



35283

Dn. Saturnino, Don Angel y Don José Garcia Castillo, de nacionalidad española, domiciliados en Barcelona, calle Bruch, 155, solicitan registrar un Modelo de Utilidad, por 20 años, para - España y sus Colonias, que se refiere a: "PORTALAMPARAS DESMONTABLE, DOTADO DE PINZA PARA LA INSTALACION DE LA LAMPARITA DE CONTROL, SOBRE EL TABLERO DE MANDOS DE LOS AUTOMOVILES Y CAMIONES" (Clase 62) Grupo 7º, del Nomenclator Oficial.-

- - - - -

El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad lo constituye un nuevo portalámparas, previsto de una pinza de adaptación, para facilitar la instalación de una lamparita de control, sobre el tablero de mandos de los coches automóviles y camiones.-

5

La característica primordial de este nuevo portalámparas, estriba en que está formado de dos partes, una de ellas constituida por una pinza, que permanece fija sobre el tablero y otra, desmontable, consistente en una pieza aislante, que forma el portalámparas propiamente dicho y que lleva los bornes de conexión de la lamparita.-

10

Debido a la condición de ser el portalámparas desmontable, el recambio de la lamparita es sumamente fácil, puesto que puede extraerse la pieza aislante, por la parte posterior del tablero, sin necesidad de desmontar la mirilla, a través de la cual se observa la señal luminosa, dada por la luz pilote.-

15

En los dibujos adjuntos, que constituyen parte integrante -



de la presente memoria descriptiva, se representa, a título de ejemplo, un portalámparas, del tipo antes descrito.-

20

Dichos dibujos muestran;

Fig.1. - Una vista en perspectiva del conjunto del portalámparas, una vez montado.-

Fig.2.- Una vista en perspectiva de la pieza de material aislante, que constituye el verdadero portalámparas.-

25

Fig.3.- Una vista en perspectiva de la pinza, que sujeta el portalámparas.-

Refiriéndonos concretamente a los citados dibujos, pasamos a detallar las piezas que integran el conjunto del nuevo portalámparas, describiendo, al mismo tiempo, como se monta y desmonta.-

30

El portalámparas se fija, sobre la chapa que forma el tablero de mandos, mediante una pieza metálica -1-, de sección en U, cuyos brazos -1'- constituyen la pinza, que tiene fuerza de muelle suficiente para retener la pieza de material aislante -7- que forma el portalámparas.-

35

En la parte frontal de la pinza -1- se ha practicado una perforación, en la que se introduce la mirilla -2-, portadora del cristal coloreado -3-, a través de la cual se observa la luz piloto, sirviendo dicha mirilla, que al efecto presenta una prolongación tubular roscada, de medio para la fijación de la pinza -1- sobre la cara posterior del tablero.-

40

En la chapa del tablero se ha practicado la correspondiente perforación, para el paso de la parte roscada de la mirilla, que después de atravesar dicha plancha y la parte frontal de la pinza -1-, se atornilla sobre el fondo perforado de un casquillo -6-, interpuesto entre los brazos de la pinza.

45

Del casquillo -6- sobresale un tubo de cartón -5-, que



50 actúa de pantalla para dirigir la luz, emitida por la lamparita, contra el cristal -3- coloreado de rojo, alojado en la mirilla -2-.

55 Los extremos -1'- de la pinza presentan sendos puntos de embutición -4-, que sirven de tope para fijar el portalámparas dentro de la pinza, haciendo coincidir dichos resaltes con unas hendiduras -4'-, de igual configuración, previstas en la cincha metálica -10-, que cubre tres de las caras de la pieza aislante -7-.

60 En el interior de la referida pieza aislante se halla el contacto central del culote de la lámpara, cuyo borne -9'- asoma por la parte posterior de dicha pieza, que presenta, en el centro de su cara frontal, una cavidad -8- para la introducción y alojamiento del casquillo de la lámpara, cuyos pivotes de fijación penetran en unas entallas -11-, practicadas alrededor de la perforación, prevista en el centro de la cincha metálica -10-, que circunda la parte aislante del portalámparas, y sobre la cual se halla conectado el otro borne -9-, para empalmar los conductores que, establecen el circuito, a través del portalámparas.-

