



• 68 609

MEMORIA DESCRIPTIVA

del Modelo de Utilidad, por 20 años, solicitado a favor de DON ARTURO SALES ALADESA, de nacionalidad Española, residente en Barcelona, calle de Sagrafies numero 28, por : "UN AISLADOR PERFECCIONADO "

5 El Modelo de Utilidad, cuyo registro se solicita se refiere a un aislador perfeccionado, que presenta como ventajas la de conseguir una adecuada y sólida sujeción de los conductores y además la forma curvada del interior de los canales guía y de sus salidas extremas, permite que el movimiento y curvatura del conductor no afecte al conductor paralelo por evitarse la rotura del mismo por rozamiento, al no haber aristas vivas en contacto.

10 El aislador perfeccionado, objeto del presente Modelo de Utilidad, está constituido por una pieza soporte fija con el canal inferior de apoyo y guía del conductor, provisto del orificio central para sujeción a la superficie de colocación. De la zona media de los lados del canal o placa guía inferior sobresalen dos zonas salientes verticales, formando parte de la misma superficie cilíndrica, cuyas caras

15



interiores están roscadas. Dichas zonas se sitúan correspon -
diéndose en los extremos de un diámetro.

Una pieza móvil formada por un botón de accionamiento de -
vástago interior roscado que lleva en su extremidad y girate-
20 ria respecto al vástago, el canal superior de guía del con -
ductor. La introducción del puente del canal paralelo al ca -
nal inferior, y el roscado del vástago del botón de mando en -
tre las piezas del soporte, determina la aproximación parale -
la del canal móvil respecto al fijo, variando la presión y -
25 distancias entre ambas placas guías según el diámetro del con -
ductor intermedio.

En la hoja gráfica adjunta y a título de ejemplo, se repre -
senta una realización práctica del aislador, generalmente de -
material plástico, objeto del presente Modelo de Utilidad.

30 En la figura 1, se ve la planta del aislador, apreciando en
la figura 2, el alzado o vista lateral y en la figura 3, un cer -
te transversal.

Siguiendo los dibujos vemos la pieza soporte inferior -1- con
el orificio -2- de paso del clave o tornillo de sujeción, apre -
35 ciándose el canal -3- con los extremos curvados hacia abajo -4-
para permitir el doblado del conductor y su guía evitando cam -
bios de dirección bruscos. Del soporte sobresalen las piezas
-5-, zonas de una misma superficie cilíndrica, roscadas interior
mente según -6-.

40 La pieza móvil está constituida por el botón -7-, con salien -
tes longitudinales -8- para facilitar la sujeción. De la super -
ficie inferior -9- de la tapa del botón sale el vástago roscado
-10- que se une a las roscas -6-. En el extremo del vástago y
rotativo según el pivote -11- que atraviesa el orificio central
45 -12-, del testero del vástago -10- está el canal superior -14-,



de perfil longitudinal de extremidades curvadas -15- que se aproxima según se desee a la pieza canal guía inferior. Para que al desenroscar la pieza superior no se separe de la pieza soporte, existe un tirante flexible de unión -16-.

50 Se fabricará el aislador perfeccionado objeto del presente Modelo de Utilidad, con los materiales apropiados a sus elementos constituyentes, pudiendo variar su forma, acabado y dimensiones, y cuantos detalles no alteren, cambien o modifiquen su esencialidad.

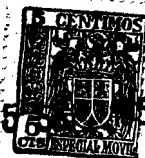
~~*****~~ N O T A ~~*****~~

55 Se reivindica como objeto de este Modelo de Utilidad:-

1ª.-Un aislador perfeccionado, constituido por una pieza soporte fija con el canal inferior de apoyo y guía del conductor, con extremos curvados para evitar roces al conductor, provisto del orificio central para sujeción a la superficie de colocación, sobresaliendo de la zona media de los lados del canal, dos zonas salientes verticales formando parte de la misma superficie cilíndrica y correspondiéndose en los extremos de un diámetro. Dichas zonas estén roscadas interiormente.

65 2ª.- Un aislador perfeccionado, según reivindicación 1ª., caracterizado por una pieza móvil formada por un botón de accionamiento, de vástago interior roscado, que lleva en su extremidad y giratorio respecto al vástago, el canal superior de guía del conductor de rampas extremas curvadas como las del canal fije. La introducción del puente del canal superior paralelo a la canal inferior, entre las dos piezas salientes del soporte fije, con lo que se evita la rotación del canal superior, y el roscado del vástago del botón de mando entre las piezas del soporte determi-

70



na la aproximación paralela del canal móvil respecto al fije,
variando la presión y distancia entre ambas piezas guías, se -
75 gún el diámetro del conductor intermedio.

2º.- UN AISLADOR PERFECCIONADO .

Consta la presente memoria descriptiva de cuatro hojas folia-
78 das y escritas por una sola cara.

Barcelona, 15 de SEPTIEMBRE DE 1.958.

P. A.

M. LLORT

P. A.

68 609 16



Fig.1

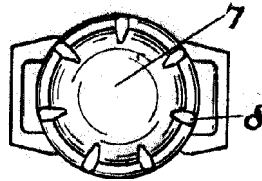


Fig.2

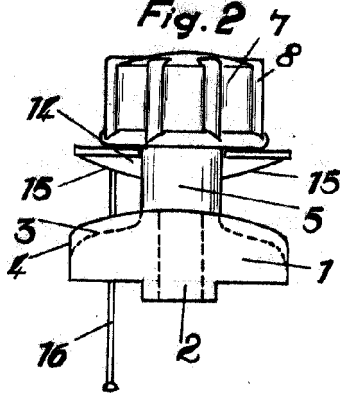
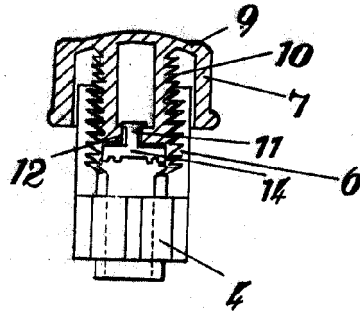


Fig.3



BARCELONA 15 DE Septiembre DE 1958
P. A.

M. LLORT

[Signature]

Escala variable.