

120973



120973

MEMORIA DESCRIPTIVA  
de un  
MODELO DE UTILIDAD  
por:

"MORDAZA PARA EL TENDIDO DE CABLES"

Cuyo registro se solicita por VEINTE AÑOS, con protección para todo el territorio nacional, a nombre y favor de la firma Echevarría Hermanos, S.A., radicada en Vitoria, Cercas Bajas, nº 11, entidad de nacionalidad española.

=====

Para el tendido de cables eléctricos, es habitual establecer medios o elementos de sujeción que los afirman en enclaves o puntos fijos, existiendo muy diversos tipos de sujetadores para cubrir este fin con mayor o menor eficacia.

5

El presente modelo de utilidad, como se deduce de su enunciado, está referido a una grapa o mordaza especialmente concebida para sujetar los cables a puntos fijos en las instalaciones o tendidos de líneas eléctricas, la cual cumple su funcionalidad con absoluta perfección, resultando extremadamente segura, económica y dotada de un alto índice de

10



120973

rendimiento.

15 Sustancialmente, la mordaza que presentamos está constituida por dos partes o piezas independientes y complementarias, una interior de apoyo para el cable que se desea sujetar y otra exterior que es la que le sujeta realmente, hallándose ambas ensambladas con facultad deslizable a modo de corredera.

20 La primera de ellas, o sea la de situación interior en el conjunto de la mordaza, viene determinada por un cuerpo hueco de sección ligeramente trapecial, abierto por abajo y proyectado longitudinalmente en forma de cuña, cuyo cuerpo remata por uno de sus extremos en un cabezal a modo de culatín y provisto de orificios para paso de un lazo o argolla por el que se afianza al correspondiente punto fijo de apoyo, hallándose dotado el propio cuerpo en su parte superior de un suave alabeamiento para asiento del cable que se acomoda a la estructura cilíndrica de este último.

30 La segunda de las partes constitutivas de la mordaza, de emplazamiento externo y dispuesta como envolvente de la anterior, a la que circunda a abraza parcialmente, es una pieza puenteada y ajustada en cierto modo a la conformación en cuña de aquella, aunque bastante más corta, que ejerce la función aprehensora para determinar la sujeción del cable, rematando por sus extremos en sendas boquillas ensanchadas para evitar las rozaduras y fricciones de este último al discurrir aprisionado entre ambas piezas.

40 Esta pieza-puente tiene forma de "U" invertida y está igualmente abierta por abajo, en cuya zona presenta los bordes revertidos hacia dentro, a manera de pestañas, para determinar dos carriles-guías que facilitan el deslizamiento por corredera entre los dos cuerpos que integran el conjunto.



45 Por la especial estructura de ambos, a medida que la pieza-puente se desplaza sobre la interna en dirección opuesta al extremo de amarre, el acuíamiento se acentúa, comprimiendo fuertemente al cable aprisionado entre los dos cuerpos y siendo mayor el grado de aprehensión logrado conforme se tira del cable en sentido contrario al de su punto fijo de enclave, lo que redunda en una superior seguridad funcional de la mordaza.

50 Para facilitar la comprensión de cuanto antecede, y a título meramente ejemplario, desprovisto de todo alcance limitativo, los adjuntos gráficos ilustran la forma idónea de realización práctica.

55 La fig. 1ª muestra una planta inferior y una vista lateral del dispositivo cuyo registro se preconiza.

La fig. 2ª es un corte transversal de la propia mordaza.

La fig. 3ª, por último, representa una perspectiva del conjunto ya incorporado a un tendido de línea.

60 En todas vemos: la pieza interior (1) con su cabezal en forma de culatín (2), dotado de taladros para paso del lazo o argolla de amarre (3), y su proyección en forma de cuña (4) prevista al extremo contrario; la envolvente o pieza-puente (5), con las pestañas o revertidos (6) de su parte inferior para officiar de carriles-guías en su deslizamiento por corredera sobre la pieza (1), y el cable (7) aprisionado entrambas piezas y asentado en el alabeamiento que ofrece la parte superior de la pieza interior (1).

70 Lo dicho constituye un fiel reflejo del objeto de este registro, debiendo considerarse en sentido amplio, nunca en forma limitativa, siendo indiferentes las condiciones en que el modelo se realice, en cuanto se refiera a tamaños, formas

. 4 .  
120973



12 ABR.

75 colores, proporciones y materiales empleados, siempre y cuando no se alteren ni modifiquen las características fundamentales que le tipifican y de las que, a continuación, se hace especial y expresa reivindicación.

NOTA .

