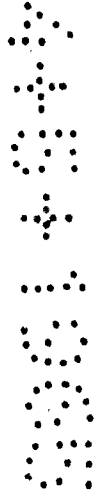




111186



MEMORIA DESCRIPTIVA

PARA UNA PATENTE DE REGISTRO DE MODELO DE UTILIDAD, POR VEINTE AÑOS EN ESPAÑA, A FAVOR DE DOÑA MARIA DEL CARMEN BULNES GUTIERREZ, DE NACIONALIDAD ESPAÑOLA, DOMICILIADA EN MADRID, CALLE PRADILLO, 64,

s o b r e :

"PINZA-TIJERA PARA INSERCIÓN Y EXTRACCIÓN DE FUSIBLES".

La presente patente de registro de modelo de utilidad se refiere a una pinza-tijera de mano, especialmente diseñada para ser utilizada en la inserción y extracción de fusibles en sus zócalos (ó portafusibles).

5

La pinza objeto de registro viene a resolver el problema que se plantea cuando se pretende insertar ó extraer un fusible de tipo cilíndrico con conexiones metálicas en sus extremos por medio de casquillos, en un portafusible de pinceta de presión. A medida que el fusible va siendo de corriente nominal mayor, en este tipo de portafusibles, se requiere una mayor presión de las pincetas -

10



111186

sobre los casquillos con objeto de disminuir al máximo la resistencia de contacto entre fusible y portafusible. Esto da lugar a dificultades en el momento de la inserción y principalmente de la extracción debido a que se necesita ejercer una fuerza importante para vencer el efecto de los resortes de la pinceta, teniendo ésta que hacerlo sujetando el fusible con los dedos en una forma incómoda y molesta. La pinza objeto de registro, permite sujetar cómodamente el fusible para a continuación efectuar el esfuerzo que vence los resortes de las pincetas del portafusibles y permita la inserción o extracción del fusible.

Para mejor comprensión del objeto que se protege en los dibujos adjuntos se representa una forma de ejecución dada a título de ejemplo no limitativo.

De acuerdo con dichos dibujos consta la pinza-tijera de dos piezas unidas por un tornillo, pasador ó remache que permite el deslizamiento de una sobre otra, en forma de tijera.

Tal y como se aprecia en el dibujo, el orificio (2) es el destinado a aprisionar el fusible cilíndrico, en el orificio (1) se puede introducir por ejemplo el dedo índice mientras con el dedo pulgar se ejerce la presión sobre la zona marcada (4), con objeto de cerrar la tijera y aprisionar el fusible tanto para su inserción como para su extracción en el zócalo ó portafusible de pinceta correspondiente.

Estos detalles de manejo, se dan a título orientativo, ya que la pinza puede manejarse haciendo uso de cualquier procedimiento.



El pasador, tornillo ó remache se representa en el dibujo (3).

El material de que está construida la pinza-tijera puede ser cualquiera, siendo de preferencia los materiales aislantes.

5 El objeto que se protege puede ser comprendido en las mas variadas y distintas formas y aplicaciones, sin apartarse del espíritu de las esenciales cualidades del mismo, y se desea que el presente desarrollo sea considerado en todos los aspectos como ilustrativo y no limitativo; por tanto hay que remitirse a la anterior descripción, dibujo explicati-
vo y nota reivindicatoria para mejor comprender el objeto a registrar.

10

N O T A

En resumen : la presente patente de registro de modelo de utilidad recae sobre las siguientes reivindicaciones :

15 1ª. - Pinza-tijera para inserción y extracción de fusibles de cartucho cilindricos en portafusibles ó zócalos de pinceta que se caracteriza por comprender dos piezas fundamentales sujetas por un pasador que permite el giro de una con respecto a la otra y que adecuadamente manejada permite sujetar el flexible durante la maniobra de su inserción o extracción en el portafusible.

2ª. - PINZA-TIJERA PARA INSERCIÓN Y EXTRACCIÓN DE FUSIBLES.

