

F. e. 12-7-1976

209572

Hol B

F16J

20 ENE



209572

Novalux Ibérica, S.A., de nacionalidad española, establecida en Barcelona; Puerta de Santa Madrona nº 12, solicita registrar un Modelo de Utilidad, por 20 años, para España y sus Provincias de Ultramar, que se refiere a: "DISPOSITIVO PASACABLES, QUE ACTUA COMO PRENSAESTOPAS".

El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad lo constituye un dispositivo pasacables, que actúa como prensaestopas, el cual está especialmente destinado a proteger la salida del cable de las luminarias estancas, a fin de asegurar la hermeticidad del agujero por donde pasa el conductor que alimenta la luminaria.

5 El pasacables está constituido por una sola pieza de goma, de configuración cilíndrica, que forma una cabeza circular plana, seguida de un manguito hueco, cuya boca presenta un reborde de sección troncocónica para facilitar la introducción del pasacables en el agujero que ha de tapar.

10 En el centro de dicha cabeza se ha previsto una pequeña embutición y a su alrededor un surco circular. Dicha pequeña embutición, que es de contorno circular, tiene solamente unas décimas de milímetro de espesor, lo que permite romperla fácilmente cuando se quiere pasar el cable, actuando entonces el material elástico que circunda el pequeño orificio practicado, como un muelle, ejerciendo presión sobre la periferia del cable, asegurando la estanqueidad, al igual que si se tratase de un prensaestopas.

15 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 pasacables que actúa como prensaestopas y cuyas principales particularidades dejamos apuntadas.

20

Dichos dibujos muestran:

Fig. 1.- Sección diametral del dispositivo pasacables.

25 Fig. 2.- Vista en planta del pasacables representado por la Fig. 1.

Refiriéndonos concretamente a dichos dibujos, pasamos seguidamente a describir, con mayor detalle, las características de forma funcional del pasacables que, en virtud de dicha forma, actúa como prensaestopas.

30 Según se demuestra gráficamente por la vista en sección de Fig. 1 y planta de Fig. 2, el nuevo pasacables está constituido por una monopieza de goma, o de otro material elástico adecuado, que en conjunto afecta configuración cilíndrica determinada por una cabeza circular plana -1-, seguida de un manguito hueco -2-, cuya boca presenta un reborde de sección troncocónica -3-, que por deformación momentánea, facilita la introducción del pasacables en el agujero previsto en la pared -P- de la luminaria de cuyo interior sale el cable -C- a proteger.

40 En el centro de la cabeza -1- se ha previsto, por ambas caras, una pequeña embutición circular -4- -4'-, que reduce el espesor -6- de dicha cabeza -1- a unas décimas de milímetro, lo que permite romperla fácilmente cuando se quiere pasar el cable -C-.

45 En el plano superior de la cabeza -1- y concéntricamente con la embutición -4- se halla practicado un surco -5-, de poca profundidad que, cuando es perforada dicha embutición, contribuye a que el material elástico que la circunda actúe como muelle, ejerciendo presión sobre la periferia del cable -C-, asegurando la estanqueidad al igual que si se tratase de un prensaestopas.

50 La cabeza -1- forma en su contorno inferior una valona -7-, cortada al bisel hacia el interior, la cual, juntamente con el reborde -3-, se adaptan perfectamente contra el contorno del paso practicado en la pared -P- de la luminaria para recibir el pasacables, completando el ajuste hermético del mismo.

55 Por consiguiente que el tamaño del pasacables y la clase de material elástico que lo constituye podrán variar, así como introducir aquellas modificaciones que no afecten a su esencialidad funcional.