80 Se reivindican a nombre y favor de la firma Echevarría Hermanos, S.A., radicada en Vitoria, y de nacionalidad española, los términos siguientes:

1.- Mordaza para el tendido de cables, caracterizada por comprender una primera pieza, de situación interior en el conjunto, la cual viene determinada por un cuerpo hueco de sección ligeramente trapecial, abierto por abajo y proyectado longitudinalmente en forma de cuña, cuyo cuerpo remata por uno de sus extremos en un cabezal a modo de culatín y provisto de orificios para paso de un lazo o argolla por el que se afianza al correspondiente punto de apoyo, hallándose dotado el propio cuerpo en su parte superior de un suave alabeamiento para asiento del cable que se acomoda a la estructura cilíndrica de este último.

95 2.- Mordaza, según el punto anterior, caracterizada por establecerse una segunda pieza, de emplazamiento externo y dispuesta como envolvente de la anterior, a la que circunda y abraza parcialmente, cuya pieza tiene forma puenteada y se ajusta en cierto modo a la conformación en cuña de la primera, aunque es mas corta que aquella, ejerciendo esta última función aprehensora y rematando por sus extremos en sendas boquillas ensanchadas que evitan rozaduras y fricciones del cable al discurrir este aprisionado entrambas piezas.

100 3.- Mordaza, según precedentes puntos, caracterizada

. 5 .  
120973



105

porque la pieza-puente, de ubicación exterior, tiene forma de "U" invertida y está igualmente abierta por abajo, en cuya zona presenta los bordes revertidos hacia dentro, a manera de pestañas, para determinar con ellos dos carriles-guías que facilitan el deslizamiento por corredera entre los dos cuerpos fundamentales que integran el conjunto.

4.- MORDAZA PARA EL TENDIDO DE CABLES.

110

Todo conforme queda descrito en la presente Memoria, que consta de CINCO HOJAS mecanografiadas por una sola cara, foliadas y dibujos que se acompañan.

Madrid, 12 ABR. 1966

*El Juncal*

120973



FIG. 1.

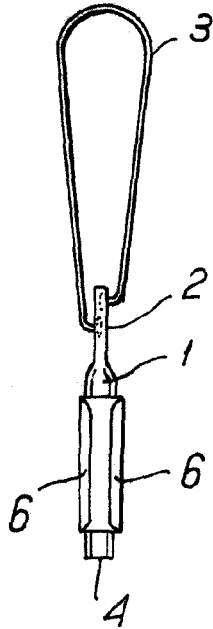


FIG. 2.

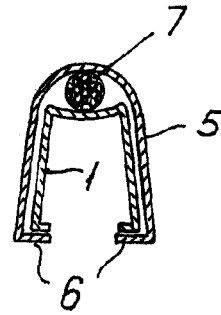
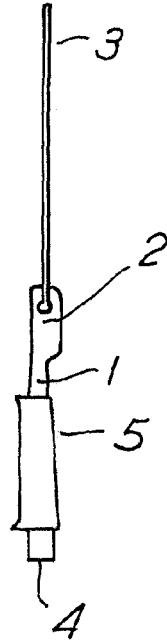
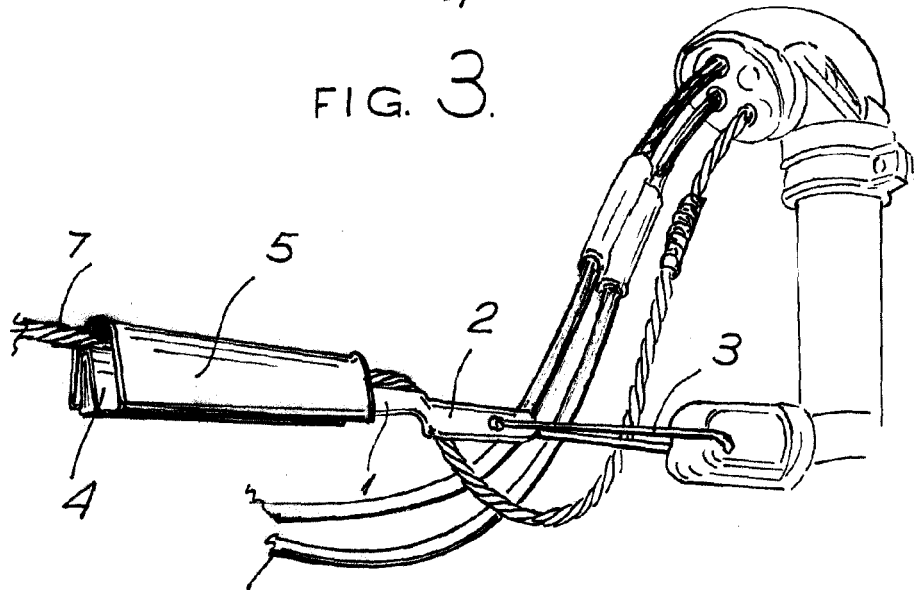


FIG. 3.



Madrid 12 ABR. 1966

*Caro Juan*

ESCALA VARIABLE.