

79597

79597



MEMORIA DESCRIPTIVA

para un Modelo de Utilidad, por veinte años, por: "DISPOSITIVO PARA TOMA DE CORRIENTE", a favor de Don José Amor Quintela, de nacionalidad española, residente en Madrid, Blanca de Navarra nº 6.-

5.-

El presente Modelo de Utilidad tiene por objeto, como su enunciado indica, un dispositivo para toma de corriente, aplicable preferentemente para el portátil de toda clase de automóviles, cuya toma se efectúa de la batería.

10.-

Hasta el presente la toma de corriente de la batería de los vehículos automóviles para el encendido del portátil se efectúa mediante unas pinzas que, fijándose a las bornas correspondientes de la batería, conectan ésta, a través de los correspondientes conductores, con la lámpara del portátil determinando el encendido de la

79597

17 MAR 1960 17



15.- misma. Ultimamente en el salpicadero de los vehículos viene dispuesto un enchufe para toma de corriente de la batería sin que se precise tener acceso ni actuar directamente sobre ella. Para este tipo de enchufe las pinzas que se utilizan hasta el presente no tienen objeto alguno.

20.- El presente Modelo proporciona un dispositivo para su conexión directa al enchufe previsto en el interior del capot de los vehículos, de construcción sencilla y efectiva, el cual se caracteriza por constar de un casquillo que constituye el cuerpo general del dispositivo. Este casquillo tiene una de sus bases totalmente abierta y la otra tiene producida una perforación central para paso del vástago que actúa de macho del enchufe. El citado vástago ensarta a un taco de material aislante preferiblemente goma, ajustado en el interior y fondo del casquillo, imposibilitando el contacto con las paredes del casquillo, partiendo de la cabeza de dicho vástago uno de los cables conductores.

25.-
30.- Sobre la cabeza del vástago anteriormente citado se apoya un segundo taco de material aislante igualmente de goma perforado axialmente, a través de cuya perforación se extiende el conductor de toma. El conductor de masa parte de una arandela metálica dispuesta sobre el segundo
35.- taco aislante cuya arandela forma masa con las paredes del casquillo con las que está constantemente en contacto, cerrándose el casquillo superiormente por un tapón roscado perforado axialmente a través de cuya perforación se extienden los conductores hasta el elemento de encendido, portátil o análogo.
40.-

Estas son a grandes rasgos las características generales del dispositivo aquí preconizado.



79597

Otros detalles y características de este dispositivo se pondrán de manifiesto en la descripción que a continuación se dá, en la que se hace referencia a la lámina de dibujos adjunta en la que de manera un tanto esquemática y tan solo por vía de ejemplo se muestran los conjuntos preferidos de la idea del Modelo. Estos detalles se dan a título ilustrativo, haciendo referencia a un caso de posible realización práctica, por tanto esta memoria debe ser considerada sin caracter restrictivo alguno en cuanto a formas, dimensiones, proporciones y materias se refiere. En la citada lámina de dibujos:

La figura 1ª corresponde a una vista en sección del conjunto del dispositivo en la que se ponen de manifiesto las distintas partes que lo constituye, su organización y montaje.

En la figura 2ª se muestra una vista en alzado externa del dispositivo.

Con referencia a las figuras enumeradas, se indica con el número -1- el cuerpo del dispositivo, el cual está constituido por un casquillo metálico de fondo perforado y boca de paredes roscadas interiormente. En el interior de dicho casquillo se aloja un taco -2- de goma que apoya en el fondo y actúa de muelle, estando este taco ensartado por un vástago -3- que se extiende hasta el exterior del casquillo por la perforación prevista en su fondo, siendo este vástago el macho de conexión. A la cabeza del vástago -3- se fija, por soldadura o medio similar, un terminal de cable -4-, el cual se extiende a través de un segundo taco aislante -5-, arandela -6- y tapon de cierre -8- hasta el exterior. El taco -5- aísla a la cabeza del



75.- vástago -3- de la arandela -6- la cual hace masa con las paredes del casquillo -1-, partiendo de la citada arandela -6- un segundo conductor -7- que junto con el -4- se prolongan al exterior del dispositivo a través de la cabeza o tapón roscado -8- que cierra al casquillo -1-.

