



15

en la parte posterior del cuerpo, mientras que su otro polo, establece contacto con un disco existente en la cavidad que contiene el interruptor; entre este disco y otro disco con un pivote central que rosca sobre el botón interruptor, hay un muelle antagonico que tiende a separarlos, de forma que el botón interruptor en su máxima expresión, ésto es, con la puerta abierta, el disco que se fija sobre el botón, establece contacto con un tornillo de toma de corriente en la parte posterior del cuerpo, y transmitiendola por el muelle, llega al polo correspondiente de la lámpara.

20

25

Al cerrar la puerta, presiona ésta sobre el botón interruptor, venciendo la resistencia del muelle, y al separarse el disco del tornillo de entrada de corriente, corta el circuito apagándose la lámpara.

30

El presente interruptor, dada su utilidad y novedad, presenta fundamentos suficientes para que a su titular le pueda ser concedido el privilegio de exclusividad de fabricación y venta en todo el territorio español.

35

En lo que sigue, nos referiremos a la lámina de dibujos adjunta, en la cual, hemos representado gráficamente un ejemplo de realización, haciendo constar, que los dibujos representados en ella, por ser diseñados a título de ejemplo, deberán ser observados con amplio criterio y sin carácter limitativo alguno.

40

Las figuras de la hoja de dibujos, son como sigue:

Fig. 1.- Proyección lateral del portalámparas interruptor.

Fig. 2.- Vista en planta por la parte anterior.



Fig. 3.- Vista en planta por la parte posterior.

Fig. 4.- Sección longitudinal total.

Fig. 5.- Vista en planta por la parte anterior,
sin la tapa ni la lámpara.

Fig. 6.- Proyección en perspectiva del portalámparas interruptor debidamente empotrado y en situación de trabajo.

Para facilitar la localización de las distintas partes que comprende este portalámparas, de acuerdo con las descripciones que efectuamos seguidamente, hemos situado acotaciones, de modo que -1- es el cuerpo del portalámparas, que en la parte anterior, presenta un alojamiento -2- de la lámpara -3-, la cual, queda apoyada por un extremo sobre una plancha elastica -4-, que lleva practicado un orificio -5-, en donde queda parcialmente alojado el extremo -6- de la lámpara.

El extremo opuesto -7- correspondiente a uno de los polos de la lámpara, presiona sobre un disco conductor -8- alojado en el orificio -9-, este disco es móvil y se acopla sobre la parte posterior de la lámpara, a fin de absorber las diferencias de longitud que se presentan en estas, llevando apoyado en la cara opuesta, un muelle antagonico -10-, que se apoya por su otro extremo a otro disco conductor -11-, con un pivote -12- central, que rosca sobre el botón interruptor -13-, observándose por la parte posterior del cuerpo -1-, un tornillo -14- de toma de corriente de la línea, encontrándose este tornillo en contacto con otro tornillo -15-, por medio de una pletina -16-; el tornillo -15-, va roscado sobre el cuerpo -1-, sobresaliendo su extremo por el interior del orifi-

75 cio -9-, al objeto de efectuar contacto con el disco -11- cuando se encuentra libre de presión el botón -13-, o actuando de tope sobre el propio botón, cuando éste se halle presionado por la puerta.

El orificio -9-, por la parte recayente al lado de la lámpara, lleva en su extremo, un pequeño resalte -27- para evitar que se salga el disco -8-, al extraer la lámpara.

80 El casquillo -17- de la lámpara que actúa de polo de entrada de corriente, se encuentra en contacto con la cinta -18-, curvada a modo de muelle, con un remache -19- que la une a una pletina -18A- que lleva en su extremo un tornillo -19A-, el cual sirve de terminal; para la toma de corriente de la línea.

85 El cuerpo -1-, presenta en todo su perímetro, un resalte -20-, al objeto de que al ser empotrado, éste resalte apoye sobre el panel -21- adoptando un acodamiento -22- en la parte donde sobresale el botón -13-, en que finaliza el panel -21- para cejrar la puerta.

