



83342

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de
UN MODELO DE UTILIDAD

a favor de Don Matías DIAZ Jove, de nacionalidad española, domiciliado en GIJON (Oviedo), Emilio Villa núm. 10,

por:

"BANDEJA PERFECCIONADA PARA CANALIZACION DE CABLES EN INSTALACIONES ELECTRICAS "

=====

Son variados los tipos de bandejas utilizados en la canalización de cables para instalaciones eléctricas, pero todos ellos adolecen de bastantes defectos entre los cuales cabe señalar como principales el calentamiento de cables y bandejas por falta de refrigeración adecuada, dificultad en las operaciones de montaje y por ende una defectuosa adaptación, todo lo cual se traduce en deficiencias de instalación y en un prematuro desgaste.

Con el fin de evitar tales inconvenientes ha sido ideada la bandeja perfeccionada a que se contrae la presente Memoria y en la que han sido previstos medios de aireación constante que impiden el mencionado calentamiento, así como otros que permiten un rápido y seguro montaje, lográndose al propio tiempo una im-



8 12 12

portante reducción de peso en la bandeja aludida.

15 Todas estas mejoras determinan un resultado industrial nuevo que el recurrente desea explotar con carácter exclusivo en España mediante el correspondiente registro como MODELO DE UTILIDAD en la forma y condiciones que previene el vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial.

20 A continuación se hará una detallada descripción del invento, ayudándonos para ello del plano reglamentario que al efecto se acompaña y en el cual,

La fig.1ª muestra la bandeja en alzado lateral, y

La fig.2ª presenta una vista en planta.

25 Según el ejemplo de ejecución representado, la bandeja (1) es un elemento laminar monopieza, preferentemente rectangular y de materia apropiada, cuyos lados se doblan en toda su longitud formando ángulo recto para crear unos rebordes (2-2'), de altura conveniente, junto a los cuales y debidamente distanciad

30 dos se han practicado unas perforaciones circulares (4) para dar paso a los tornillos que inmovilizarán la bandeja (1) sobre el imprescindible soporte, no representado.

 Todo el fondo de la bandeja (1) presenta pluralidad de perforaciones equidistantes y simétricas (3) convencionalmente

35 ovaladas, dispuestas en hileras alternativas a modo de tresbolillo, en las cuales se introducen y doblan bajo el plano contrario de la bandeja (1) los extremos de unas grapas que inmovilizan los cables canalizados longitudinalmente en la misma.

 Dichas perforaciones proporcionan un notable aligeramiento en el peso de la bandeja, creando también unas entradas

40 y salidas de aire y por consecuencia una refrigeración constante de la misma y de los cables en ella canalizados.

 La forma, dimensiones y materiales podrán ser variables y en general todo aquello que sea considerado como accesorio o secundario, siempre y cuando que no modifique esencialmen-

45



te el objeto de la invención.

83942

N O T A



EL MODELO DE UTILIDAD que se solicita recaerá sobre las particularidades características de las siguientes reivindicaciones

1ª - Bandeja perfeccionada para canalización de cables
50 en instalaciones eléctricas, esencialmente caracterizada por integrar un elemento laminar monopieza, preferentemente rectangular, cuyos lados se doblan longitudinalmente en ángulo recto para constituir unos bordes de altura apropiada paralelos a los cuales y en la parte interna han sido practicados unos orificios
55 circulares que dan paso a los tornillos que aseguran dicha bandeja sobre un soporte adecuado.

2ª - Bandeja perfeccionada para canalización de cables en instalaciones eléctricas, según la reivindicación primera, caracterizada porque todo el fondo de la citada bandeja
60 lleva unas perforaciones equidistantes y simétricas, preferentemente ovaladas, dispuestas en hileras horizontales y alternativas a modo de tresbolillo, que a más de aligerar considerablemente su peso, ofician como entradas y salidas de aire creando una refrigeración constante del aludido fondo y cables sobre él canalizados, los cuales se sujetan mediante grapas cuyos extremos
65 son introducidos en las perforaciones referidas, doblándose después bajo el plano contrario de la repetida bandeja.

3ª - BANDEJA PERFECCIONADA PARA CANALIZACION DE CABLES EN INSTALACIONES ELECTRICAS.

...



83942

Todo según queda expuesto en la precedente memoria, que consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y a título de ejemplo se ha representado en la hoja de dibujos que se acompaña.

...

Madrid, = 4 NOV. 1960

Alfonso López

83942



Fig.1

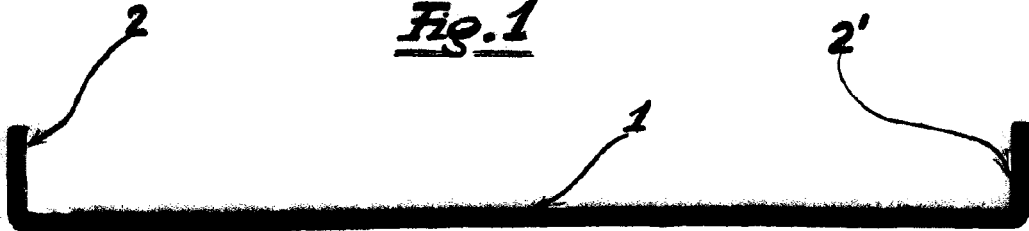
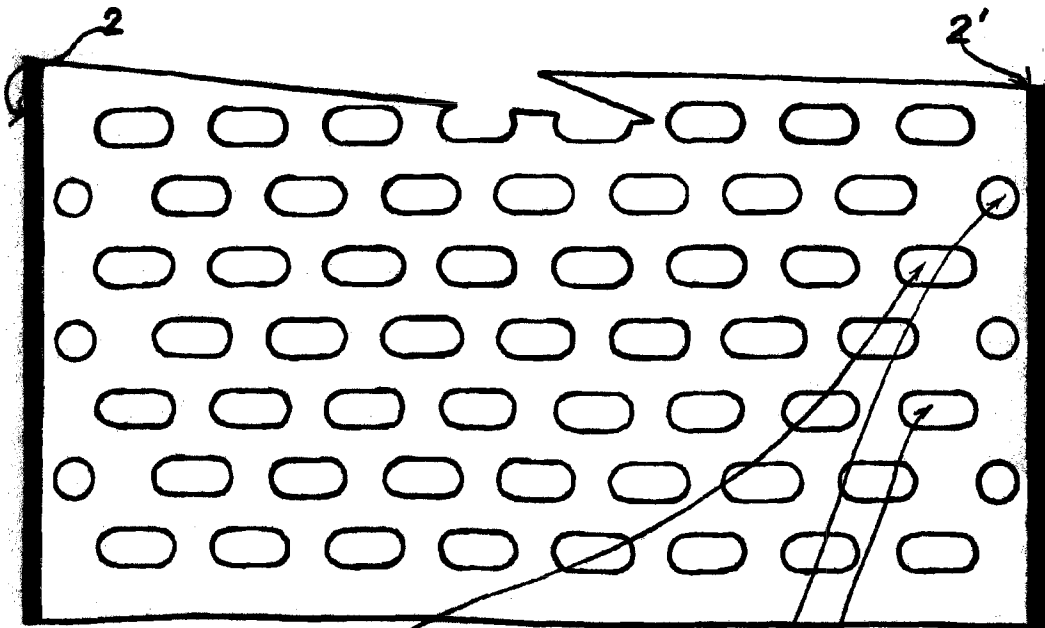


Fig.2



Escala variable
Madrid, 4 NOV. 1960

Metias Diaz Jove

Sección