



ESPAÑA

10 ES 11 21 22 NUMERO 237987 10 Y
FECHA DE PRESENTACION
18 AGOSTO 1978

MODELO DE UTILIDAD

30 PRIORIDADES:
31 NUMERO 32 FECHA 33 PAIS

47 FECHA DE PUBLICIDAD 51 CLASIFICACION INTERNACIONAL

54 TITULO DE LA INVENCIÓN
"CLIP AUTOMATICO, LATERAL, PARA EL MONTAJE RAPIDO DEL PORTALAMPARAS DE PORCELANA".

71 SOLICITANTE (S)
PRODUCTOS DE CONEXION Y EMPALME, S. A. (PROCESA).

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
GRANOLLERS (PROV. DE BARCELONA), JORGE CAMP, Nºs. 81-85.

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE
D. JUAN B. RENTER RIDAURA
BARCELONA, CALLE CONSEJO DE CIENTO, Nº 347.

La presente solicitud de Modelo de Utilidad tiene por objeto dar a conocer un clip automático, lateral, para el montaje rápido del portalámparas de porcelana en luminarias, el cual por estar adosado lateralmente al portalámparas permite la fijación automática del mismo a la luminaria, dejándolo colocado según un determinado ángulo de fijación sobre la base de la luminaria.

Para la instalación del portalámparas, equipado con el clip automático lateral, debe practicarse, en la plancha de la luminaria, un agujero rectangular, para la introducción del clip, que fija el portalámparas bajo simple presión, dejándolo en posición inclinada.

El clip presenta una pata que sobresale radialmente de la base superior del portalámparas, la cual termina en forma de gancho, cuya parte curvada es la que penetra en el agujero practicado en la luminaria y dicha pata se bifurca estableciendo una prolongación acodada que hace tope contra la plancha de la luminaria, para establecer el ángulo de inclinación en que resulta situado el portalámparas.

En los dibujos adjuntos, que constituyen parte integrante de la presente memoria descriptiva, se ha representado, a título de ejemplo ilustrativo, pero no limitativo, una realización práctica del nuevo clip lateral, para el montaje rápido del portalámparas de porcelana, cuyas principales particularidades dejamos apuntadas.

Dichos dibujos muestran:

Fig. 1.- Vista en perspectiva del portalámparas, mostrando como se sujeta mediante el clip automático de enganche lateral.

Fig. 2.- Vista alzada del portalámparas incorporado a la plancha de la luminaria, mediante el clip de enganche lateral.

Refiriéndonos concretamente a dichos dibujos, pasamos seguidamente a describir, con mayor detalle, las particularidades de forma funcional del nuevo clip automático para sujetar el portalámparas de porcelana.

35 Tal como se demuestra gráficamente por la perspectiva de Fig. 1, el cuerpo -1- del portalámparas, que es de planta circular, presenta, en la parte media, un escalón -2- que reduce su diámetro, dando lugar a una prolongación ligeramente troncocónica -3-, en cuya parte superior se halla practicada una
40 regata o hendidura diametral -4- que alcanza hasta el escalón -2-, la cual está destinada a contener el clip -5-, que sobresale lateralmente en forma de gancho -6- y establece una zona curvada -7- que penetra en el agujero rectangular -8- practicado en la luminaria.

45 La pata -5- que constituye el clip se bifurca dando lugar a la formación de una prolongación acodada -9-, que hace tope contra la plancha -P- de la luminaria, para establecer al ángulo de inclinación fija en que resulta situado el portalámparas.

50 El clip -5- y la prolongación acodada -9- están formados por un fleje metálico, convenientemente tratado, los cuales quedan incorporados a la base superior del portalámparas por medio de remaches o cualquier otro tipo de fijación adecuado.

55 El portalámparas se instala fácilmente introduciendo el gancho -6- en el agujero rectangular -8-, según indica la flecha -A- de Fig. 1, ejerciendo una ligera presión hasta que la parte curvada -7-, que cede en el momento de la introducción, resulta situada dentro del citado agujero, quedando fijado el ángulo de inclinación del portalámparas respecto a la plancha
60 -P-, en virtud del tope que contra la misma establece la parte

acodada de la prolongación -9-.

