

P - 13.639

Serie 2036



223834

223834

MEMORIA DESCRIPTIVA

para solicitar

PATENTE DE INVENCION

en

ESPAÑA

por VEINTE años

a nombre de SOCIETE ANONYME DE PARTICIPATIONS APPAREI-
LLAGE GARDY, entidad suiza, establecida en 14 Faubourg
de l'Hopital, Neuchatel, por:

MEJORAS INTRODUCIDAS EN LA FABRICACION DE PINZAS PARA
APARATOS SECCIONADORES ELECTRICOS"

Hasta hoy día las pinzas de seccionadores
eléctricos han sido genralmente hechas con ayuda de dos



223834

5 piezas laterales que forman las pinzas propiamente dichas, fijadas de cualquier forma conocida sobre una pieza central, sobre la que está fijada la zapata de llegada de corriente. Esta forma de realización, además de necesitar una mano de obra bastante especializada para asegurar el montaje correcto de las piezas laterales sobre la pieza central, lleva a una pinza en la cual existen pérdidas en el contacto.

10 Con vistas a remediar este inconveniente y obtener al mismo tiempo un menor precio de coste, según el presente invento, la pinza del seccionador está hecha de una pieza única, recortada de una cinta de metal conductor y adaptada por dobleces a la forma de una pinza, preferentemente, la base central de la pieza lleva una parte agrandada bien por estrechamiento o bien por embutición
15 del resto de la pieza, para asegurar el alojamiento de la zapata.

20 La descripción que seguirá, con referencia a los dibujos adjuntos a título de ejemplo no limitativo, permitirá comprender bien cómo el invento pueda ser puesto en práctica, formando las particularidades del dispositivo descrito naturalmente, parte del invento.

25 La figura 1 es una vista en perspectiva de una pinza de seccionador según el invento.

La figura 2 es un corte de la figura 1 según el plano II-II.

La pinza maciza ilustrada en las figuras es-



223 34

tá obtenida por recorte de una T en una cinta de material conductor, tal como una cinta de cobre, estando efectuados los cortes invertidos unos a otros. Después de recortadas, las alas de la forma en T se doblan para formar las alas 1 y 2 de la pinza y las partes de contacto 3 y 4, que son previamente provistas de hendiduras 5 para asegurar una mejor elasticidad.

La base 6, provista de rebordes de refuerzo 7 y 8, está agrandada en la zona 9 exterior a la pinza propiamente dicha, con objeto de asegurar el alojamiento de la zapata del conductor de llegada de corriente. Esta zapata está sostenida por un tornillo, por ejemplo, que pasa por un taladro 10. Un taladro 11, practicado en la base 6, sirve para la fijación de la pinza, cuyo centrado está asegurado por un pequeño taladro 12 destinado a recibir una pequeña espiga de dirección.

Es evidente que, sin salirse del margen del presente invento, podrían aportarse modificaciones al dispositivo descrito. Así, por ejemplo, la base podría no llevar el agrandamiento.

Esta solicitud que corresponde a la presentada en Francia el 6 de Septiembre de 1954 bajo el número 675. 758 se acoge a los beneficios del artículo 51 del vigente estatuto sobre Propiedad Industrial.



- N O T A -

223 834

Los puntos de invención propia y nueva que se presentan en España para que sean objeto de esta patente de Invención por VEINTE años, son los siguientes:

5 1º.- Mejoras introducidas en la fabricación de pinzas de aparatos seccionadores eléctricos, caracterizadas por que se forman de una sola pieza recortada en una cinta de metal conductor y se adaptan por dobleces a la forma de una pinza.

10 2º.- Mejoras según la reivindicación 1, caracterizadas por que la base central de la pieza se provee de una parte agrandada, bien por embutición o bien por estrechamiento del resto de la pieza, para asegurar el alojamiento de la zapata.

15 3º.- Mejoras introducidas en la fabricación de pinzas para aparatos seccionadores eléctricos.

Tal y como se ha descrito en la Memoria que antecede, ilustrado en el dibujo que se acompaña y para los fines que se han especificado.

Esta Memoria consta de cinco hojas escri-



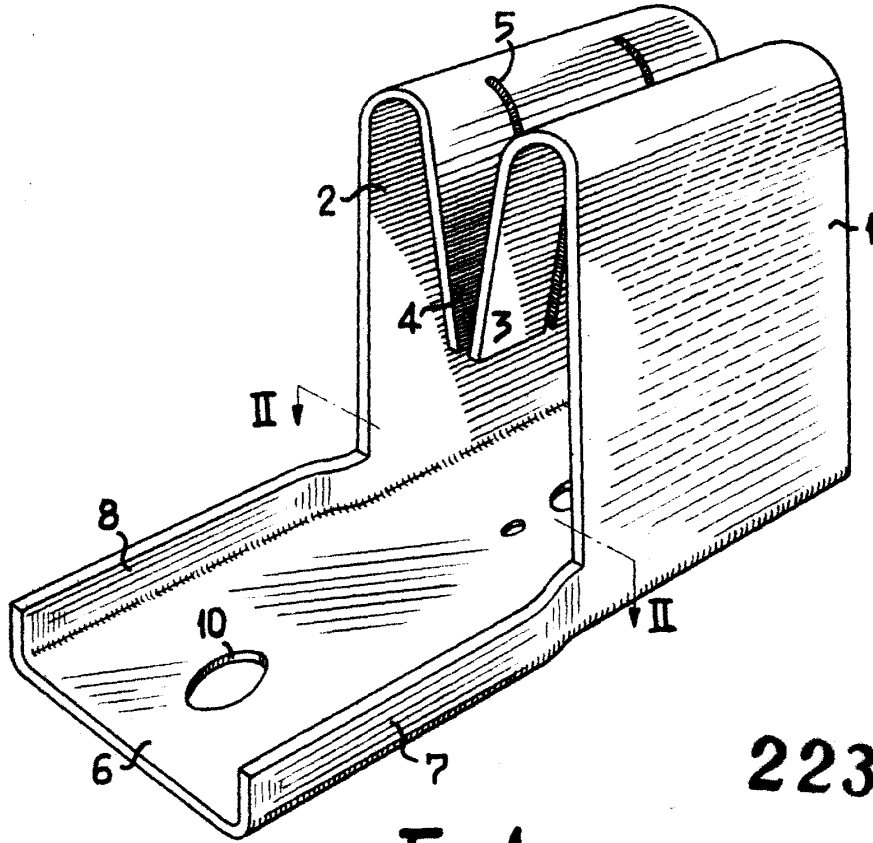
223 834

tas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid, P.A. 5 SEP. 1955.

Alberto de Ezaburo
Por Pedro
Arta

Escala variable



223 034

Fig. 1

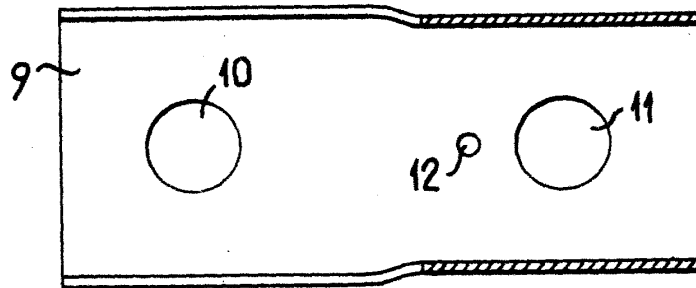


Fig. 2

Alberto de Euzkur.
Por Pedro