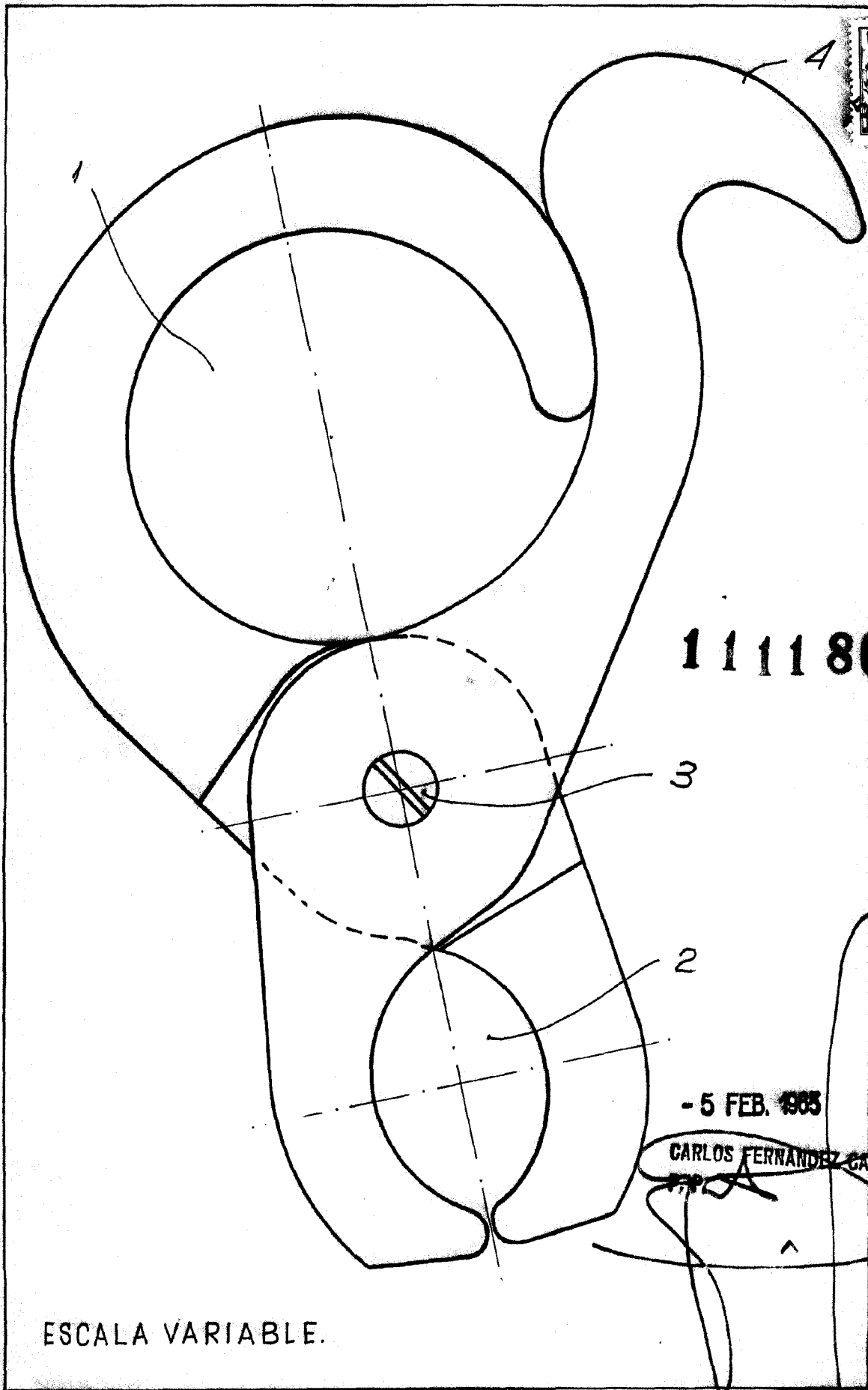
20 Según se describe en esta memoria que consta de tres hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos.

Madrid 5 de febrero del 1965

CARLOS FERNANDEZ CANDELAS

~~P. F.~~

GREGORIO DE LOMPE



111186

- 5 FEB. 1965

CARLOS FERNANDEZ CANDELAS

ESCALA VARIABLE.