65 Por consiguiente que la forma, dimensiones, clases de material, disposición y arreglo del clip automático, con apoyo lateral, para el montaje rápido del portalámparas de porcelana, que dejamos descrito, podrán variar y sufrir todas aquellas modificaciones o sustituciones que se estimen convenientes, siempre que no se altere la utilidad funcional del objeto que se patenta.

70 El Modelo de Utilidad, por: "CLIP AUTOMATICO, LATERAL, PARA EL MONTAJE RAPIDO DEL PORTALAMPARAS DE PORCELANA", cuyo privilegio de explotación en España se solicita por un período de 20 años, deberá recaer sobre las particularidades que se concretan en las siguientes,

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

REIVINDICACIONES

75 1ª.- "CLIP AUTOMATICO, LATERAL, PARA EL MONTAJE RAPIDO DEL POR-
TALAMPARAS DE PORCELANA", caracterizado por el hecho de que
dentro de una regata o hendidura diametral prevista en el por-
talámparas y que comprende su base superior y uno de los late-
80 rales del mismo, se aloja un clip metálico que tiene forma de
gancho, con su extremo curvado para que adquiriera fuerza de mue-
lle, a fin de que pueda penetrar y quede enganchado dentro de
un agujero rectangular practicado en la plancha de la lumina-
ria, resultando el portalámparas colocado en posición inclina-
da respecto al plano de la misma, en virtud de una bifurcación
85 que presenta el clip, constituida por una prolongación acodada
que hace tope contra la plancha, estableciendo un ángulo fijo
de inclinación.

2ª.- "CLIP AUTOMATICO, LATERAL, PARA EL MONTAJE RAPIDO DEL POR-
TALAMPARAS DE PORCELANA".- Tal como se ha descrito y demostra-
do en los dibujos adjuntos.

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

Barcelona a 18 AGO. 1978

P.A. de Productos de Conexión y Empalme, S.A.

(PROCESA)

JUAN B. RENTER RIDAURA



Fig.1

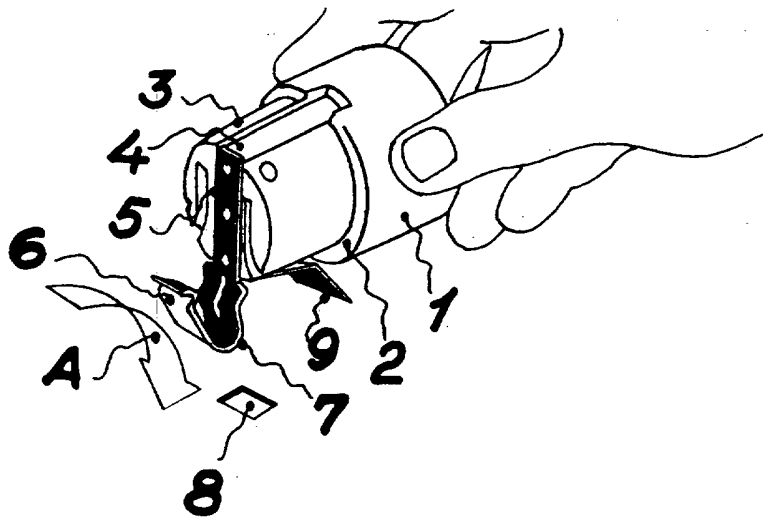
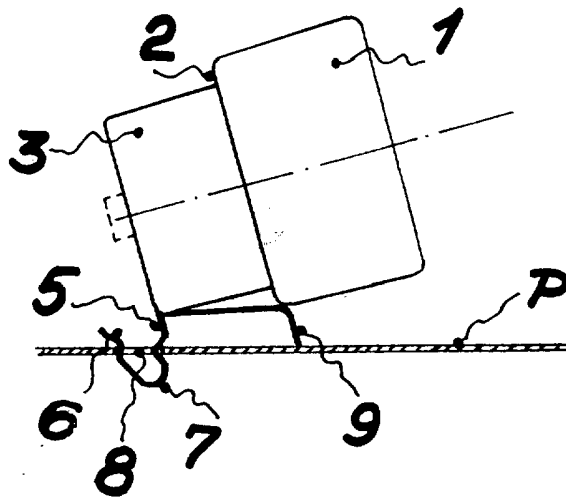


Fig.2



Escala variable

Barcelona 18 agosto 1978
P.A.

Juan B. Fenter *[Signature]*