90 En el alojamiento -2-, se ha practicado un escalón -23-, para apoyo de la tapa traslúcida -24-, la cual, presenta estriado -25- para su extracción en caso de que la lámpara se haya fundido,.

95 En la parte superior del escalón -23-, hay dos orificios pasantes -26-, para el acoplamiento y fijación al panel -21- mediante tornillos.

100 Suficientemente descrito este portalámparas interruptor, sólo nos resta consignar que sus distintas partes podrán ser fabricadas en variedad de materiales, tamaños y formas, con la posibilidad de introducir en su



105

constitución, cuantas variaciones de tipo constructivo aconseje su fabricación, siempre y cuando estas variaciones no sean capaces de alterar su esencialidad, puesta de manifiesto en la siguiente

N O T A

En el presente Modelo de Utilidad, se reivindican como no conocidos ni fabricados en España, los siguientes puntos:

110

1º.- Portalámparas interruptor, caracterizado por constar de un cuerpo empotrable con un resalte que lo circunda y que en uno de sus lados adopta un acodamiento, recayente en la parte correspondiente a la unión del panel con la puerta, llevando en la parte frontal, - una oquedad adecuada para el alojamiento de la lámpara, con un escalón elíptico para el encajamiento de una tapa convexa traslúcida que ostenta un orificio para su extracción.

115

120

2º.- Portalámparas interruptor, caracterizado porque en la oquedad rectangular de la precedente reivindicación, va alojada la lámpara que se apoya por un extremo sobre el orificio de una chapita desmontable, apoyándose por el extremo opuesto que es uno de los polos, sobre un disco conductor que apoya sobre un muelle antagónico cuyo extremo oponente, lo hace sobre otro disco que ostenta un eje solidario roscado en el extremo para el montaje de un botón que sobresale por el acodamiento del resalte expresado en la anterior reivindicación, llevando montado por la parte posterior del cuerpo, un tornillo de toma de corriente, cuyo extremo, se aloja entre el botón interruptor y el disco, actuando de contacto ó tope;

125

130



135

asimismo en la parte posterior del cuerpo, hay otro tornillo fijado a una pletina y ésta a su vez por medio de un remache, va unida a una cinta curvada a modo de muelle, que actua de toma de corriente y contacto respectivamente sobre el casquillo de la lámpara. Y

140

3ª.- "PORTALAMPARAS INTERRUPTOR", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente memoria descriptiva y gráficamente representado en los adjuntos planos para su mejor comprensión..

Esta memoria consta de SEIS hojas escritas ó mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 141 líneas.