70 En virtud de la acción de muelle que tiene la pinza -1-, se puede desmontar el portalámparas, con solo ejercer una ligera atracción del mismo, para separarlo de la pinza, permitiendo así recambiar la lámpara de control, en caso de estar fundida.-

75 Naturalmente que la forma, dimensiones, clase de material, disposición y arreglo del conjunto del portalámparas para luces de control, que dejamos descrito, podrán variar y sufrir todas aquellas modificaciones, que no alteren esencialmente la disposición de montaje y acoplamiento, establecido entre la pinza y el portalámparas, que constituyen el objeto que se patenta.-



El Modelo de Utilidad por: "PORTALAMPARAS DESMONTABLE, DOTADO DE PINZA PARA LA INSTALACION DE LA LAMPARITA DE CONTROL, SOBRE EL TABLERO DE MANDOS DE LOS AUTOMOVILES Y CAMIONES", cuyo privilegio de explotación en España, sus Colonias y Protectorado, se solicita por un periodo de 20 años, recaerá sobre las particularidades, que se concretan en las siguientes,

REIVINDICACIONES

- 1ª.- "PORTALAMPARAS DESMONTABLE, DOTADO DE PINZA PARA LA INSTALACION DE LA LAMPARITA DE CONTROL, SOBRE EL TABLERO DE MANDOS DE LOS AUTOMOVILES Y CAMIONES" caracterizado por el hecho de que está constituido por una pinza, portadora de la mirilla de observación de la luz de control, la cual permanece fija sobre la chapa del tablero y por otra pieza de material aislante, que forme el portálámparas propiamente dicho, la cual se coloca entre los brazos de dicha pinza, para sujetarla.-
- 2ª.- "PORTALAMPARAS DESMONTABLE, DOTADO DE PINZA PARA LA INSTALACION DE LA LAMPARITA DE CONTROL, SOBRE EL TABLERO DE MANDOS DE LOS AUTOMOVILES Y CAMIONES" según la 1ª reivindicación, caracterizado por el hecho de que la pinza metálica tiene sección en forma de U y presenta, en su cara frontal, una perforación, a través de la cual se introduce la mirilla portadora del cristal colorado, que recibe la luz de la lamparita, sirviendo la propia mirilla de medio para la fijación de la pinza sobre la chapa del tablero, al atornillar la prolongación roscada de la mirilla, dentro de la perforación de un casquillo, interpuesto entre los brazos de la pinza y del cual sobresale un tubo de cartón, que actúa de pantalla y protección de la lamparita de control.-
- 3ª.- "PORTALAMPARAS DESMONTABLE, DOTADO DE PINZA PARA LA INSTALACION DE LA LAMPARITA DE CONTROL, SOBRE EL TABLERO DE MANDOS DE LOS AUTOMOVILES Y CAMIONES" según la 1ª y 2ª reivindicación, caracterizado por el hecho de que la pinza metálica tiene sección en forma de U y presenta, en su cara frontal, una perforación, a través de la cual se introduce la mirilla portadora del cristal colorado, que recibe la luz de la lamparita, sirviendo la propia mirilla de medio para la fijación de la pinza sobre la chapa del tablero, al atornillar la prolongación roscada de la mirilla, dentro de la perforación de un casquillo, interpuesto entre los brazos de la pinza y del cual sobresale un tubo de cartón, que actúa de pantalla y protección de la lamparita de control.-



115 TALACION DE LA LAMPARITA DE CONTROL, SOBRE EL TABLERO DE MAN-
 DOS DE LOS AUTOMOVILES Y CAMIONES" según la reivindicación an-
 terior, caracterizado por el hecho de que los extremos de la
 pinza presentan sendos puntos de embutición, que sirven de -
 tope para fijar el portalámparas, al coincidir dichos resal-
 tes con unas hendiduras, de igual configuración, previstas -
 en la cincha metálica, que cubre tres de las caras de la pie-
 za aislante que forma el portalámparas.-

120 4ª.- "PORTALAMPARAS DESMONTABLE, DOTADO DE PINZA PARA LA INS-
 TALACION DE LA LAMPARITA DE CONTROL, SOBRE EL TABLERO DE MAN-
 DOS DE LOS AUTOMOVILES Y CAMIONES" según la 1ª reivindicación,
 caracterizado por el hecho de que en el interior de la pieza
 aislante, que constituye el portalámparas, se halla el ale-
 125 jamiento para el casquillo de la lámpara y el contacto cen-
 tral de la misma, cuyo borne sobresale por la parte poste-
 rior de dicha pieza aislante, mientras que el otro borne, es
 tá unido a la cincha metálica, que en su parte central pre-
 130 senta la perforación y entallas correspondientes, para el pa-
 so y retención del casquillo de la lámpara de control.

