

40903

N 1



MEMORIA DESCRIPTIVA

para solicitar

MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años

en ESPAÑA

por: TENAZAS PARA CERRAR TERMINALES DE CABLES

a nombre de: COMPAÑIA ESPAÑOLA ERICSSON, S.A., de nacionalidad española,

domiciliada en: MADRID, Conde Xiquena, 13

=====

El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad se refiere a unas tenazas especialmente concebidas y adaptadas para cerrar los terminales de cable para los que,



5 con el número 213.462 se ha solicitado Patente de Invención a favor del mismo beneficiario.

10 La utilidad de estas tenazas se deriva del hecho de que realizan el cierre de la pestaña del terminal por presión paralela entre dos mordazas, una fija y la otra móvil, especialmente adaptadas a la forma del terminal que queda cerrado perfectamente por aplastamiento entre dichas mordazas.

Las mordazas a que se ha hecho referencia en el párrafo anterior van montadas en asientos roscados con lo cual son fácilmente reemplazables e intercambiables según las medidas del terminal a cerrar.

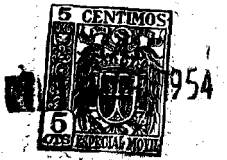
15 En el adjunto plano se ha representado la tenaza de que se trata.

20 Como puede apreciarse, consiste en una pieza en forma de U (1) perpendicularmente a cuyas ramas se alojan las mordazas (2) y (3) siendo fija la mordaza (2) y móvil la mordaza (3) por asentarse ésta sobre una pieza con desplazamiento axial. Ambas mordazas ajustan sobre sus asientos por medio de espigas roscadas.

25 La mordaza móvil (3) va montada sobre una pieza deslizante (4) articulada en un eje (5) sobre el que son susceptibles de giro las ramas de la tenaza (6) y (7) que van articuladas con las bielas (8) y (9) articuladas a su vez sobre la pieza (1).

30 Un resorte (10) tiene que mantener separadas las ramas (6) y (7) y, como consecuencia la mordaza (3) de la mordaza (2).

De esta manera, ejerciendo presión en el sentido de aproximar las ramas (6) y (7), el sistema articulado por las bielas (8) y (9) tiende a hacer que la pieza (4) deslice en



35 el sentido de aproximarse a la pieza (2) con una multiplicación de esfuerzo extraordinaria debido a la gran diferencia de los brazos de palanca con lo cual la mordaza (3) tenderá a aplicarse fuertemente sobre la mordaza (2) y, si entre ambas está interpuesto el terminal, éste quedará perfectamente cerrado a gran presión.

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

N O T A

45 Los puntos esenciales, que se reivindican, por ser propios y nuevos, para que sean objeto de este Modelo de Utilidad, por veinte años, en España, son los siguientes:

50 1ª.- Tenazas para cerrar terminales de cables, caracterizadas por que consisten en una pieza en forma de U perpendicularmente a cuyas ramas se alojan las mordazas, siendo fija la superior y yendo la inferior montada en una pieza deslizante sobre la rama interior, yendo las mordazas propiamente dichas ajustadas por medio de espigas roscadas que atornillan en pasos tallados en sus asientos.

55 2ª.- Tenazas para cerrar terminales de cables, caracterizadas por que la pieza deslizante axial va articulada en su extremo libre sobre un eje en el que se articulan también los dos brazos de las tenazas que van ligados también, articulados, por medio de dos bieletas a la rama interna de la pieza en U.

60 3ª.- Tenazas para cerrar terminales de cables, caracterizadas por que un resorte tiende a mantener separados los brazos de la tenaza.



65

4^a.- Tenazas para cerrar terminales de cables, caracterizadas por que el sistema de bieletas forma en combinación con la pieza deslizante un mecanismo que determina, al aproximarse los brazos, el deslizamiento de dicha pieza con lo que las mordazas tienden a aplicarse la una contra la otra con una fuerza altamente multiplicada y conservando el paralelismo.

70

5^a.- TENAZAS PARA CERRAR TERMINALES DE CABLES.

Todo ello tal y como se describe en la Memoria que antecede y se representa en el dibujo que se acompaña, y a los fines expresados.

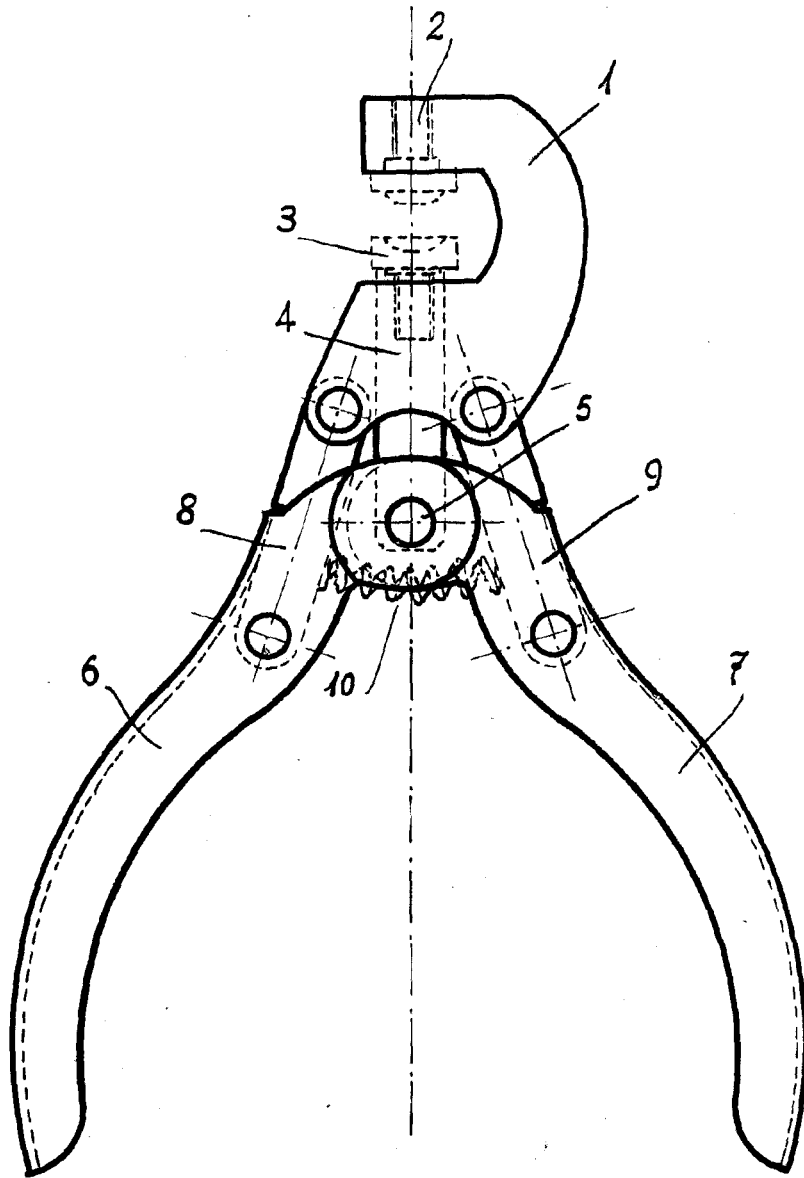
Consta la presente Memoria de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara y de una hoja de dibujos.

Madrid, 11 de Marzo de 1.954

40908

Escala variable

17 MA



E. Lavin

Lavin