

4974

183861



183861

SECCION TECNICA	_____
CLASIFICACION I. P. C.	_____
CLASE <u>B27</u>	_____
SUBCLASE <u>G</u>	_____

MODELO DE UTILIDAD

que por veinte años se solicita a favor de Dn. Miguel García Baeza, de nacionalidad española, con domicilio en Pº Santa María de la Cabeza nº 59, MADRID, y que ha de recaer sobre " RASQUETA PERFECCIONADA "

5

=====

Memoria Descriptiva

El registro del modelo de utilidad que se solicita tiene por objeto garantizar la explotación exclusiva en todo el territorio nacional y sus posesiones de una rasqueta perfeccionada, conforme se describe a continuación y se representa gráficamente en el adjunto dibujo a título de ejemplo.

10

183861



774

Consiste el objeto en una herramienta especialmente destinada a repasar el borde de un tablero eliminando los excesos de material que quedan después de chapearlo o rebordearlo a máquina o a mano con una banda o cinta de cloruro de polivinilo.

5

Dicha herramienta está constituida por un soporte prolongado en su parte superior con un asidero y formando en su parte inferior una superficie plana de deslizamiento interrumpida en su centro con un horquillamiento entrante que forma un puente que está flanqueado por un cajeado de forma trapecial y planta rectangular dentro del cual se aloja una cuchilla que copia dichas formas, que se fija al soporte por medio de dos tornillos y que cruza cerrando la embocadura del horquillamiento antes citado y enrasando su superficie con la inferior de deslizamiento del soporte, de manera tal que los biseles que determinan los dos filos paralelos de la cuchilla y que son los que forman su sección trapecial resultan situados hacia arriba, dirigiendo hacia el puente u horquillamiento los materiales separados del borde del tablero por aquél de los dos filos que se utilice.

10

15

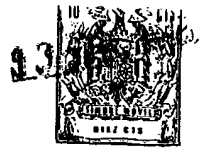
20

El conjunto descrito está complementado por un tope-güla que puede ser fijado en diferentes posiciones sobre el plano de deslizamiento del soporte y que en el ejemplo de realización representado está provisto de dos superficies que forman ángulo entre sí y que son perpendiculares al dicho plano de deslizamiento. Cada una de estas superficies son aptas para ser hechas discurrir sobre la superficie del tablero al mismo tiempo que se aplica la cuchilla contra el borde del mismo; sus respectivas inclinaciones hacen que el borde cortante de la cuchilla se sitúe oblicuamente don relación al movimiento rectilíneo que sigue la rasqueta durante su trabajo, lo cual es fa-

25

30

183861



vorable a la operación de corte. Sin embargo, en la práctica podrá disponerse de topes guía de diverso contorno, para utilizar el que mejor se adapte al contorno del canto del tablero a trabajar.

5

Para mejor comprensión del objeto y solamente a título de ejemplo, se adjunta una hoja de planos en la que:

- la figura 1 representa la vista lateral en alzado del conjunto de la rasqueta según el modelo;
- la figura 2 representa la vista frontal en alzado de la misma rasqueta;
- la figura 3 representa la vista inferior en planta del citado conjunto;
- la figura 4 representa la sección transversal por A-A' de la figura 3;
- la figura 5 representa la vista superior en planta y la sección transversal de la cuchilla de la rasqueta;
- la figura 6 representa una vista en perspectiva del tope-guía con doble superficie de deslizamiento en ángulo, cada una de ellas colaborante con uno de los filos de la cuchilla.

10

15

20

De acuerdo con las citadas ilustraciones, la rasqueta según el modelo está constituida por un soporte plano 1, de cualquier forma periférica apropiada, prolongado superiormente con un asidero 2 de formas redondeadas y provisto inferiormente de un horquillamiento entrante 3 situado transversalmente y cruzado en su zona central por la cuchilla 4 de sección trapezoidal que va empotrada en un cajeadado 5 realizado en la superficie inferior o de deslizamiento del soporte 1 y de la que sólo resultan útiles para rasquetear los tramos de filo que resultan comprendidos en el vano del horquillamiento 3.

