



20871

MEMORIA DESCRIPTIVA

del MODELO DE UTILIDAD, por 20 años, solicitado a favor de Don Agustín ABRIL Vies, de nacionalidad Española, residente en Barcelona, Pasaje Maluquer numero 4 - 2º 2ª., - por " UN PASA-TALADROS CON SUJECION AUTOMATICA DEL CONDUCTOR ".

Este Modelo de Utilidad se refiere a un pasa-taladros - que se caracteriza por el hecho de constituir el propio - tiempo un elemento de retención firme del conductor que pasa a través del mismo.

5 El pasa - taladros de que se trata es de aplicación general, pero está indicado especialmente para su empleo en los aparatos receptores de radiotelefonía y análogos, para el paso a través de las paredes de la caja o cuerpo de - los mismos, de los conductores que en cada caso se precisen.

10

A continuación se describe el pasa-taladros de que se habla con el auxilio de los dibujos de la hoja adjunta en



los que se representa un caso de ejecución práctica del mismo.

15 La figura 1, es una vista por su extremo anterior, del pasa-taladros de que se habla; la figura 2, una sección longitudinal del mismo una vez montado; la figura 3, una sección transversal por A-A de la figura 2; la figura 4, una vista por su testero de la pieza-cuña que fija el pasa-taladros en su lugar de emplazamiento y que a la vez sujeta el cable conductor que pasa a través del mismo; la figura 5, es una sección longitudinal del propio dispositivo desacopladas las dos partes que la integran y la figura 6, es una proyección horizontal del cuerpo del mismo.

25 El pasa-taladros que se describe comprende un cuerpo constituido por una porción cilíndrica -1- que, por un extremo, forma una valona -2- también cilíndrica y por el opuesto una prolongación ligeramente cónica. Esta abarca tan solo la mitad del cuerpo -1- que, a la vez forma una cavidad -5-6-, que desemboca por el frente de aquel dando lugar a una escotadura rectangular en cuyas paredes laterales van practicadas frente a frente unas depresiones -7-. El cuerpo -1- presenta lateralmente unos planos -4-. Además, en el punto de arranque del mismo junto a la valona -2-, forma una pequeña garganta -1'- en la que encaja el grueso de la pared en que se monta.

35 En la cavidad -5-6- se dispone una pieza -9- cuya curvatura coincide con la del cuerpo -1- con una valona -8- correspondiente a la valona -2- de aquél de manera que, una vez colocada, queda completado parcialmente el referido cuerpo.

40 La propia pieza -9-, por su parte superior, forma un plano inclinado -10- relativamente largo y por su cara inferior -



presenta un tabique -11- de perfil inferior ondulado para dar lugar a las cavidades -13- que son las que obran sobre los dos cables, generalmente acoplados, para que el dispositivo está previsto. El tabique -11- forma en sus extremos unos salientes -12- que son los que encajan en las depresiones -7- del cuerpo -1-.

El sable -14- queda dispuesto como se muestra en la figura 2, es decir, pasa por el fondo de la cavidad -6- en la que queda retenida por el tabique -11- de la pieza -9- lo que imposibilita toda salida del mismo y el conjunto de las piezas -1- y -9- se monta en el agujero correspondiente a presión, facilitando dicho montaje los planos inclinados -3- y -10- que el mismo presenta.

Las dimensiones y las formas accesorias de las piezas que integran este dispositivo serán variables como lo serán la calidad y clase del material aislante de que se fabrique, los procedimientos que para ello se sigan y en general, en todo cuanto no altere, cambie o modifique su esencialidad.

----- N O T A -----

Se reivindica como objeto de este Modelo de Utilidad:-

1ª.-Un pasa-taladros con sujeción automática del conductor o conductores, que se monten en el mismo, constituido por dos piezas de material aislante que se complementan formando un cuerpo cilíndrico con una valona por su cara anterior y una terminación cónica por la posterior, a través de las que pasa el conductor según un camino sinuoso que aseguran su afianzamiento en el mismo.

2ª.-El propio dispositivo en el que una de las piezas que



constituyen el cuerpo del propio ~~pasa-taladros~~ afecta en líneas generales una forma cilíndrica con una valona en un extremo y una terminación troncocónica por el opuesto que alcanza tan solo la mitad del propio cuerpo cilíndrico, presentando éste una cavidad que desemboca por la cara anterior en una abertura rectangular cuya base coincide con el borde superior de la prolongación troncocónica posterior y en las paredes laterales de la referida escotadura y prolongándose hasta el fondo de la cavidad que la misma determina van practicados frente a frente unos refundidos para la guía de la pieza complementaria del propio dispositivo.