El Modelo de Utilidad, por: "DISPOSITIVO PASACABLES, QUE ACTUA
60 COMO PRENSAESTOPAS", cuyo privilegio de explotación en España y sus
Provincias de Ultramar se solicita por un periodo de 20 años, debe-
rá recaer sobre las particularidades que se concretan en las siguien-
tes,

REIVINDICACIONES

65 1ª.- "DISPOSITIVO PASACABLES, QUE ACTUA COMO PRENSAESTOPAS", carac-
terizado por el hecho de que está constituido por una pieza de ma-
terial elástico que afecta una configuración general cilíndrica, de-
terminada por una cabeza circular plana, seguida de un manguito hue-
co, cuya boca presenta un reborde de sección troncocónica, que, por
70 deformación momentánea, facilita la introducción del pasacables en
el agujero previsto en la luminaria, de cuyo interior sale el cable
a proteger, presentando dicha cabeza, en el centro y por ambas ca-
ras, una pequeña embutición que reduce el espesor a unas décimas de
milímetro, lo que permite romperla fácilmente cuando se quiere pa-
75 sar el cable.

2ª.- "DISPOSITIVO PASACABLES, QUE ACTUA COMO PRENSAESTOPAS", según
la 1ª reivindicación, caracterizado por el hecho de que en el plano
de la cabeza del pasacables y concéntricamente con la embutición
central, se halla practicado un surco de poca profundidad que, cuan-
do se ha perforado dicha embutición, contribuye a que el material
80 elástico que la circunda actue como muelle, ejerciendo presión so-
bre la periferia del cable, asegurando la estanqueidad, al igual
que si se tratase de un prensaestopas.

3ª.- "DISPOSITIVO PASACABLES, QUE ACTUA COMO PRENSAESTOPAS", según
85 las reivindicaciones 1ª y 2ª, caracterizado por el hecho de que la
cabeza del pasacables forma, en su contorno inferior, una valona,
cortada al bisel hacia el interior, la cual, juntamente con el re-
borde troncocónico de la boca del pasacables, se adaptan perfecta-
mente contra el contorno del paso que lo recibe, completando el
90 ajuste hermético.

4ª.- "DISPOSITIVO PASACABLES, QUE ACTUA COMO PRENSAESTOPAS".- Tal
como se ha descrito y demostrado en los dibujos adjuntos.

- 4 -
20 9572

20



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

Barcelona a 20 ENE 1975

P.A. de Novalux Ibérica, S.A.

JUAN RENTERÍA DAURA

209572

20 ENE



Fig. 1

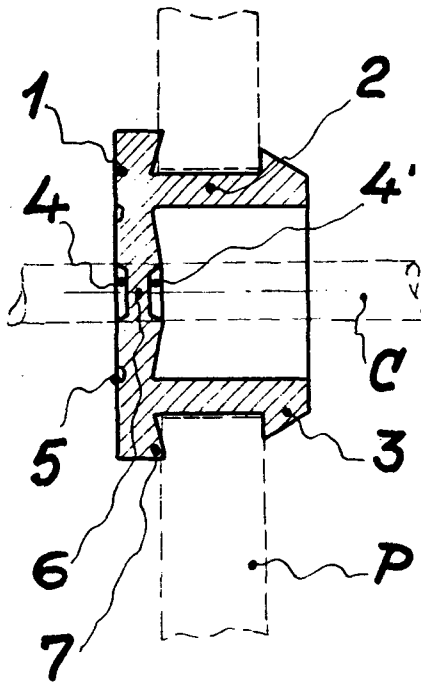
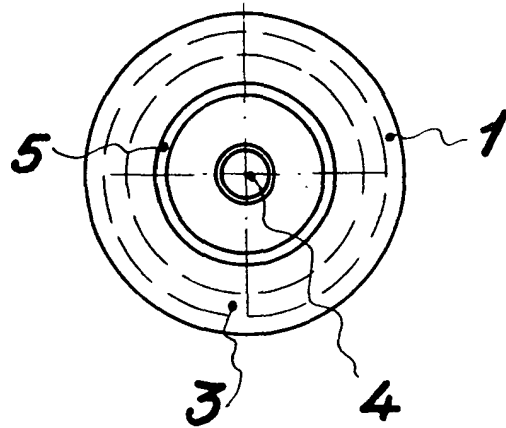


Fig. 2



Barcelona 20 Enero 1975
PA *[Signature]*
Juan B. Renter Ridaura

Escala variable