5ª.- "PORTALAMPARAS DESMONTABLE, DOTADO DE PINZA PARA LA INS-
 TALACION DE LA LAMPARITA DE CONTROL, SOBRE EL TABLERO DE MAN-
 DOS DE LOS AUTOMOVILES Y CAMIONES" Tal como se ha descrito y
 demostrado en los dibujos adjuntos.-

135 Consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por -
 una sola cara.-

Barcelona a 7 de Marzo de 1953.

P.A. de Dn. Saturnino, Dn. Angel y
 Dn. José García Castillo.

Juan B. Renter Ridaura
 JUAN B. RENTER RIDAURA



98088

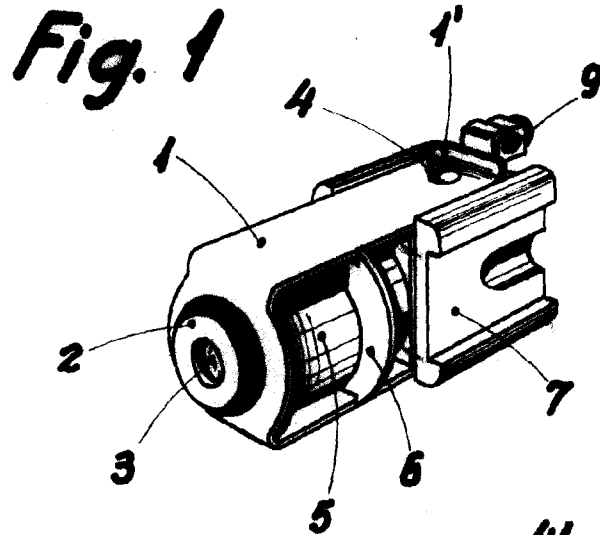


Fig. 2

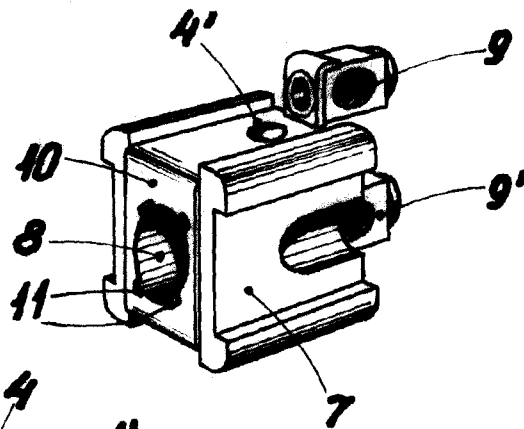
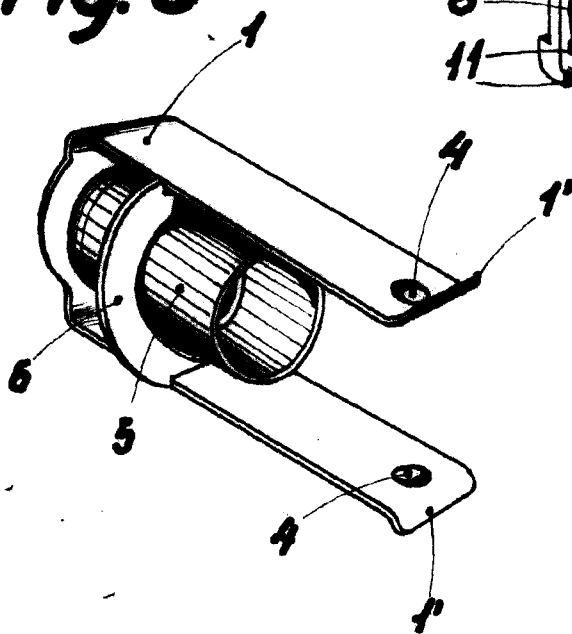


Fig. 3



Escala variable

Barcelona, 4 Mayo 1953
P.O. *[Signature]*
Juan B. Renter Ridaura