



80774

MODELO DE UTILIDAD

a favor de la razón social

"HIJOS DE ARTURO SIMON, S.A.", entidad española, do-
5 miciliada en Barcelona, calle Alava nº 112,

por:

"PIEZA-OJAL APLICABLE A LAS CAJAS DE LAS INSTALACIONES ELECTRICAS"

-o00o-

10

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad tiene por objeto, como su enunciado indica, una pieza-ojal que tanto puede aplicarse a cajas de empotrar y cajas de derivación como a toda clase de aparatos para instalaciones eléctricas, la
15 cual cumple los fines esenciales para los que específicamente ha sido concebida con la máxima seguridad y eficacia, pudiendo ser montada y desmontada con toda facilidad sobre las cajas o aparatos para instalación eléctrica.

Sabido es que las cajas para instalaciones eléctricas en las que se efectúan los empalmes están provistas
20 de sus correspondientes tapas que las cierran, y en su pared se prevén unas partes rebajadas o de menor espesor, las cuales han de ser rotas por el operario que se ocupa de la instalación, para paso de los conductores pertinentes al interior de la caja en que se efectúan los correspondientes em-
25



de interior hueco; este saliente cilíndrico es cortado en el momento oportuno para permitir el paso por él del conductor, que queda ajustado en dicho paso y totalmente aislado y estanco por la pieza-ojal, imposibilitando la entrada de cuerpos
60 extraños al interior de las cajas o aparatos eléctricos.

Estas son a grandes rasgos las características principales de la pieza-ojal objeto del presente modelo. Otros detalles y características del mismo se pondrán de manifiesto en el transcurso de la descripción que a continuación
65 se da, en la que para facilitar su comprensión se hace referencia a la hoja de dibujos adjunta, en que de manera un tanto esquemática y tan sólo por vía de ejemplo se muestran distintas vistas de la pieza que se preconiza, Estos detalles se dan a
70 título ilustrativo, por tanto esta memoria debe ser considerada sin carácter restrictivo alguno en cuanto a formas, dimensiones, proporciones y materias se refiere.

En la hoja de dibujos adjunta:

La figura 1 muestra una vista frontal de la pieza-ojal que se preconiza, en la que se puede apreciar su
75 forma característica y la cavidad circular que presenta en su dorso.

La figura 2 corresponde a una vista en sección según la línea A-A de la figura 1, poniéndose de manifiesto en esta figura la prolongación cilíndrica del fondo de la pieza,
80 cuya prolongación se corta en el momento oportuno, y la canal periférica de ajuste a la zona periférica de la abertura o perforación ya practicada en las cajas o aparatos para instalaciones eléctricas.

La figura 3 corresponde a una vista lateral de
85 la pieza-ojal.

88774

28 AGO



Con referencia a las figuras enumeradas, se indica con el número -1- el cuerpo de la pieza-ojal objeto de este modelo, cuyo cuerpo es de material flexible aislante y de forma rectangular con un extremo circular. Esta pieza tiene
90 practicada en un perímetro una canal -2- para su ajuste sobre la pared de las cajas o de los aparatos haciéndola resbalar sobre los bordes de las entallas o aberturas practicadas en ellos. El dorso de esta pieza presenta un vaciado circular -3- de cuyo fondo se prolonga un saliente cilíndrico -4- de
95 hueco interior -5-.

Una vez ajustada la pieza sobre la caja o aparato, el operacio que se encarga de la instalación corta el saliente -4- de la pieza para permitir el paso del conductor, el cual queda ajustado y estanco en el interior de la caja a
100 través del hueco -5- totalmente aislado de las paredes de la caja.

Como se puede apreciar por la descripción que antecede, el presente modelo proporciona una pieza-ojal aplicable a cajas de empotrar y de derivación así como a toda cla
105 se de aparatos para instalaciones eléctricas, de construcción sencilla y fácil disposición sobre las cajas o aparatos, obteniéndose con ello evidentes beneficios de tipo práctico y económico.

Se hace constar a los efectos oportunos que en
110 el presente modelo se podrán introducir todas aquellas variaciones de detalle que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar, siempre y cuando que con las mismas no se modifiquen las características esenciales de la pieza-ojal descrita.



115

N O T A

88774

Se declara de novedad y propiedad en España el contenido de las siguientes

REIVINDICACIONES

1. Pieza-oyal aplicable a las cajas de las ins-
120 talaciones eléctricas, que se caracteriza por tener su cuerpo de forma rectangular con un extremo circular, teniendo en su periferia una canal para el ajuste a la abertura correspondiente de la caja o aparato, y en su dorso tiene practicado un vaciado circular de cuyo fondo se prolonga un saliente ci-
125 lindríco de interior hueco, el cual es cortado en el momento de efectuar la instalación para paso del conductor correspondiente que queda ajustado y estanco.

2. PIEZA-OJAL APLICABLE A LAS CAJAS DE LAS INS-
TALACIONES ELECTRICAS.

130 Todo ello tal y como se describe y reivindicca en la presente memoria que consta de cinco hojas escritas a máquina por una de sus caras, y dibujos que la ilustran.

Barcelona, 23 de agosto de 1961.

p.a.



88774

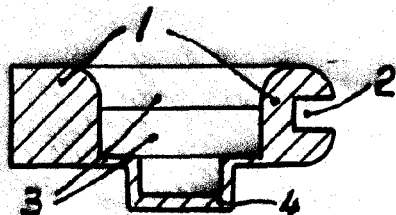


Fig. 2

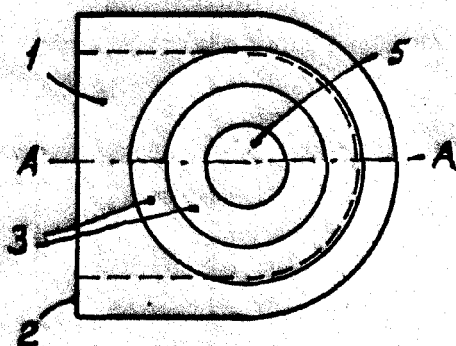


Fig. 1

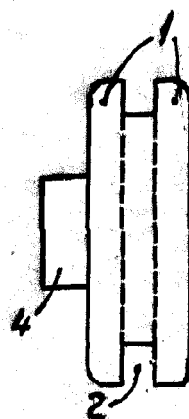


Fig. 3

ESCALA VARIABLE

Barcelona, 23 de agosto de 1961.
P.a.