Valencia, 24 de Agosto de 1962

Por autorización del interesado.-

Fig. 1

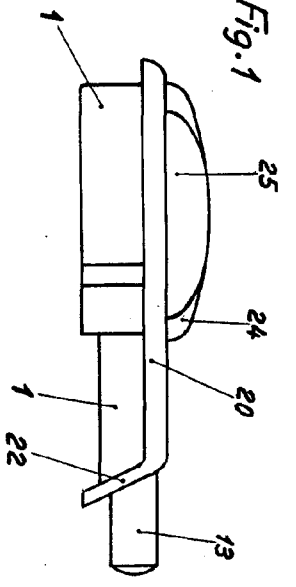


Fig. 2

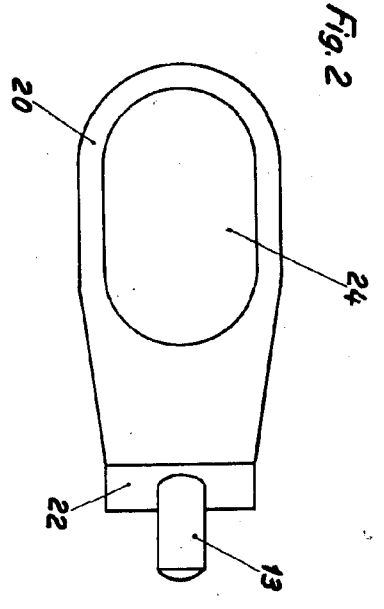


Fig. 3

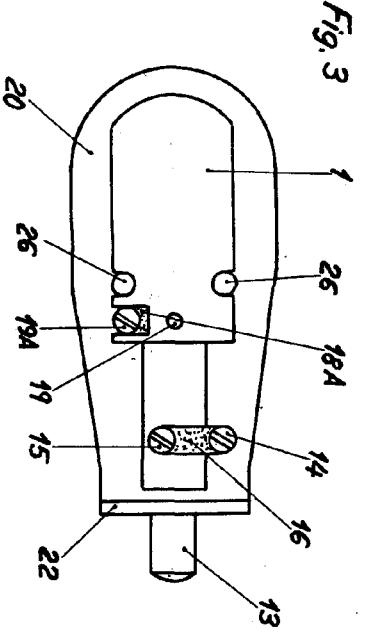


Fig. 4

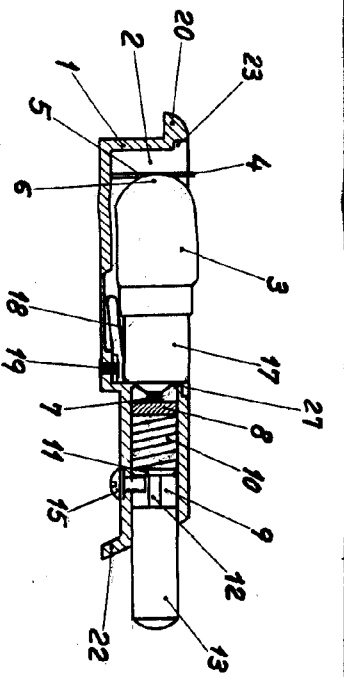


Fig. 5

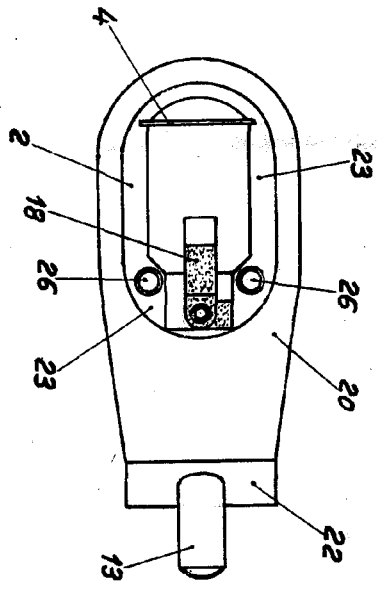
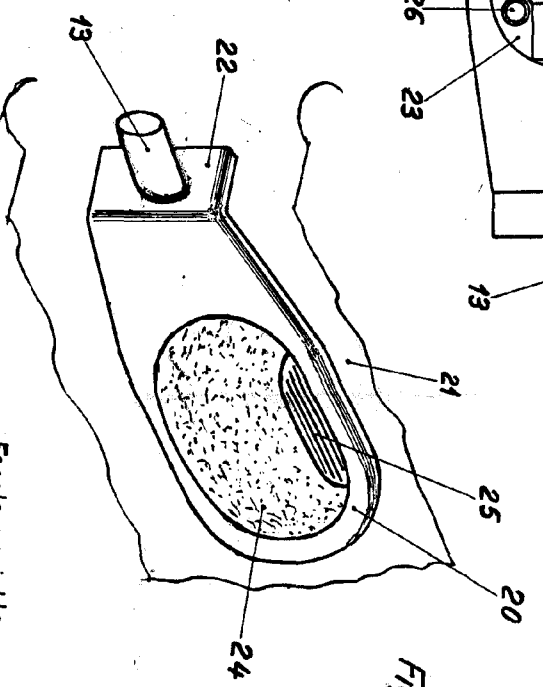


Fig. 6



Escala variable
 Valencia, Agosto 1962
 P.A.

94864

28