25

30

La citada cuchilla 4 va fijada en el cajeadado 5, a uno y otro lado del horquillamiento 3, por medio de dos tornillos



183861

de presión 6 que la atraviesan y se roscan en sendos agujeros 7 previstos en el fondo del citado cajeadado.

5 Existe un tope-guía 8 que está provisto de dos ranuras pasantes paralelas 9 que permiten su montaje en posiciones variables sobre el plano inferior del soporte 1 por medio de dos tornillos de presión 10 que se fijan sobre uno u otro de los dos pares de agujeros roscados 11 previstos en el soporte plano 1. El tope guía 8 lleva solidaria un ala 12 que presenta un doble plano formando ángulo, cada uno de los cuales resulta perpendicular al plano de deslizamiento o plano inferior del soporte 1 al mismo tiempo que presenta una inclinación favorable con respecto al filo de la cuchilla 4 con el cual colabora.

10 Son variables las circunstancias de tamaño, forma y material particularmente referidas a cada uno de los elementos que integran el conjunto de la rasqueta, en el que podrá ser variado todo aquello que no suponga una alteración de la esencialidad del objeto expuesto en la pasada descripción, la cual deberá ser tomada en su más amplio sentido y no como una limitación de posibilidades de realización.

15  
20 NOTA DE REIVINDICACIONES

Se reivindica como propio y nuevo en España a favor de Dn. Miguel García Baeza, con domicilio en P<sup>o</sup> Santa María de la Cabeza nº 59, MADRID, lo especificado en las siguientes reivindicaciones:

25 1ª.- Rasqueta perfeccionada, caracterizada por comprender un soporte plano, de cualquier forma periférica, prolongado superiormente con un asidero de formas redondeadas y provisto inferiormente de un horquillamiento entrante situado transversalmente y cruzado en su zona central por una cuchilla que va empotrada y sujeta en un cajeadado realizado en la superficie inferior o de desl

30

183861

13



miento del citado soporte y de la que sólomente son útiles para rasquetear los tramos de filo que resultan comprendidos en el vano del antes citado horquillamiento.

5 2a.- Rasqueta perfeccionada según la reivindicación anterior, caracterizada por comprender un tope-guía que está provisto de dos ranuras pasantes paralelas por las que pasan dos tornillos que se fijan en uno u otro de los dos pares de agujeros rosca-  
10 dos previstos en la cara inferior del soporte plano, presentando dicho tope guía una superficie perpendicular al plano de deslizamiento, de forma variable de acuerdo con el contorno de la superficie a raspar.

3a.- RASQUETA PERFECCIONADA.

15 Tal y como se deja descrito en la memoria precedente que consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras y una hoja de planos.

Madrid, 11 de Septiembre de 1.972

P.A. de Dn. Miguel García Baeza.

Victor Gil Vega.



