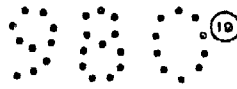




ESPAÑA



(11)	NUMERO	(10) Y
(21)	254677	
(22)	FECHA DE PRESENTACION	
	26 NOV. 1980	

MODELO DE UTILIDAD

1 ABR. 1981

(30) PRIORIDADES:	(32) FECHA	(19) PAIS
(31) NUMERO		

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	FAB 7108

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN

CIERRE PARA ABRAZADERAS

(71) SOLICITANTE (S)

D. Ramón Bigas Esteva

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

BARCELONA - Portugalete, 3

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE

AGENTE: FCO JAVIER PI A7A

20411980

1

1 Este modelo de utilidad tiene por objeto un -
cierre para abrazaderas.

5 El cierre en cuestión es empleable con abraza-
deras de diversos tipos, tales como las destinadas a la
sujeción exterior de conductos en paredes.

10 Como es sabido, las abrazaderas usuales compor-
tan elementos de cierre que suelen ser constructivamente
complicados, lo que repercute negativamente en el coste
industrial y, por otra parte, hace necesario el uso de -
herramientas para la inmovilización de la abrazadera. A
pesar de la complejidad de dichos elementos de cierre, -
las abrazaderas convencionales presentan acusada tenden-
cia a aflojarse e incluso a abrirse, por lo que resultan
ineficaces.

15 Las deficiencias de los medios de cierre usua-
les en las abrazaderas existentes en el mercado han sido
eliminadas ahora en forma plenamente satisfactoria con -
el cierre a que se refiere la presente invención que se
caracteriza esencialmente por el hecho de presentar una
20 lengüeta central formada en prolongación de al menos un
extremo de una mitad del aro que constituye la abrazadera
cuya lengüeta comprende una pestaña terminal dirigida ha-
cia el exterior y encaja en una escotadura del extremo -
enfrentado de la otra mitad del aro, cuyo extremo presen-
25 ta dos aletas trapeciales laterales interiores extremas

1 que por su lado inclinado efectúan un apriete progresivo
con efecto de ajuste sobre el elemento abrazado para lo
cual son abatibles sobre la lengüeta cuya pestaña termi-
5 nal actúa como tope de enganche para dichas aletas tra-
peciales abatidas.

Para facilitar una explicación más detallada y
la comprensión de lo expuesto, se acompaña una hoja de
dibujos en los que se ha representado un caso práctico
de realización de un cierre para abrazaderas de las ca-
10 racterísticas indicadas que se cita tan sólo a título de
ejemplo no limitativo del alcance del presente modelo de
utilidad.

En dichos dibujos:

15 La figura 1ª es una vista en perspectiva del -
cierre con sus elementos separados antes del acoplamien-
to.

Y la figura 2ª corresponde a otra vista en -
perspectiva del cierre donde se ilustran sus elementos -
acoplados entre sí para la inmovilización de la abrazade-
20 ra.

Con referencia a las figuras, el cierre para
abrazaderas objeto del modelo presenta en prolongación
de un extremo del aro -1- formativo de la abrazadera una
lengüeta -2- central provista de una pestaña terminal -
25 dirigida hacia el exterior -3-.

1 El aro -1- en el extremo enfrentado al citado extremo tiene una escotadura -4- y dos aletas trapeciales laterales interiores extremas -5-.

5 La lengüeta -2- encaja en la escotadura -4- y las aletas -5- se disponen abatidas sobre la lengüeta -2- cuya pestaña terminal -3- constituye un tope de enganche para las aletas trapeciales abatidas -5-, las cuales por su lado inclinado realizan un apriete progresivo con efecto de ajuste sobre el elemento abrazado, tal como un
10 tubo.

En la forma expuesta se obtiene una firme retención de las dos mitades de la abrazadera en la posición cerrada sin que exista posibilidad de aflojamiento ni apertura accidental de la abrazadera.

15 El abatimiento de las aletas -5- se puede efectuar por mediación simplemente de unos alicates.

El cierre puede estar dispuesto en un extremo de dos mitades de la abrazadera que por el extremo opuesto pueden estar articuladas o vinculadas de otra manera,
20 incluso por mediación del mismo dispositivo.

Por lo demás, debe hacerse constar que el modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran sólo en detalle de la indicada únicamente a título de ejemplo, a las que alcanzará asimismo la protección que se -
25

20411980

1 desea obtener. Por tanto, podrá fabricarse el cierre en
cuestión en cualquier configuración y tamaño y con los
materiales más convenientes, por quedar todo ello compren-
5 dido en el espíritu de las siguientes reivindicaciones.

