

11801



11801

P-4242.

- 2 AGO. 1945

MEMORIA DESCRIPTIVA

para solicitar

MODELO DE UTILIDAD

en España,

por VEINTE años

a nombre de LEONARD STEINER, de nacionalidad francesa, residente en 37, KEW FOOT ROAD, RICHMOND, SURREY, Inglaterra, por:

“UN ELEMENTO FUSIBLE PARA UNA MÁQUINA VULCANIZADORA  
ELECTRICA”

En la Patente nº 170.486 del mismo solicitante se describe una máquina vulcanizadora con elemento calentador eléctrico provista de un interruptor de control accionado a mano, que no puede cerrarse sin insertar en el mecanismo funcional del interruptor un elemento fusible, cuya desintegración permite la apertura automática del interruptor.

La presente solicitud de Modelo de Utilidad tiene por objeto la protección de un elemento fusible para la finalidad mencionada y el cual está en comunicación térmicamente conductora con la placa calentadora del elemento eléctrico de caldeo de la máquina vulcanizadora para su uso

11801

= 2 AG



al reparar cámaras, neumáticos, mangueras y otros artículos de caucho o de tejido cauchutado, tales como, por ejemplo, correas de transmisión o calzado hechas de caucho o de telas engomadas.

5 El dibujo adjunto representa a título ilustrativo una forma preferida de ejecución del elemento fusible del invento.

Este elemento fusible se caracteriza por la porción longitudinal de su cuerpo la cual puede ser de  
10 cualquier forma de sección transversal tal como cuadrada o triangular; preferentemente, sin embargo, dicha sección transversal es redonda y el vástago tiene a intervalos de su porción longitudinal uno o más collares o bridas. Con preferencia existen dos collares o bridas como se representa, pero  
15 puede disponerse uno sólo o en mayor número. Estos collares o bridas corresponden con preferencia, en cuanto a su forma, a la de la sección transversal del cuerpo del fusible pero pueden diferir también de la misma.

La máquina vulcanizadora tiene el mecanismo in-  
20 terruptor encerrado en una caja con una ranura de forma correspondiente a la del fusible y a través de la cual éste se inserta en el mecanismo interruptor. La inserción de un fusible en este mecanismo a través de la ranura de la caja, permite que el interruptor sea accionado a mano y mantiene el  
25 mecanismo interruptor en funcionamiento hasta que el fusible se funde. La fusión determina el disparo del interruptor de forma que éste se abre e interrumpe el circuito eléctrico del elemento de caldeo.

11801



- N O T A -

Los puntos que como característica de novedad se presentan para que sean objeto de este Modelo de Utilidad en España, por VEINTE años, son los siguientes:

5  
10  
15  
12.- Un elemento fusible para una máquina vulcanizadora con elemento eléctrico de caldeo y mecanismo interruptor encerrado en una caja con una ranura a través de la cual se inserta el elemento fusible haciendo posible el accionamiento del interruptor y manteniéndolo en funcionamiento hasta que el fusible se funda y determina el disparo del interruptor y la apertura del circuito, caracterizado porque tiene una porción de cuerpo longitudinal de cualquier forma de sección transversal, teniendo dicha porción de cuerpo, a intervalos de su longitud, uno o más collares o bridas (dos, con preferencia) cuya forma puede corresponder a la sección transversal de la porción de cuerpo longitudinal o diferir de ella.

22.- Un elemento fusible para una máquina vulcanizadora eléctrica.

20  
Tal y como se ha descrito en la Memoria que antecede, representado en el dibujo que se acompaña y con los fines que se han especificado.

Esta Memoria consta de tres hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid,

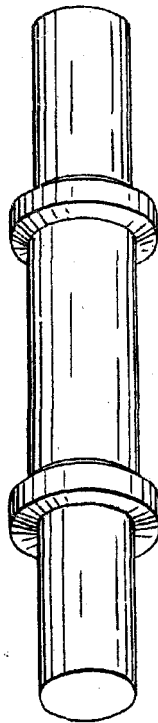
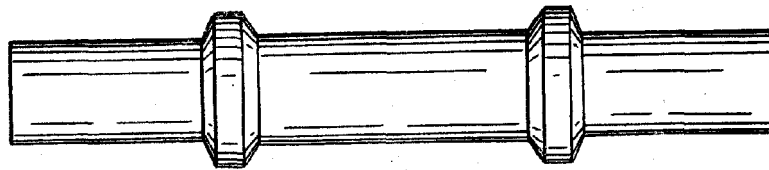
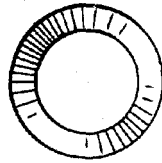
P.A. - 2 AGO. 1945

Liberto de Eizaburu  
Par Pater

JT/.

-3-

11801



P. A.

Alberto de Elizaburu  
Por Padre