80.- Como se puede apreciar por lo anteriormente expuesto, el presente Modelo de Utilidad proporciona un dispositivo de construcción sencilla y fácil manejo, para enchufe o conexión a la batería de los vehículos automóviles para encendido de la lámpara portátil o cualquier otra lámpara auxiliar cuya utilización se precise en un momento determinado.

85.- En el objeto del 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 modifique la esencialidad del dispositivo descrito.

90.- N O T A

Descrito suficientemente el objeto del Modelo, se declaran de novedad en España las siguientes:

R E I V I N D I C A C I O N E S

95.- 1ª.- Dispositivo para toma de corriente, que se caracteriza por estar constituido por un casquillo a través de cuyo fondo sobresale un vástago que constituye el elemento de conexión, cuyo vástago está ensartado en una pieza de material aislante que actúa de muelle alojada ajustadamente en el interior del casquillo, terminando en la cabeza de dicho vástago un conductor que penetra a través de una segunda pieza aislante que separa la cabeza del vástago de una arandela que hace masa con las paredes y

100.-



17

79597

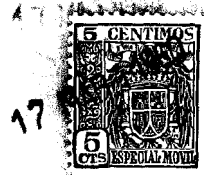
105.-

tapón de cierre del casquillo, terminando en dicha arandela un segundo conductor que junto al primero viene del exterior a través del tapón roscado de cierre del casquillo.

2ª.- DISPOSITIVO PARA TOMA DE CORRIENTE.

Todo ello según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva, que consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos que la ilustran.

Madrid, 17 de Marzo de 1.960



79597

FIG. 1

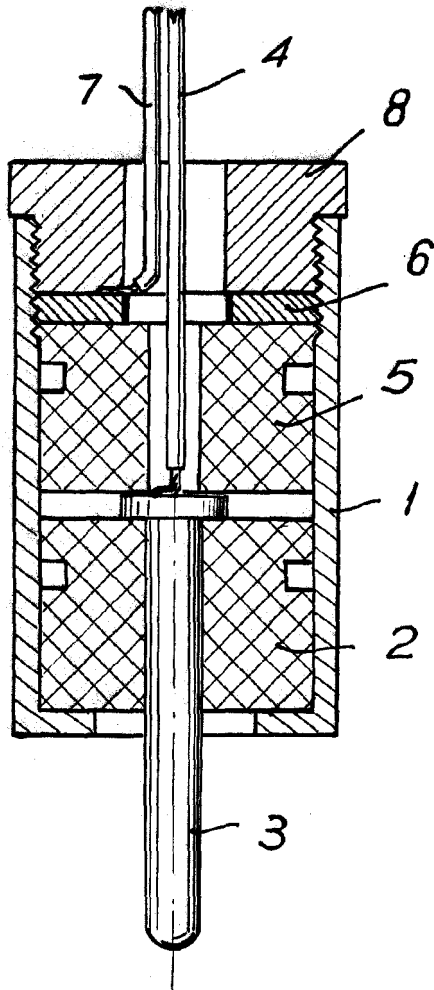
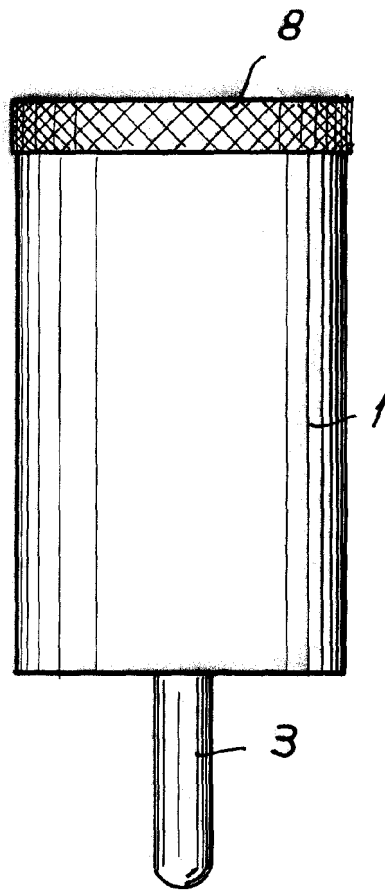


FIG. 2



Madrid, 17 de Marzo de 1.960

ESCALA VARIABLE.