



68636

68636

MODELO DE UTILIDAD

que solicitan en España por veinte años Ddn Bernardo Alemany Grau, con domicilio en Madrid, calle de Martínez Izquierdo , nº 5, piso 1º Dcha., Don Juan Navarro Florez, con domicilio también en Madrid, Plaza de Herradores nº 4, ambos de nacionalidad española y Don Ernesto Bódemer Fernandez, de nacionalidad alemana, domiciliado en la calle de Rufino Blanco nº.- 29 de esta capital:

UN DISPOSITIVO PORTA-LAMPARAS DE ROSCA UNIVERSAL SIMPLIFICADO PARA ILUMINACION ELECTRICA EN GENERAL.

MEMORIA DESCRIPTIVA.

Observada la multitud de complicaciones que deben ser vencidas para el acoplamiento de los portalámparas actualmente existentes en el mercado dado su elevado número de piezas móviles que dan motivo con harta frecuencia a una defectuosa instalación de los mismos por errores en las distintas situaciones de las piezas y olvidos de las mismas, hemos pretendido atajar estos inconvenientes mediante la invención de un dispositivo simplificado al máximo que permite evitar en la mayor manera posible las antecitadas complicaciones, buscándose además un sistema de fabricación que reduce altamente su coste sin menoscabo de su seguridad y eficacia.

El portalámparas que presentamos, por su simple composición facilita en gran manera la conexión directa a la red por el mismo usuario, permitiendo llevar a cabo su instalación sin error posible y en un período de tiempo insignifi-



• 68 636

- 2 -

5 El citado portalámparas se puede elaborar con cualquier materia aislante y puede ser de forma cilíndrica -sin que ello sea requisito esencial, ya que es susceptible moldearse de cualquier forma geométrica que los diferentes casos particulares puedan requerir.

10 Se encuentra constituido: 1º por una sola pieza exterior moldeada consecuentemente en su totalidad - de una sola vez, en cuya parte interior figura grabada la rosca universal destinada a recibir la correspondiente de la lámpara y la pieza a que se hace referencia en el apartado siguiente:

15 2º) Una pieza separable de forma sencilla donde se encuentran situados los terminales, a los que sujeta y aísla convenientemente.

20 3º) De dos conductores terminales que, atravesando la pieza anterior ponen en contacto los cables de la red -los cuales tienen su entrada por un orificio situado en su parte superior-, con los correspondientes de los de la lámpara.

4º) De una pieza separable de forma de cúpula destinada a facilitar el uso en intemperie de la pieza que se describe.

REIVINDICACIONES

25 Los puntos y objeto de invención propia y nueva que se presentan en solicitud de este modelo de utilidad en España por veinte años son los siguientes:

1º. Un dispositivo portalámparas rosca universal utilizable para la iluminación eléctrica en general



• 68 636

5 caracterizándose porque consta de una sola pieza exterior indivisible que en su parte superior lleva un orificio destinado a la entrada de los cables, en su parte interior la rosca universal destinada a recibir la correspondiente de la lámpara y un escalon-tope anular destinado a forzar que la pieza separable "portacontactos" -
10 adopte la postura conveniente. Esta pieza "portacontacto" que va alojada en el interior de la descrita anteriormente se caracteriza por ser de forma cilíndrica compuesta de dos círculos macizos de cualquier material aislante -
15 en los que una vez hechas las ranuras para alojar los terminales se introducen éstos doblados de la manera más conveniente para su mejor sujeción, se adhieren los círculos aprisionándolos y forman una única pieza inseparable en su uso normal. También, de permitirlo el material
20 usado, puede fundirse simultáneamente la pieza con los terminales. Los citados terminales por el hecho de ir de tal forma incrustados no necesitan tornillos, remaches ni ninguna otra clase de sujeción. En la parte destinada a unir estos contactos con la red llevan dos ranuras a través de las cuales se introducen los cables que quedan sujetos mediante presión.

25 2º.) De una pieza separable de forma de cúpula - destinada a facilitar el uso en intemperie de la pieza - que se describe

30 3º.) Un dispositivo portalámparas rosca universal utilizable para la iluminación eléctrica en general según reivindicaciones anteriores, caracterizándose por su total aislamiento que hace imposible cualquier clase de contacto fortuito, por un fácil manejo y una sencilla conexión a la red que permite su colocación por cualquier profano -



• 68 636

en la materia, impidiendo por su sencillez incurrirse en error de colocación u olvido de alguna pieza en su montaje

5 4º) UN DISPOSITIVO PORTALAMPARAS ROSCA UNIVERSAL CONSTITUIDO POR UNA UNICA PIEZA EXTERIOR QUE ALOJA UNA - PIEZA CILINDRICA PORTACONTACTOS.

Madrid, 24 de Septiembre de 1958

[Handwritten signature] *[Handwritten signature]*