N O T A

En resumen, la presente solicitud recaerá sobre
las siguientes:

10

15

20

25

20.11.1980

5

1 REIVINDICACIONES

5 1ª.- Cierre para abrazaderas, caracterizado -
esencialmente por el hecho de comprender una lengüeta -
central formada en prolongación de un extremo de una mi-
10 tañ del aro que constituye la abrazadera, cuya lengüeta
presenta una pestaña terminal dirigida hacia el exterior
y encaja en una escotadura del extremo enfrentado de la
otra mitad del aro, cuyo extremo presenta dos aletas tra-
peciales laterales interiores extremas que son abatibles
15 sobre la lengüeta, actuando dicha pestaña terminal como
tope de enganche para dichas aletas trapeciales abatidas
las cuales por su lado inclinado efectúan un apriete pro-
gresivo con efecto de ajuste sobre el elemento abrazado.

2ª.- CIERRE PARA ABRAZADERAS.

15 Según se describe en la presente memoria des-
criptiva que consta de cinco hojas escritas a máquina por
una sola de sus caras y dibujos.

Madrid, 26 NOV. 1980

Francisco Javier Plaza
P. P.

20

25

26.11.1980

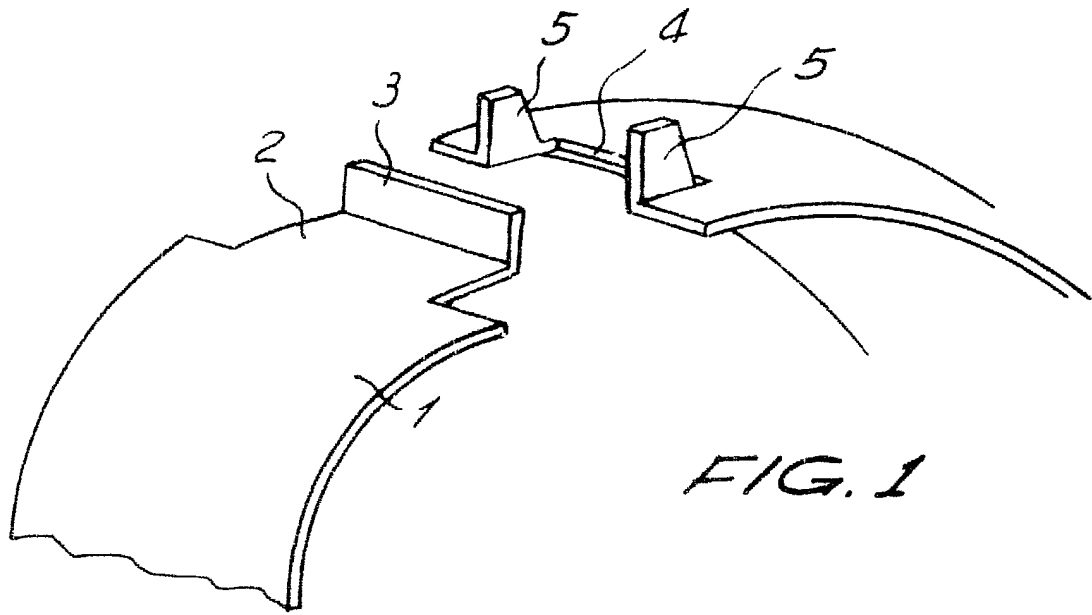


FIG. 1

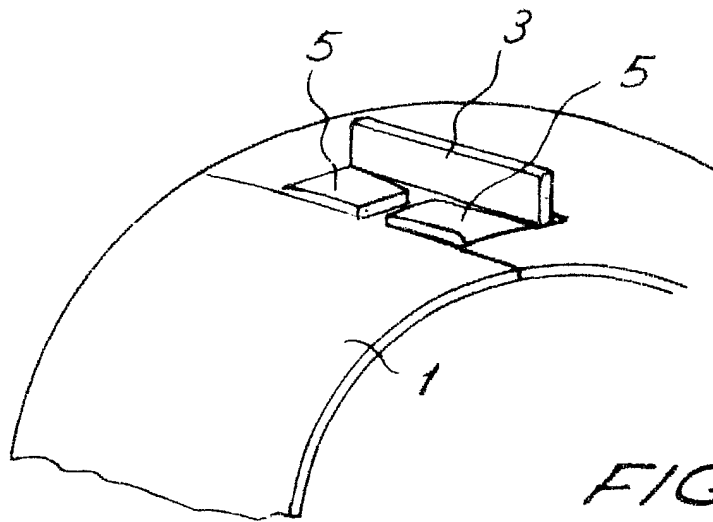


FIG. 2

26 NOV. 1980

Escala variable

Francisco Javier Plaza
P. P.