

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA

Registro de la Propiedad Industrial



ESPAÑA

19	ES	11	NUMERO	21	233513	10	Y
		22	FECHA DE PRESENTACION		JUN 1978		

MODELO DE UTILIDAD

30	PRIORIDADES:	32	FECHA	33	PAIS
	31	NUMERO	--	--	--

47	FECHA DE PUBLICIDAD	51	CLASIFICACION INTERNACIONAL
			<i>F16B</i>

54 TITULO DE LA INVENCIÓN
"Abrazadera de ojal"

71 SOLICITANTE (S)
D. JOSE IGNACIO OJINAGA OJINAGA

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
Avda. Girona 36, MASNOU (Barcelona)

72 INVENTOR (ES)
 --

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE
M. Carell Suñol

R-3107-38 Concedido el Registro en la forma expresada y conforme a los datos que figuran en las presentes descripciones y dibujos.

UNE A-4 MOD. 3204

UTILICÉSE COMO PRIMERA PÁGINA DE LA MEMORIA

20 JUN. 1978

MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años

5. solicitado en España a favor de D. JOSE IGNACIO OJINAGA OJINAGA, de nacionalidad española, domiciliado en Avda. Gerona núm. 36, MASUOU (Barcelona), por "Abrasadora de ojal". - - - - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

10. La presente invención se refiere a una abrasadora de ojal, ideada con la principal finalidad de permitir realizar ataduras en conducciones diversas, sea en una sola unidad o en haces, y más especialmente para conductores eléctricos, tuberías y similares, con suspensión colgante en portadores tales como perfiles, cables, tirantes, postes u otros elementos al efecto. - - - - -

15. Esta abrasadora aislante, en comparación con otros artículos parecidos, ofrece positivas ventajas tanto en su manipulación, por permitir un ceñido de gran adaptabilidad, como en su conservación por estar protegida contra los agentes corrosivos y la intemperie. - - - - -

20. La referida abrasadora, según la invención, se

5. caracteriza porque está constituida por una tira metálica flexible que presenta dos troquelados longitudinales de los que se extraen dos lengüetas en mutua oposición, una de cuyas lengüetas es recta y la otra termina en unas expansiones laterales entre las que se incluye una hendidura en sentido transversal, habiendo en un extremo de la tira unos medios para cierre a voluntad con el restante extremo, y estando dotado el anterior conjunto de un recubrimiento en plástico elástico, de modo que las citadas lengüetas permitan envolver un portador de suspensión, con sujeción de la lengüeta recta a través de la hendidura de la restante lengüeta, mientras que la tira permite realizar una atadura oollida alrededor de unas conducciones objeto de sustentación colgante. - - - - -

10. 15. Otros objetos y características de la invención se irán dando a conocer en detalle a lo largo de la descripción que sigue, haciendo referencia a los dibujos ilustrativos que la acompañan. En los dibujos: - - - - -

20. Figura 1, es una vista en planta de una tira metálica que forma parte de la abrazadera objeto de la invención. - - - - -

Figura 2, es una vista lateral de la tira de la figura anterior. - - - - -

Figura 3, es una vista en perspectiva de la pre-

cente abrazadera formada. - - - - -

Figura 4, es un detalle relativo a unos medios para cierre de la abrazadera. - - - - -

Figura 5, es una vista lateral de una abrazadera cerrada en posición de uso. - - - - -

La expresada abrazadera 1 consta de una tira metálica flexible 2 en la cual se han efectuado dos troquelados para extraer en sentido longitudinal, y en mutua alineación, una lengüeta recta 3 y una lengüeta 4 con expansiones laterales 5 entre las que se comprende una hendidura u ojal 6, para lo cual la tira 2 forma una zona ensanchada 7. Para evitar desgarros en los puntos terminales de los troquelados, los mismos presentan un redondeado 8. - - - - -

Uno de los extremos de la tira 2 posee unos medios de cierre con respecto al otro extremo 9, consistentes en unas aletas laterales 10, que pueden abatirse contra aquel extremo 9, con doblado del mismo sobre aquéllas, o por medio de una anilla 11 retenida por un doblado 12 del extremo de la tira, o bien por medio de un ojal 13 practicado en una zona ensanchada 14 del propio extremo de la tira 2, para pasar el extremo opuesto 9, con doblado del mismo, estando representadas dichas tres soluciones en las figuras 1, 3 y 4 respectivamente. - - - - -

Con independencia de las formas de cierre citadas, el conjunto de la tira 2 es objeto de un recubrimiento 15 en un plástico de suficiente elasticidad. - - - - -

5. El empleo de la presente abrazadera 1 es tal que por medio de las dos lengüetas 3 y 4 se determina un cerramiento alrededor de un tirante de suspensión 16, tal como un cable, para lo cual, el extremo libre 17 de la lengüeta recta 3 es pasado por el ojal 6 y abatido, según se muestra en la figura 5. - - - - -