FIG. 1

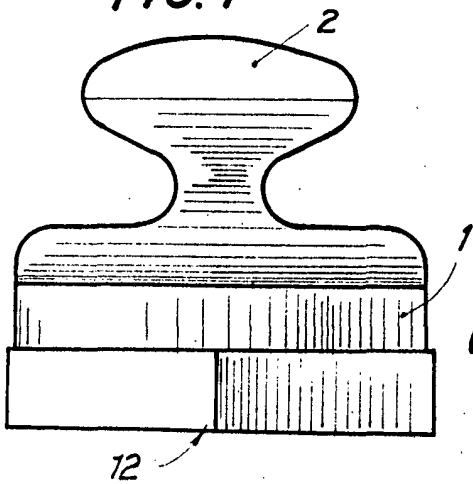


FIG. 2

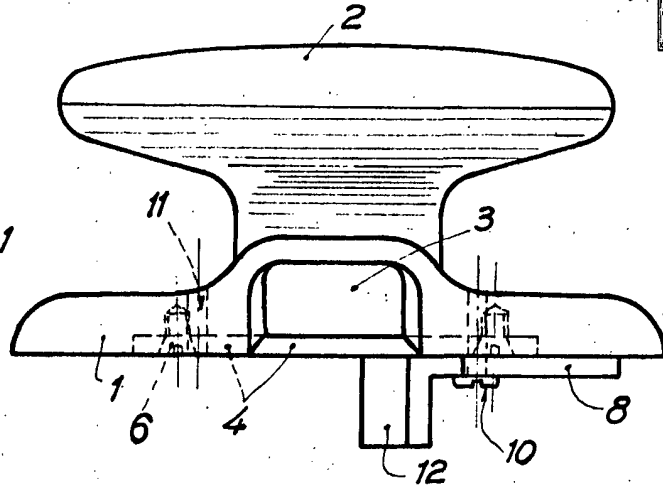


FIG. 3

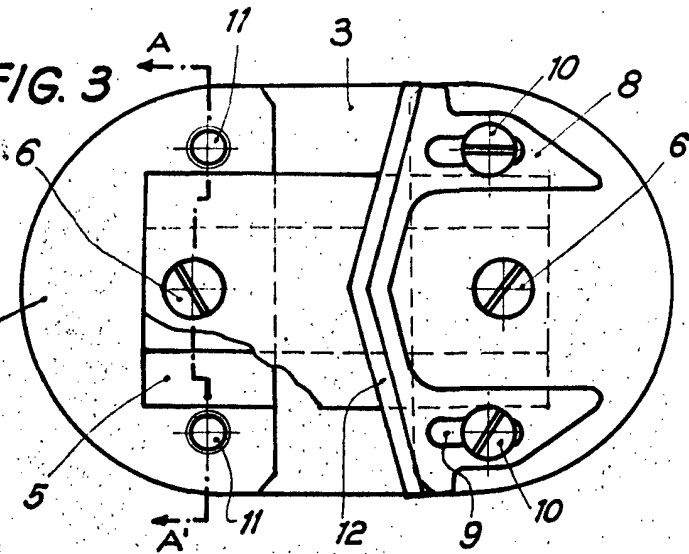


FIG. 4

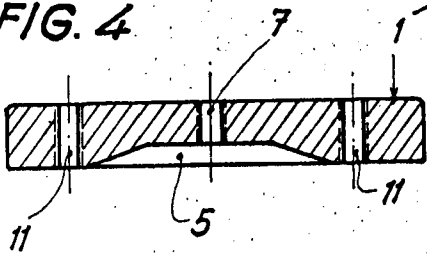


FIG. 5

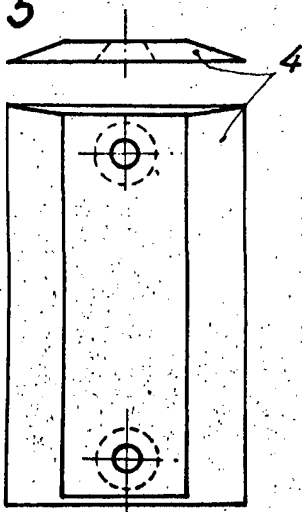
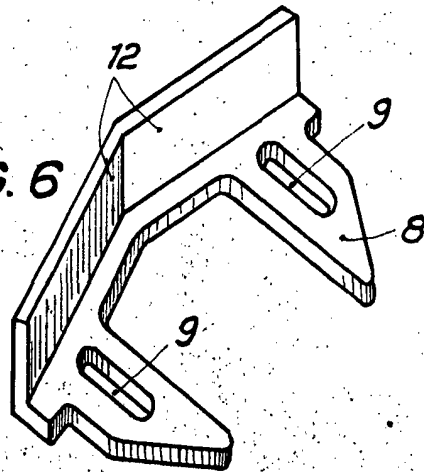


FIG. 6



Madrid, 13 SEP. 1972.

ESCALA VARIABLE