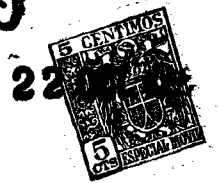


• 50665



MODELO DE UTILIDAD

MEMORIA DESCRIPTIVA

sobre:

«ELEMENTO DE CLAVAR».

Solicitante: Don JOSE M<sup>a</sup> BORRAS FELIU,  
de nacionalidad española, residente en  
BARCELONA, Calle Atenas, 31.

-----

Es bien sabido que el clavado de pequeños clavos  
tales como se requieren por ejemplo para asegurar los  
listones de sujeción de cristales y similares en los  
marcos de ventanas, puertas, cuadros, etc., resulta  
5 difícil por no poder sujetarse fácilmente tales clavos  
con los dedos debido a sus pequeñas dimensiones.

El elemento de clavar objeto de la presente inven-  
ción elimina estas dificultades por completo, caracte-  
rizándose el mismo, esencialmente, por estar constituí-  
10 do por una delgada varilla metálica o alambre que a tre-  
chos regulares presenta adelgazamientos transversales  
por aplastamiento del material, determinando estos adel-  
gazamientos una sucesión de porciones susceptibles de ser

50665

22



dobladas una por una en ángulo recto por el lugar de dichos adelgazamientos y quedar desprendidas después del conjunto del elemento por rotura en el respectivo dobléz.

5 Para la mejor comprensión del invento se acompaña una lámina de dibujos en los cuales se ilustra, a título de ejemplo no limitativo, una forma de realización. En dichos dibujos:

Fig. 1 es una vista parcial de un elemento de clavar según la invención.

10 Fig. 2 representa una parte del mismo elemento en escala aumentada.

Fig. 3 ilustra el mismo elemento con una de las porciones extremas doblada en ángulo recto.

15 Fig. 4 muestra en vista en perspectiva la manera de utilización del elemento de que se trata.

20 El elemento ilustrado está constituido por una delgada varilla metálica o alambre que en su conjunto se designa con 1. Este alambre está dotado a trechos regulares de adelgazamientos transversales 2 formados por aplastamiento del material (véase particularmente Fig. 2). Estos adelgazamientos determinan una sucesión de porciones susceptibles de ser dobladas una por una en ángulo recto por el lugar de dichos adelgazamientos, conforme se representa en la Fig. 3 con relación a la porción 3.

25 Para utilizar este elemento se dobla en ángulo recto una de las porciones extremas según se ilustra en la Fig. 3 y sujetando el elemento con una mano se aplica la punta de la porción doblada 3 en el punto en que se desée



efectuar el clavado. Seguidamente se golpea con un martillo conforme se ilustra en la Fig. 4 y, una vez introducida dicha porción 3 en la madera lo suficiente para quedar retenida, se endereza el elemento 1, con lo que se produce la rotura del material en el dobléz de arranque del elemento 3, el cual queda así separado del conjunto, pudiendo rematarse el clavado como si se tratara de un simple clavo.

Se hace constar que todo cuanto no altere, cambie o modifique lo esencial del invento puede quedar sometido a variaciones de detalle.

N O T A.

El Modelo de Utilidad que se solicita recae sobre las siguientes reivindicaciones:

15 1ª.- Elemento de clavar, caracterizado por estar constituido por una delgada varilla metálica o alambre (1) que a trechos regulares presenta adelgazamientos transversales (2) formados por aplastamiento del material, determinando estos adelgazamientos una sucesión de porciones susceptibles de ser dobladas una por una en ángulo recto por el lugar de dichos adelgazamientos y  
20 quedar desprendidas después del conjunto del elemento por rotura en el respectivo dobléz.

2ª.- ELEMENTO DE CLAVAR,  
tal y como queda descrito y reivindicado en la presente

• 50665



memoria que consta de cuatro hojas mecanografiadas por una sola cara y de una lámina de dibujos.

Madrid, 22 OCT. 1955

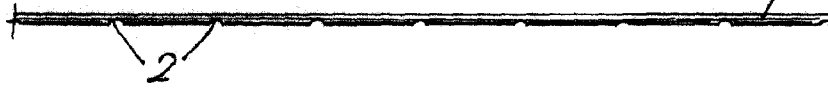
JOSE M<sup>a</sup> BORRAS FELIU  
P.R.

