

164074

10 F



188591

|                       |
|-----------------------|
| SECCION TECNICA       |
| CLASIFICACION I. P. C |
| CLASE <u>B23</u>      |
| SUBCLASE <u>Q</u>     |

MEMORIA DESCRIPTIVA

para solicitar

PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD

e n

E S P A Ñ A

Por VEINTE años

Por: "COLUMNA REGULABLE PARA FIJACION DE ELEMENTOS A MECANIZAR"

A nombre de:

DON JORGE JUST MARIMON, de nacionalidad española.

Domiciliado en:

HOSPITALET DE LLOBREGAT (Barcelona), Cobalto, 99-101

=====

El objeto de la presente solicitud de Patente de Modelo de Utilidad, se refiere a "Columna regulable para fijación de elementos a mecanizar", cuyas características de novedad le confieren la cualidad de aportar, a la función a que se destina, las siguientes ventajas:

5

788501

10 FEB



a.- Posibilita el apoyo horizontal de la brida de bloqueo de cualquier elemento a mecanizar.

b.- Posibilita a cualquier altura el bloqueo del elemento a mecanizar sin que para ello sea preciso sustitución alguna del elemento apoyo.

c.- Mediante un simple desplazamiento giratorio de una o varias de las plaquetas de que está constituida posibilita cualquier bloqueo del elemento a mecanizar.

d.- Su base de apoyo de minima altura, está eventualmente prevista para posibilitar bloqueos de altura minima y su fijación sobre bases de materiales magnéticos.

Vá prevista la base con alojamientos para su eventual superposición en elementos complementarios de altura.

En el adjunto plano para facilidad de la descripción, a título de ejemplo y sin caracter limitativo alguno, por lo tanto, se ha representado una forma preferida de realización del modelo que se preconiza.

La figura 1 representa una vista en alzado lateral con diversas plaquetas desplazadas para un supuesto bloqueo.

La figura 2 representa una vista frontal en situación de cerrada.

La figura 3 representa un detalle del elemento de giro y bloqueo del mismo.

La figura 4 representa una vista en planta de la fig. 3

Como puede apreciarse, este modelo consta de una base de forma rectangular con aristas redondeadas (1) provista de entrantes para su eventual encaje en salientes de suplementos complementarios de altura, la cual base, está

10:074

188591



así mismo dispuesta para su tambien eventual situación en superficies verticales de materiales magnéticos, una serie de plaquitas (2) superpuestas a la base de igual formato y dimensión de altura constante mínima, van atravesadas por un eje cilindrico, solidarizado a la base (3), cuyo extremo superior está dispuesto con ranura circular posibilitadora del encaje en la misma de una arandela elástica de retención (4)

Este modelo es realizable en cualesquiera tamaños y materiales adecuados, siendo susceptible de toda clase de modificaciones de detalle, en tanto que estas no alteraren su fundamento.

--:-- N O T A --:--

Los puntos de invención propios y nuevos que se presentan para que sean objeto de este registro de Patente de Modelo de Utilidad, en España, por veinte años, son los siguientes:

1º.- Columna regulable para fijación de elementos a mecanizar, caracterizada porque una base de conformación rectangular es portadora por superposición, de una serie de elementos placa posibilitadores cada uno de ellos, de efectuar movimiento de rotación en una columna eje solidarizada a la base, y que porta en su extremo superior una arandela elástica de retención.

2º.- Columna regulable para fijación de elementos a mecanizar según reivindicación anterior, caracterizada porque la base está dispuesta para eventual encaje en salientes correspondientes de suplementos complementarios.

3º.- Columna regulable para fijación de elementos a mecanizar, según reivindicaciones anteriores, caracteriza

188591

10



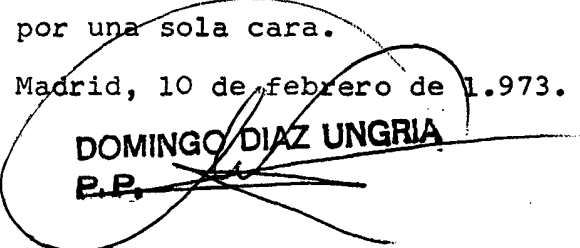
da porque la plaquita base porta columna, está eventualmen-  
te dispuesta para posibilitar fijación sobre bases de mate-  
riales magnéticos.

70 49.-"COLUMNA REGULABLE PARA FIJACION DE ELEMEN-  
TOS A MECANIZAR"

Tal y como se ha descrito en la memoria que ante-  
cede y para los fines que se han especificado, representado  
en el dibujo que se acompaña.

75 Consta la presente memoria descriptiva de cuatro  
hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 10 de febrero de 1.973.

  
DOMINGO DIAZ UNGRIA  
P.P.

188591

10

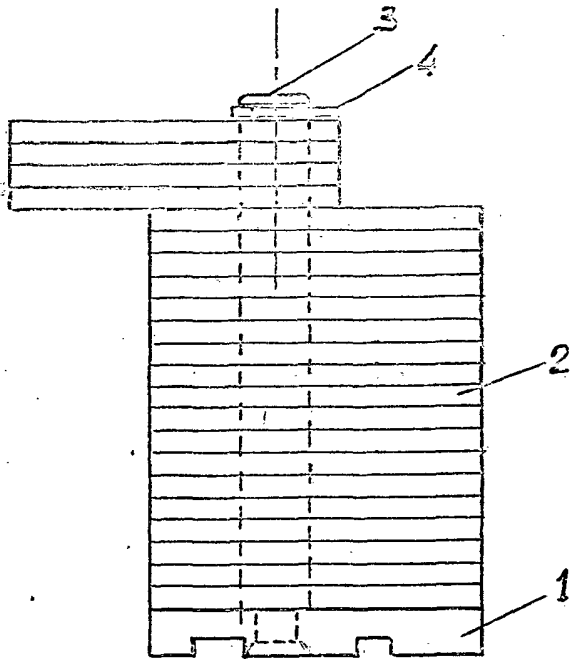


FIG. 1

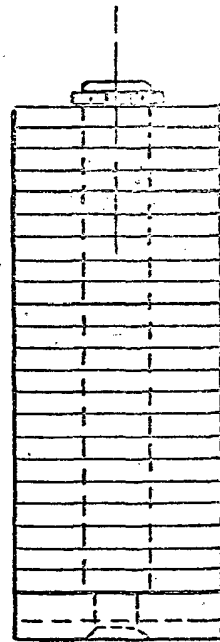


FIG. 2

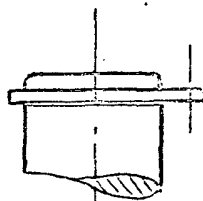


FIG. 3

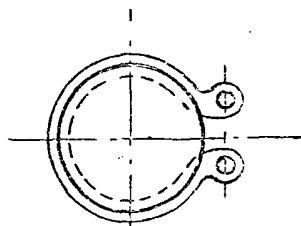


FIG. 4

Escala variable

10 FEB. 1973  
DOMINGO DIAZ UNGRIA  
P.B.