modo que al armar el martillo y vencida la elasticidad  
del resalte de la maza, éste último se encaja en la ranura del man-  
go evitando se separen ambos elementos hacia uno u otro lado.



Si la maza es de material elástico ese resalte de sujeción puede estar labrado en ella misma y el comportamiento será el explicado.

5 Como es sabido el que la maza sea elástica (usualmente goma con adición de fibras de tejido, y otras materias usuales en la industria de la goma) tiene, además de la ventaja de la elasticidad, la de impedir con seguridad el astillamiento del martillo durante su uso; lo que no ocurre con los de madera y cuero que en trabajos especiales se emplean en sustitución de los de hierro que  
10 no tienen la elasticidad que se requiere para ciertos trabajos. Además, los de madera y cuero varían de forma por la humedad y el aceite, y se desgastan y deforman fácilmente.

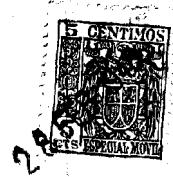
Dentro de las reivindicaciones que establecemos pueden  
15 construirse martillos de diversas formas y tamaños y de los materiales más apropiados en cada caso, adaptando tales extremos a las conveniencias de cada aplicación concreta; pero como tales modificaciones no afectan a la esencialidad reivindicada, darán lugar a variantes igualmente comprendidas y protegidas por el presente registro.

20 En esta idea las adjuntas figuras corresponden únicamente a una forma de ejecución, sin carácter alguno limitativo que presentamos a título de ejemplo de realización para mayor claridad y concreción de esta memoria descriptiva.

25 La figura 1ª muestra en perspectiva esquemática la maza del martillo con la parte de mango encajado en ella.

La figura 2ª corresponde a la sección de los mismos elementos por el plano diametral de los mismos.

30 Con referencia a dichas figuras y a los números que sobre ellas designan las partes de los elementos representados, que interesan a los fines de esta memoria la descripción del martillo,



es como sigue:

La maza 2 tiene el alojamiento cónico para el mango 1 cuya parte mas ancha 5 queda del lado contrario al que se agarra con la mano. Este alojamiento presenta el resalte o suplemento 4 que disminuye su diámetro (por ejemplo, en los tamaños corrientes en tres milímetros). A su vez en esa parte del mango (que tiene conicidad que se corresponde exactamente con la del indicado alojamiento) va practicada la ranura 3 que, al colocar la maza 2 y mango 1 en la posición de trabajo, debe servir de encastre al resalte 4, que por su elasticidad salta dentro de la ranura al efectuar dicha colocación.

Es decir, para armar el martillo hay que vencer la resistencia a que tal encastre se efectue; pero una vez logrado, se consigue una sujeción inigualada con otras disposiciones, o al menos conseguida con mucha menos sencillez.

El resto del mango puede continuarse en la forma cónica o nó, con tal que su diámetro sea inferior o igual a lo mas al mas pequeño de los diámetros de alojamiento del mango en la maza 2, en la parte del resalte 4.

N O T A

El presente modelo de utilidad comprende las siguientes reivindicaciones:

1.- Martillo caracterizado porque la maza (que puede ser o nó de material elástico) presenta un alojamiento cónico para el mango, que tiene la misma forma que los usuales, con la parte mas delgada por el lado que se coge; cuyo alojamiento tiene dispuesto, en la parte de menor diámetro un resalte en forma de anillo que se corresponde con un rebajo periférico dispuesto en el mango de modo que al armar el martillo el resalte se encaja en el rebajo.

16813

-4-



2.- " Martillo ".

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva y se ilustra con los dibujos que a la misma se acompañan.

Consta esta memoria de cuatro hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid, 28 de Febrero de 1.948.

16813

Fig. 1.

28 FEB

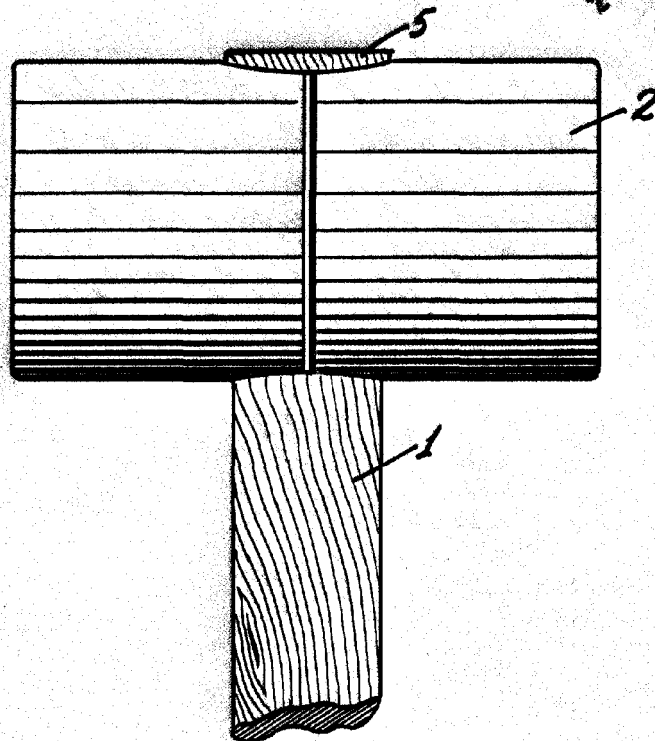
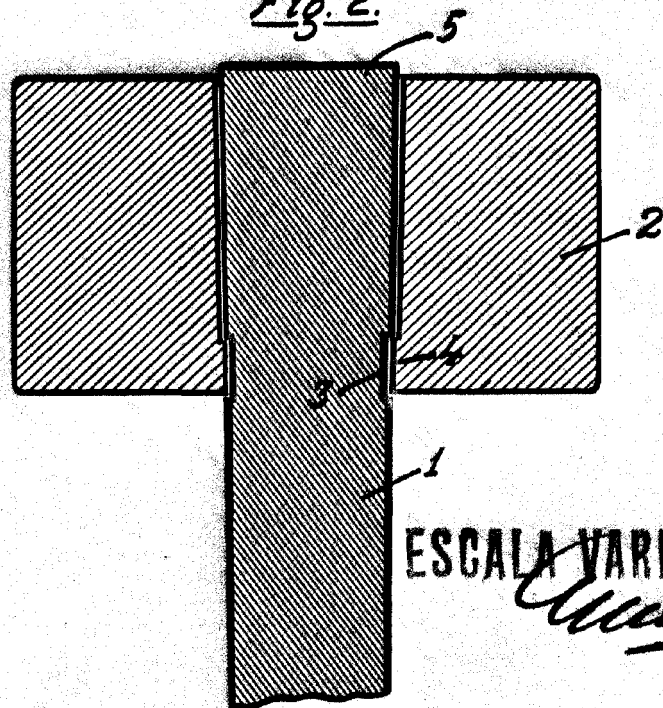


Fig. 2.



ESCALA VARIABLE

*Continental*