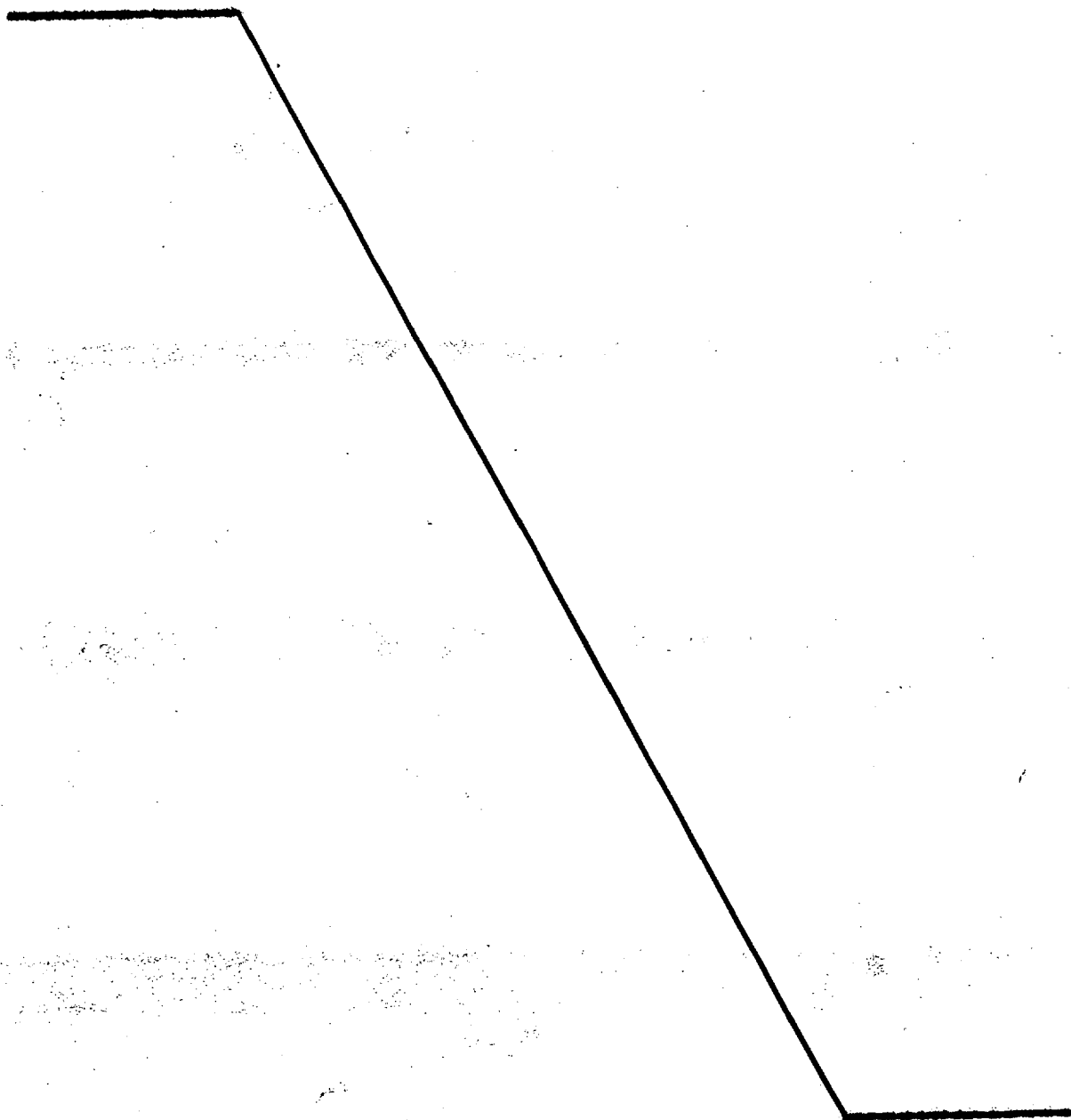
10. Las conducciones 18 objeto de sustentación colgante, sean en número de uno o de varias, son igualmente cerradas por la abrazadera 1 que es cerrada por uno de los medios antes citados. - - - - -

15. Las operaciones de cierre de las lengüetas 3 y 4, y de la abrazadera 1 propiamente dicha, se consiguen con facilidad y con fidelidad a la periferia abarcada, asegurando una atadura firme, y estando altamente protegida la tira metálica 2 contra las oxidaciones, corrosiones y otros agentes nocivos, por medio del recubrimiento 15 en plástico flexible, que la envuelve totalmente con estanqueidad, y que resiste las flexiones sin sufrir agrietados. - - - - -

20. Descrietas convenientemente las características de la invención, se hace constar que en la misma podrán

introducirse cuantas variantes de detalle pueda aconsejar la experiencia, siempre que con ello no se modifique la esencialidad de la misma. - - - - -

