



DC. 100

51405

51405

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a
la solicitud de
un MODELO DE UTILIDAD por VEINTE AÑOS en ESPAÑA,
a favor de
DON JOAQUIN ELASCO BLAZQUEZ, residente en MADRID,
por
«UN CONECTOR ELECTRICO PERFECCIONADO»



51405

5

La invención a que se refiere la presente Memoria, constituye una novedad industrial con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con lo preceptuado en el Estatuto vigente sobre Propiedad Industrial de 26 de Julio de 1929, texto refundido publicado el 30 de Abril de 1930.

10

El objeto de la presente Invención es un conector eléctrico perfeccionado, cuya simple estructura y múltiples aplicaciones lo han de hacer sumamente aceptable en el mercado, y entre los industriales de la especialidad.

15

Está constituido por un plano rectangular provisto de rebordes verticales, en el que se ha practicado dos acanaladuras longitudinales que, en su parte media, se ponen en contacto con otras dos transversales. En estas dos últimas, existe una serie de pequeñas pías metálicas, y en las acanaladuras longitudinales también, pero las pías solo ocupan la mitad de cada una de ellas, en posición opuesta la una respecto de la otra.

20

Las acanaladuras transversales se continúan a través de las longitudinales, y ambas se interrumpen en el centro dejando un espacio de grosor normal, que adopta la forma de un cuadrado.

25

Entre los rebordes verticales del plano descrito, se ajusta un plano a modo de tapa, que en su cara interna presenta las mismas acanaladuras descritas anteriormente.

30

En los dibujos que se acompaña, se ha representado con todo detalle el objeto descrito. Así, la figura 1ª representa el perfil del lado mayor del plano-tapa; la figura 6ª es el perfil de lado menor del mismo; la figura 2ª, es dicho plano tapa, en que el nº 1 designa el plano propiamente dicho, 2, las



51405

35 acanaladuras longitudinales y 3 las transversales. En la figura 7ª muestra como se entrecruzan las cuatro acanaladuras, y el espacio cuadrado que queda entre ellas.

La figura 3ª es el plano provisto de rebordes verticales en el que se aprecian las pías 4 y 5, que aparecen asimismo en las figuras 4 y 8, designadas con los nº 6 y 7. La figura 5ª es una vista de la cara exterior del plano tapa. La figura 9ª muestra a dicho plano, 10, encajado en los rebordes correspondientes, y a las acanaladuras 8 y 9.

40 El funcionamiento es sencillo. Basta introducir los hilos de una de las partes de la conexión que se desea efectuar, en las acanaladuras longitudinales, donde quedan sujetos por las pías metálicas al efecto. Introduciendo en las transversales los hilos de la otra parte, que también se sujetan al las pías, quedan ambas series de hilos en contacto, y se produce la conexión, una vez introducido el plano-tapa en los rebordes verticales, el cual los presiona y mantiene en su posición.

45 Son evidentes las ventajas que se desprenden del dispositivo descrito, pues a su sencillez estructural, une una seguridad absoluta de funcionamiento, así como atractiva presentación. Además, es de reducido coste económico, y su tamaño permite instalarlo con facilidad en toda clase de instalaciones.

50 Hecha la descripción que antecede, es preciso añadir que los detalles de realización de la idea que se ha expuesto, pueden variar, sin que ello signifique el cambio de la esencia de la invención, que es la que se desprende de los párrafos que anteceden, y la que se reivindica en la siguiente

N O T A

55 En resumen: el Modelo de Utilidad que se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:



31405

65

1ª.- UN CONECTOR ELECTRICO PERFECCIONADO, caracterizado esencialmente porque consta de dos planos, uno provisto de rebordes verticales y otro a modo de tapa que encaja en dichos rebordes, hallándose provistos en su cara interior de dos acanaladuras longitudinales que, en su parte media, se ponen en contacto con dos transversales, estando provistas cada una de éstas últimas de una serie de pequeñas pías metálicas, mientras que cada una de las longitudinales posee otra serie de pías, dispuestas en posición opuesta la una respecto de la otra.

70

2ª.- UN CONECTOR ELECTRICO PERFECCIONADO, según reivindicación 1ª, caracterizado porque las acanaladuras transversales se continúan a través de las longitudinales.

75

3ª.- UN CONECTOR ELECTRICO PERFECCIONADO, según reivindicaciones anteriores, caracterizado porque las cuatro acanaladuras se interrumpen en el punto medio del plano, dejando un espacio de grosor normal, de forma cuadrada, siendo la de los dos planos, rectangular.

80

4ª.- Se reivindica, por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita: UN CONECTOR ELECTRICO PERFECCIONADO.

Todo conforme se describe en la presente Memoria, que consta de cuatro páginas escritas a máquina y dibujos que se acompaña.

Madrid, 1 de Diciembre de 1955

ALFONSO UNGRIA



51405

FIG. 1ª

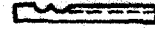


FIG. 6ª

FIG. 2ª

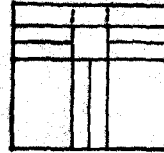
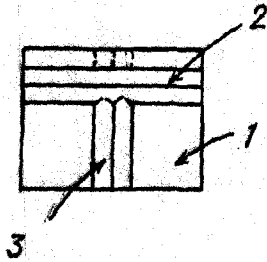


FIG. 7ª

FIG. 3ª

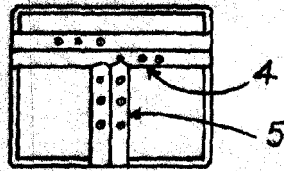


FIG. 4ª



FIG. 8ª

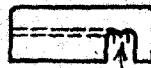


FIG. 5ª

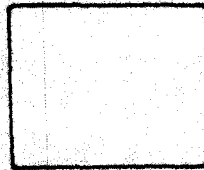
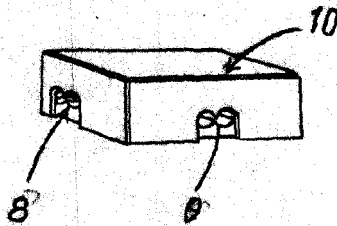


FIG. 9ª



ESCALA VARIABLE
MADRID, 1 DE Diciembre DE 1955
ALFONSO URSUA