



048560

48560

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

por "UNA ALCAYATA PERFECCIONADA", a favor de Don Francisco  
GARRETA BARBARA, de nacionalidad española, residente en Bar-  
celona, calle Valdoncella, 10. - - - - -

\*\*\*\*\*

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

El presente modelo hace referencia a un nuevo tipo de al-  
cayata perfeccionada, en el sentido de aumentar considerable-  
mente su efectividad, por evitar de una manera, casi defini-  
tiva, el tan repetido inconveniente del dobles, en los ante-  
5 riores modelos de alcayatas de hierro.

Salvando la dificultad indicada, presenta esta alcayata  
la particularidad de no ser maciza, sino hueca y abierta en  
su interior. Ello equivale a estar fabricada con una plancha  
de acero doblada en V, o sea, que tiene un espacio o ranura  
10 interior, el cual se llena del propio material de la pared  
p madera donde se clava, dándole un tipo de dureza para la  
penetración y resistencia a la torsión, como si estuviera  
dotada de un temple especial que le permite recibir los más  
fuertes golpes de martillo, en cualquier posición, sin do-



48560

blarse ni romperse.

Para la mejor comprensión de su forma y estructura, se dibuja en la hoja gráfica que se adjunta, un ejemplo representativo de un caso práctico de realización del modelo.

5 En la Fig. 1, aparece vista longitudinalmente por uno de sus lados, con la proyección frontal. En la Fig. 2, vista en igual posición por el otro lado, más una visión frontal y otra inferior. Y en la Fig. 3, está vista en perspectiva.

10 Siguiendo los diseños, vemos que, estando la alcayata constituida por una placa plana -1-, que se curva angularmente, la cruceta o gancho -2-, está en uno solo de los bordes de ésta, siendo éste el izquierdo con respecto a la vista del usuario. Una vez doblada la placa -1-, los bordes anteriores -3-, representan la superficie plana que recibe el  
15 impacto del martillo, y los bordes superiores -4-, que, descendiendo suavemente, llegan a producir la punta terminal, experimentan hacia la mitad del recorrido de su borde superior, un resalte -5-, que además de darle más altura y, por lo tanto, resistencia, le otorga más afianzamiento contra  
20 el muro en el que penetra.

Finalmente y como complemento del detalle anterior, y con la misma finalidad, presenta en la cara inferior e iniciándose en la punta de la alcayata hasta su parte media, una  
25 ranura -6-, que no solo ayuda a la penetración, sino que recoge y mezcla más cantidad de la materia del muro, sobre todo cuando éste está húmedo.

De la descripción del modelo se comprende que el material empleado en su fabricación, así como sus proporciones y tamaño, serán variables sin que por ello se altere la esen-

cialidad del modelo.

48560



- N O T A -

Se reivindica como objeto de este modelo de utilidad:

5 1º.- Una alcayata perfeccionada, que se caracteriza por estar constituida por una placa plana, de acero, de forma cuadrangular por el lado de su cabeza, y puntiaguda por el opuesto, la cual se dobla sobre sí misma en el sentido longitudinal, curvándose en sección de V, presentando el gancho o saliente en uno solo de los bordes, que es concretamente el izquierdo respecto a la línea de penetración.

10 2º.- La propia alcayata de la reivindicación anterior, que se caracteriza asimismo, porque en los bordes superiores de su cuerpo, hacia la mitad de su longitud en el punto donde se inicia la curva que establece la punta, presenta un resalte o diente que sirve para afianzarse mejor en la pared donde penetra.

15 3º.- La propia alcayata de las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque presenta una ranura en su parte inferior, que se inicia en la punta y finaliza en su parte media.

20 4º.- UNA ALCAYATA PERFECCIONADA.

Madrid, 10 de junio de 1955

FERNANDO PERAIRE

P.P.



48560

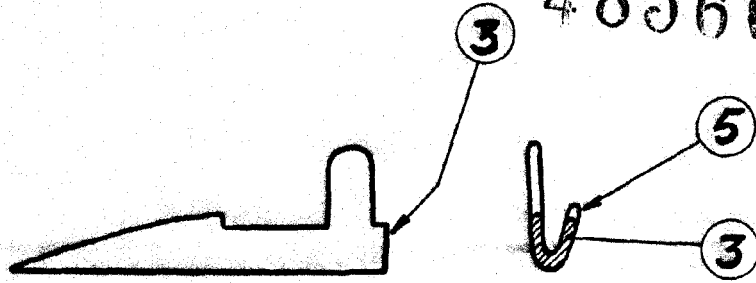


Fig. 1

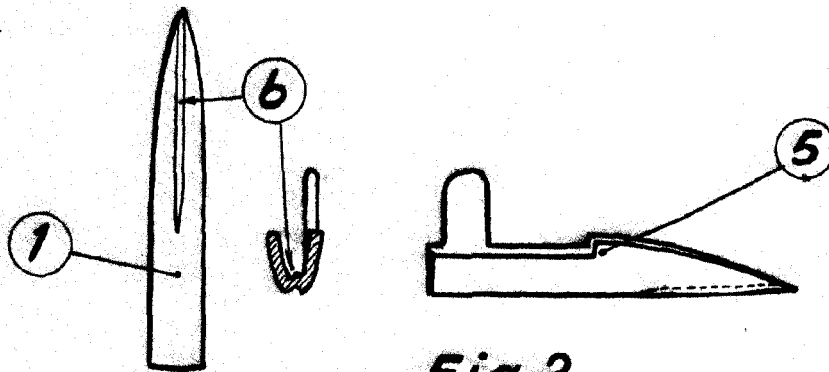


Fig. 2

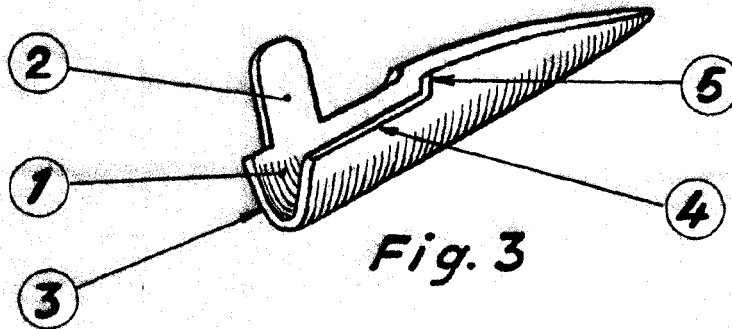


Fig. 3

Madrid, 10 junio de 1966

Fernando Peraire  
p.p.

Escala variable.