

206023



F. C. 10-6-1976

Cl. 0240

MODELO DE UTILIDAD

por V E I N T E años
a favor de D. Jose Endeiza Zubeldia
de nacionalidad española
residente en DEVA (Guipuzcoa).- Travesia Arrabal Maxpo
por:
"PLAQUETA PARA LA RETENCION Y FIJACION DE FILAMENTOS
METALICOS".-



- El Modelo de Utilidad objeto de la presente memoria se refiere, como su título indica a un elemento de retención de hilos metálicos, aplicable preferentemente a cepillos o pulidores de capa accionados, por
- 5.- maquina rotativa, que reúne unas cualidades de utilización muy superiores a todos cuantos con el mismo fin han aparecido hasta el momento en el mercado, por su funcionalidad dentro de una gran economía debida a su sencillez y a los materiales empleados.
- 10.- En el arranque de la maquina pulidora y durante trabajo, el esduerzo de torsión tiende a fatigar el eje que se construye por, lo mismo en acero resistent a este esfuerzo no siendo necesario sin embargo la utilización de un material de alta responsabilidad e
- 15.- la construcción de la copa que en cambio conviene que sea ligera para que la fuerza centrifuga no produzca vibraciones ante cualquier pequeño desequilibrio. En el interior pues de la copa se ha previsto una pieza de chapa metálica con dos entallas, las cuales deter-
- 20.- minan dos dientes en los extremos que apoyan en el fondo plano de la copa, habiendo quedado un tercer diente central mas corto, disponiendose en estas entallas los hilos doblados en forma de "U" consiguiendose una gran homogeneidad en la disposición y una
- 25.- eficaz retención de los mismos:

Para la mejor comprensión del invento que se preconiza se acompaña una hoja de planos en la que en figura unica, se detalla suficientemente la constitución



y disposición de sus elementos componentes asi como su utilización en un ejemplo de realización practica no limitativo.

5.- La figura primera representa una vista en perspectiva de la plaqueta de retención, te mando la numeración que le acompaña el siguiente significado:

- 1.- Placa.
- 2.- Dientes extremos.
- 3.- Hendiduras.
- 10.- 4.- Diente central.
- 5.- Aristas de apoyo.

15.- En la placa (1) se han realizado dos muescas (3) los cuales determinan dos picos o dientes extremos (2) constituyendose en el centro otro (4), de menor longitud, por lo que solo apoyan los extremos (2) por sus aristas (5) en el fondo de la capa o soporte.

20.- Seran independientes del objeto de la presente invención, los materiales, formas, colores y dimensiones y en general todo cuanto no altere cambie o modifique la esencialidad de la invención.

25.- Descrita suficientemente la naturaleza y objeto de este Modelo de Utilidad se hace constar que las características esenciales sobre las que han de recaer la concesión del mismo estan comprendidas en las siguientes:

REIVINDICACIONES

1ª.- Plaqueta para la retención y fijación de filamentos metalicos, caracterizada por comprender una chapa metalica con dos entallas triangulares en uno de



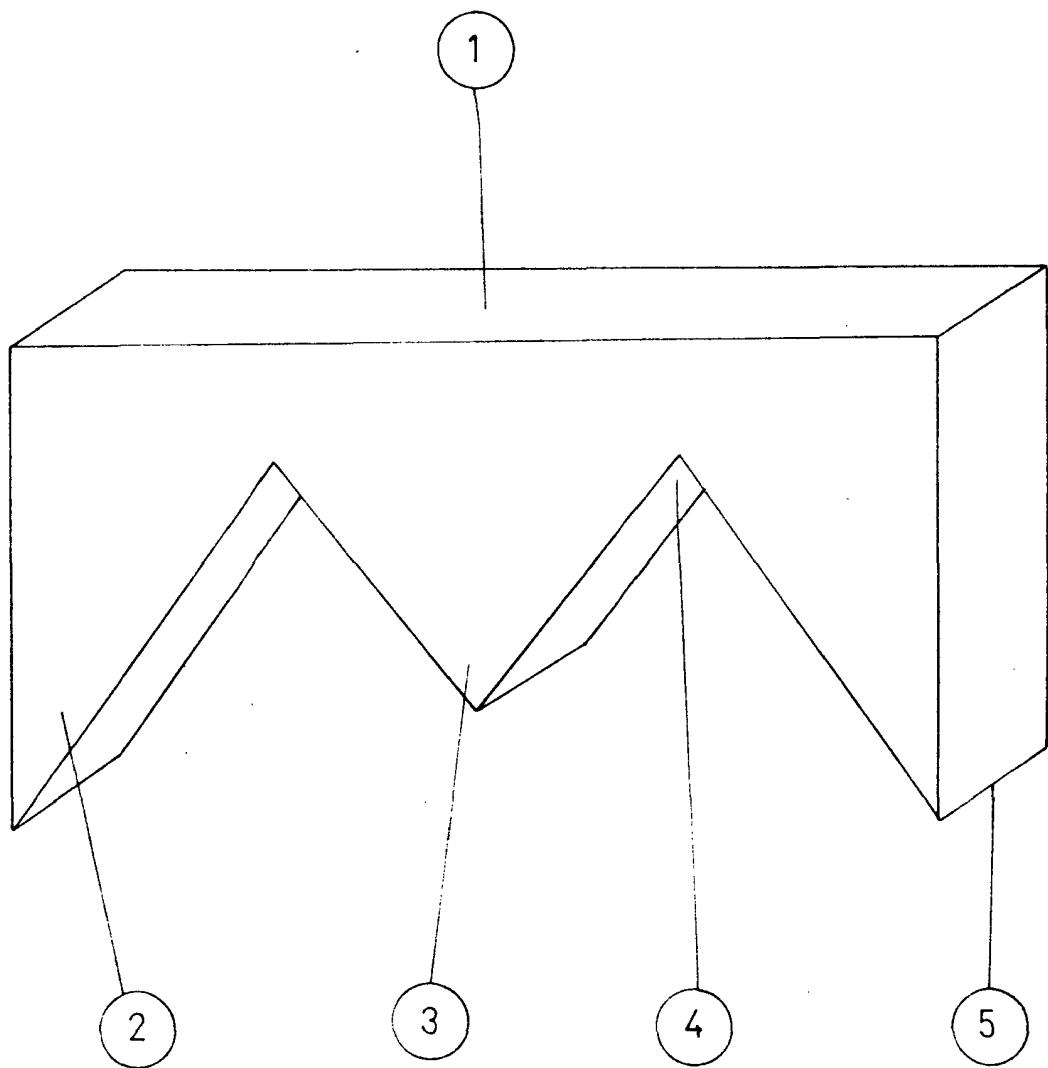
sus lados, lo cual determina dos dientes en sus extremos y uno central, de menor altura, consiguiendose una homogénea distribución de dichos filamentos.

5.- 2ª.- PLAQUETA PARA LA RETENCION Y FIJACION DE FILAMENTOS METALICOS.

Todo ello tal y como se describe y reivindica en la memoria que antecede que consta de CUATRO hojas escritas a maquina por una sola de sus caras y planos que la ilustran.

Madrid, 21 de Septiembre de 1.974

200023



ESCALA VARIABLE