

(10) ES (11) (21) (22)	NUMERO 253021	(10) Y
	FECHA DE PRESENTACION SEPTIEMBRE 1980	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

1 ENE. 1981

(30) PRIORIDADES	(32) FECHA	(39) PAIS
(31) NUMERO		

(4) FECHA DE PUBLICIDAD	(8) CLASIFICACION INTERNACIONAL
MICROFILM MICROFICHAS	(3) F16L3/00

(5) TITULO DE LA INVENCIÓN

"GRAPA-ERIDA CON BASE AUTOADHESIVA, EN TIRAS DE UNIDADES SEPARABLES, PARA LA INSTALACION DE CABLES Y TUBOS".

(71) SOLICITANTE (ES)

D. JAIME ALBERICH NOLLA.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

RIPOLLET (PROV. DE BARCELONA), POLIGONO CADESBANK, CALLE HOSPITALET, Nº 22.

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE

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

El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad lo constituye un tipo de grapa-brida para la fijación de instalaciones de elementos tubulares, cables o conductores, que se caracteriza por el hecho de presentarse en forma de tiras de múltiples unidades separables, dotadas en su base inferior de un recubrimiento autoadhesivo, debidamente protegido por un elemento laminar, que se desprende fácilmente y permite la rápida fijación de la grapa-brida al paramento que se desee para llevar a cabo la instalación de los cables, tubos o conductores, sobre los que se cierran, por deformación de los extremos de las patillas curvadas que constituyen la grapa, aprisionando el tubo o conductor...

Normalmente las grapas y bridas para la fijación a paramentos de cables, tubos y otros elementos similares, se realiza por medio de grapas, que normalmente se suministran por unidades independientes, o por bolsas o cajas conteniendo cierto número de grapas o bridas independientes, que se hincan en el paramento empleando herramientas y precisando cierta destreza por parte del operario o instalador y presentan el inconveniente de que si se desea modificar o eliminar la instalación en un momento determinado, quedan en el paramento señales de los elementos de clava-zón que fijaban las abrazaderas.

Con la utilización de las grapas-bridadas que constituyen el objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad, estos inconvenientes quedan superados, ya que al realizar su incorporación al paramento por el efecto adherente, por simple contacto de la capa de material autoadhesivo del que está dotada la cara inferior de la grapa o brida, su colocación no presupone ninguna destreza o práctica por parte del usuario y pueden desprenderse fácilmente, cuando así se desee, sin dejar señal en el paramento.

Asimismo constituye otra importante ventaja, sobre las grapas existentes actualmente en el mercado, el hecho de que se presenten en forma de tiras continuas de un cierto número de unidades fácilmente separables por rasgado de unas líneas de debilitamiento previstas al efecto.

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 de la nueva grapa-brida, con base autoadhesiva, que constituye el objeto de este Modelo de Utilidad.

Dichos dibujos muestran:

Fig. 1.- Vista en perspectiva de una tira continua de varias unidades separables de grapas o bridas.

Fig. 2.- Vista en perspectiva de una grapa-brida cerrada, en posición de sujeción de un tubo.

Refiriéndonos concretamente a dichos dibujos, pasamos seguidamente a describir, con mayor detalle las particularidades constitutivas de estas bridas o grapas autoadhesivas.

Estas bridas o grapas se caracterizan por el hecho de presentarse en tiras continuas de múltiples abrazaderas, susceptibles de separarse por unidades por rasgado a través de sendas líneas debilitadas de rotura, tal como se ha representado claramente en Fig. 1.

Cada grapa-brida está constituida por una lámina metálica, o de otro material de consistencia y flexibilidad adecuadas, y consta de una base cuadrangular plana -1-, cuya cara posterior está dotada de una capa de material autoadhesivo -2- debidamente cubierto por una lámina protectora -3- fácilmente separable para proceder a la aplicación y fijación de la grapa-brida al paramento que se desee por simple contacto, ejerciendo una ligera pre-

sión.

De ambos lados de cada base -1-, sobresalen sendas patillas arqueadas -4- -4'- dobladas hacia arriba y obtenidas preferentemente por troquelado del material constitutivo de la base -1-,
 65 que son susceptibles de deformación para adaptarse y cerrarse sobre el cable o tubo que se desea fijar al paramento, tal como se aprecia claramente en la perspectiva representada en la Fig. 2.

En el supuesto de que se desee modificar la instalación, en el sentido de sustituir el cable o tubo por otros de diversa sección,
 70 ción, bastará con separar las ramas o patillas -4- -4'- de la grapa-brida para proceder a la sustitución o modificación, sin necesidad de arrancar la abrazadera del paramento. En el supuesto de que se desee modificar el recorrido o disposición de la instalación en el paramento, o eliminar dicha instalación, bastará con
 75 desprender las grapas tirando de las mismas para que cese la acción de fijación del adhesivo -2- de la base -1-, sin que queden en el paramento muescas, hendiduras, taladros u otras señales de la presencia de la instalación.