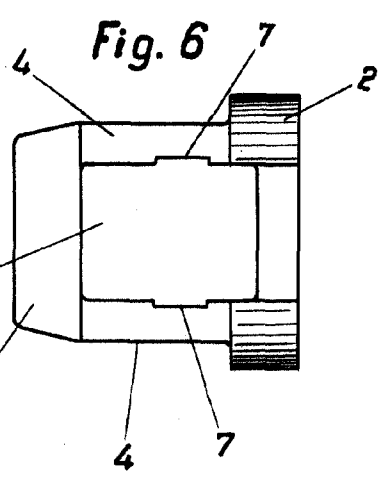
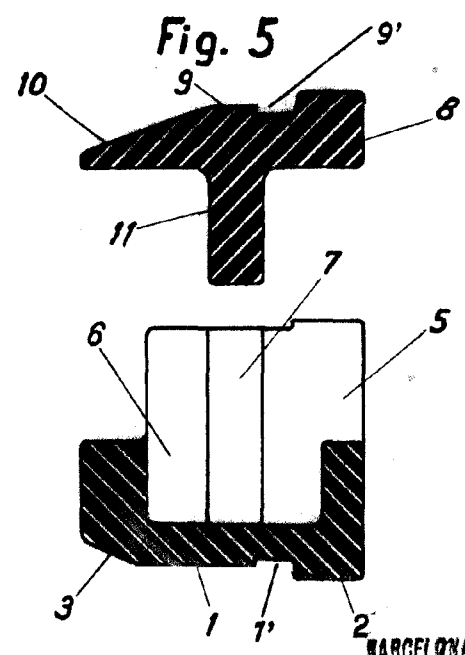
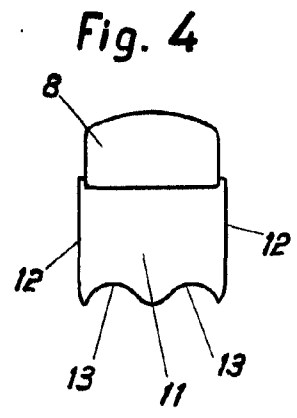
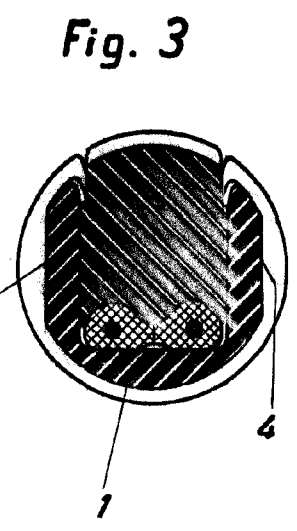
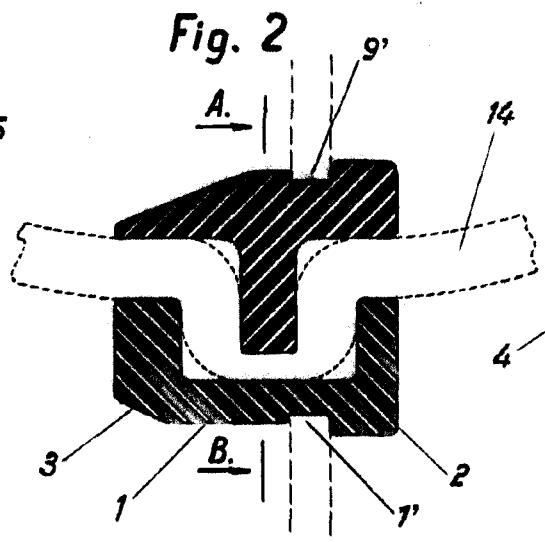
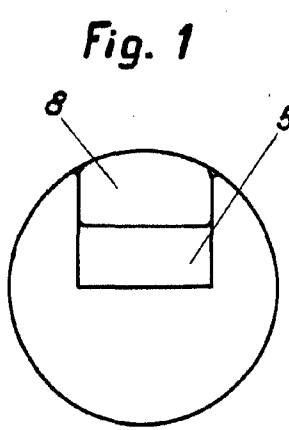
3^a.—El pasa-taladros de la reivindicación 1^a., en el que la pieza complementaria de la detallada en la reivindicación 2^a., completa la porción cilíndrica y la valona de aquella y posteriormente forma un plano inclinado de longitud relativamente larga, en tanto que por su cara interior presenta un tabique que penetra en la cavidad del repetido cuerpo para la retención del cable que pasa por el mismo, a cuyo efecto presenta inferiormente un perfil adecuado y dicho tabique se prolonga por sus caras laterales dando lugar a unos salientes que encajan en las ranuras o depresiones de guía detalladas en la propia reivindicación anterior.

4^a.—Un pasa-taladros con sujeción automática del conductor. Consta la presente memoria descriptiva de cuatro hojas foliadas escritas por una sola cara.

Barcelona, 31 de AGOSTO de 1.949.
P. A.

JUAN LLORI

P. P.



BARCELONA, 31 DE *Agosto* DE 1942
P. A.

JUAN LLORI
P. P.
J. Llori

ESCALA VARIABLE