J. GOMEZ ACEBO Y MODET  
P

A large, stylized handwritten signature in black ink, consisting of several overlapping loops and a vertical stroke.

ESCALA VARIABLE.

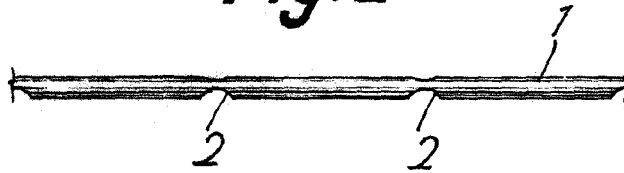
**Fig. 1**



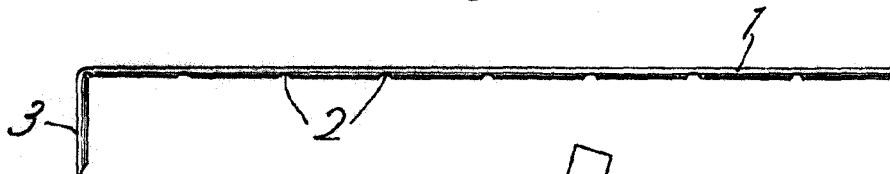
22 OCT.



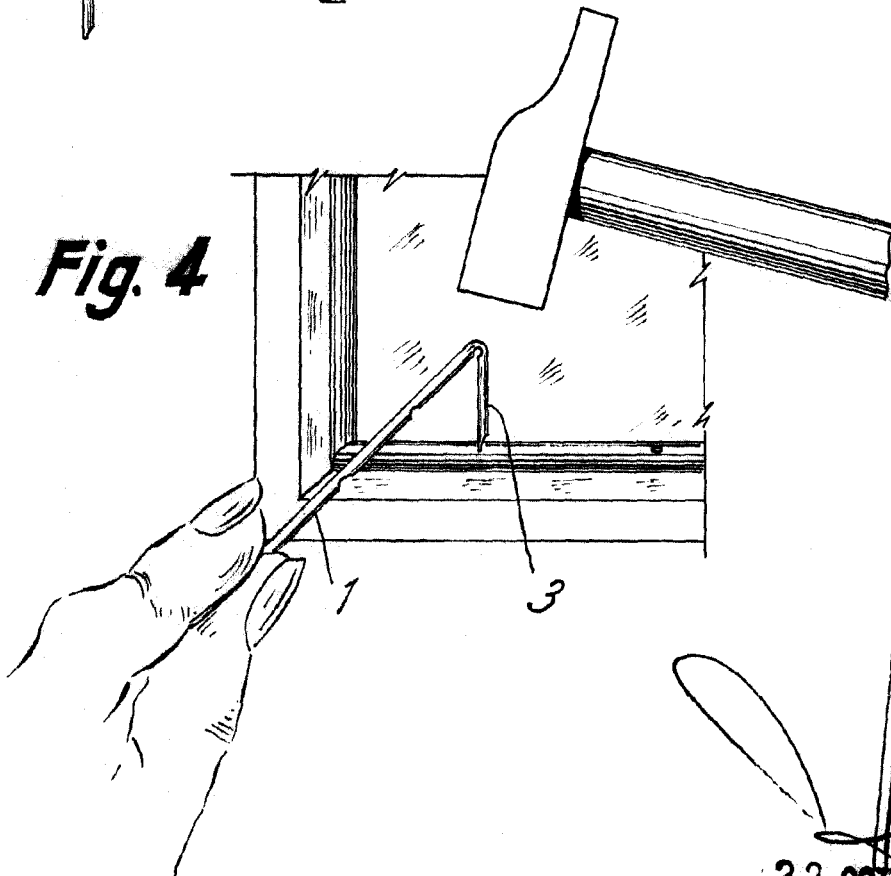
**Fig. 2**



**Fig. 3**



**Fig. 4**



Madrid, 22 OCT. 1955  
JOSE M.<sup>a</sup> BORRAS FELIU  
P.P. J. GÓMEZ ACEBO Y MOJER  
P.P.