Naturalmente que los detalles de forma, clase de material, número de elementos, proporciones y otras características accidentales que se han representado en los dibujos adjuntos y a las que hemos hecho referencia en el transcurso de esta memoria descriptiva, se han dado solo a título de ejemplo y por tanto podrán
 80 variar y en general podrán introducirse en estas grapas-bridas todos los perfeccionamientos, simplificaciones y modificaciones que se estimen oportunas para la aplicación o instalación concreta para las que se utilicen.
 85

El Modelo de Utilidad, por: "GRAPA-BRIDA CON BASE AUTOADHESIVA, EN TIRAS DE UNIDADES SEPARABLES, PARA LA INSTALACION DE CABLES
 90 Y TUBOS", cuyo privilegio de explotación en España, se solicita por

un período de 20 años, deberá reunir las particularidades que se concretan en las siguientes,

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

REIVINDICACIONES

95 1ª.- "GRAPA-BRIDA CON BASE AUTOADHESIVA, EN TIRAS DE UNIDADES SE-
 PARABLES, PARA LA INSTALACION DE CABLES Y TUBOS", caracterizada
 por el hecho de que se presenta en tiras continuas de múltiples
 unidades, susceptibles de separarse por rasgado de sendas líneas
 de debilitamiento, constando cada grapa de una base plana sobre
 100 cuya cara dorsal se ha aplicado una capa autoadhesiva, debidamen-
 te protegida por una lámina que se desprende fácilmente, para la
 aplicación de la grapa-brida al paramento, de cuya base sobresalen
 dos patillas arqueadas, dobladas hacia arriba y obtenidas pre-
 ferentemente por troquelado de la base, que son susceptibles de
 deformación para adaptarse y cerrarse sobre el cable o tubo que
 105 se desea fijar.

2ª.- "GRAPA-BRIDA CON BASE AUTOADHESIVA, EN TIRAS DE UNIDADES SE-
 PARABLES, PARA LA INSTALACION DE CABLES Y TUBOS".- Tal como se ha
 descrito y demostrado en los dibujos adjuntos.

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

Barcelona a - 5 SET. 1980

P.A. de Jaime Alberich Nolla

JUAN B. RENTER RIDAURA



Fig. 1

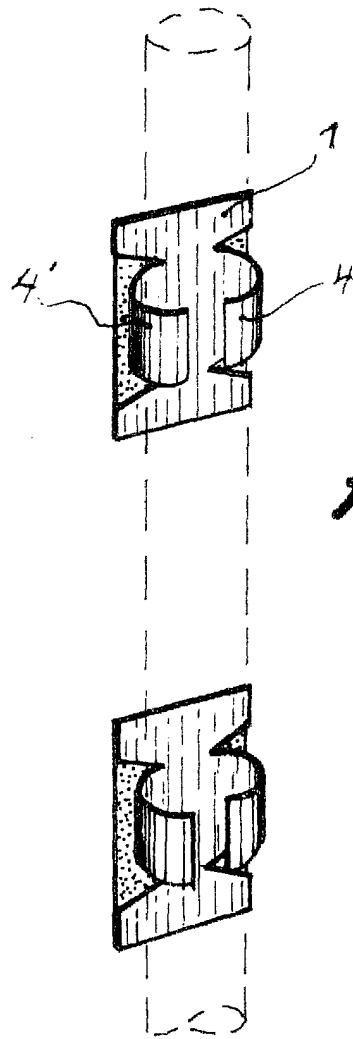
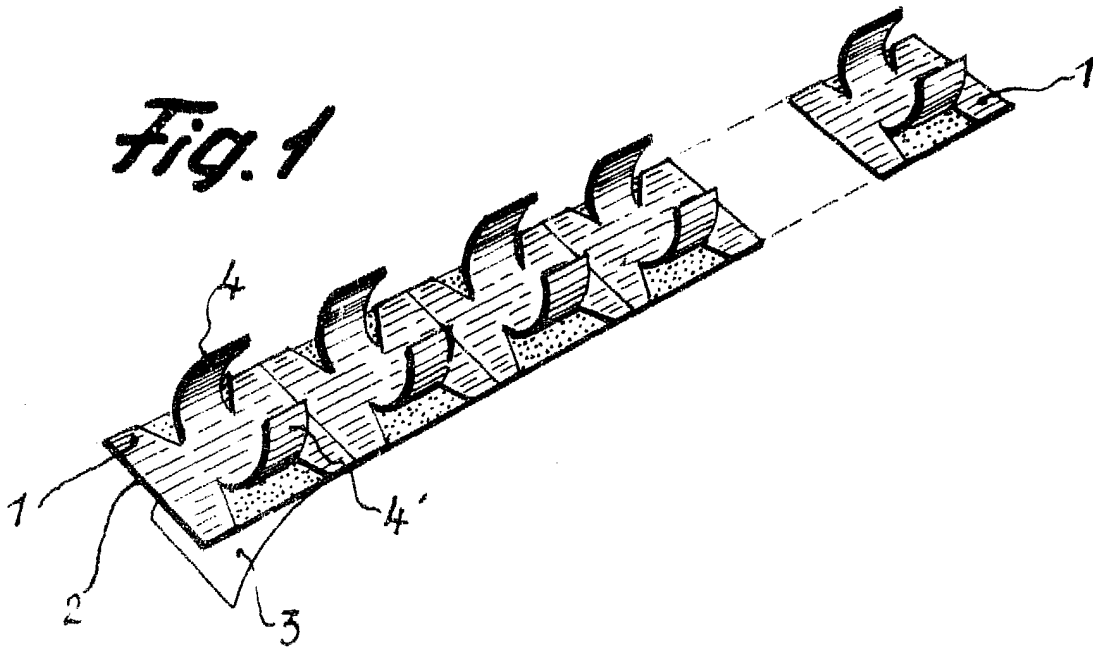
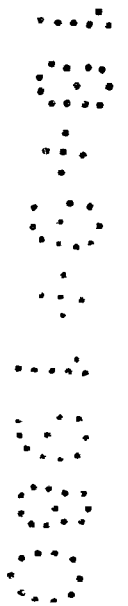


Fig. 2



Escalera variable

Barcelona Septiembre 1980
P.A.

Juan B. Denter-Bidaura