A los efectos consiguientes, se declaran de novedad, utilidad y propiedad para España, sus territorios y plazas de soberanía, las reivindicaciones que siguen. - -



REIVINDICACIONES

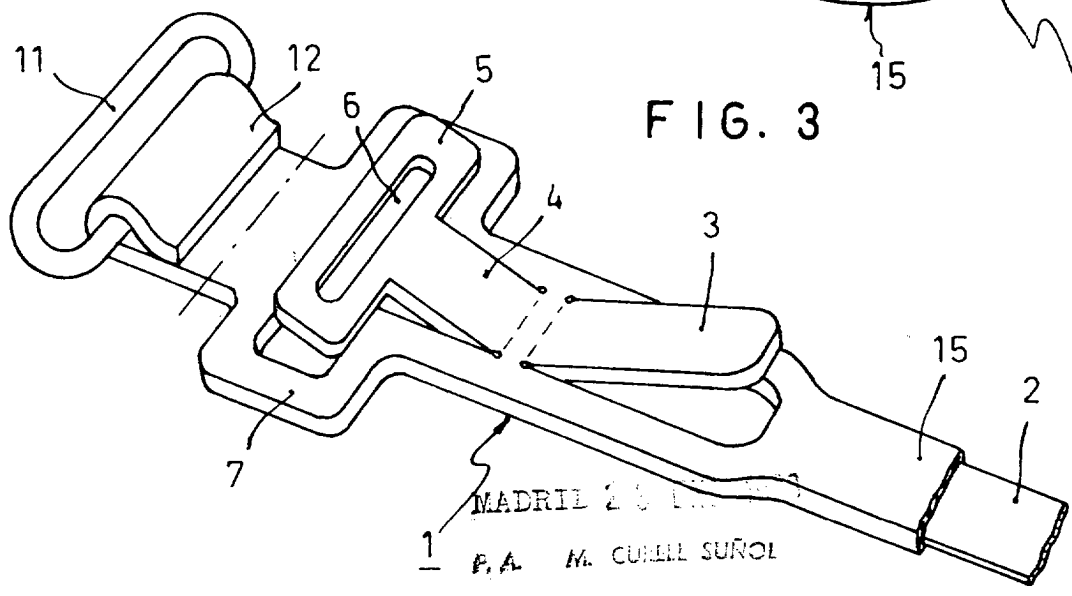
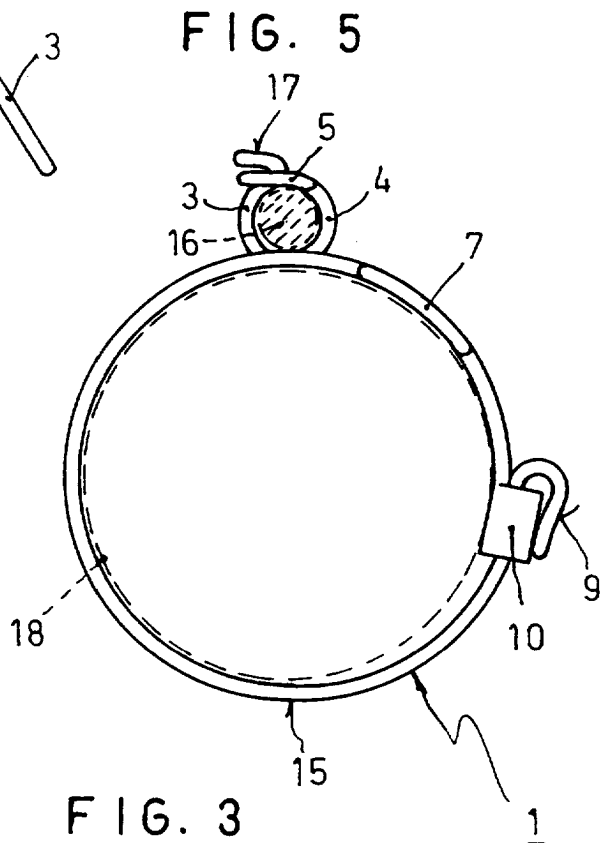
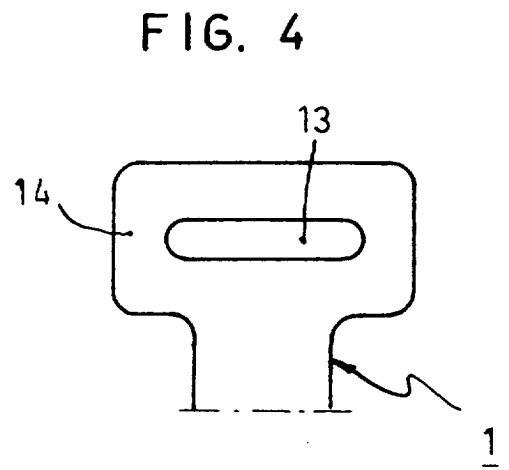
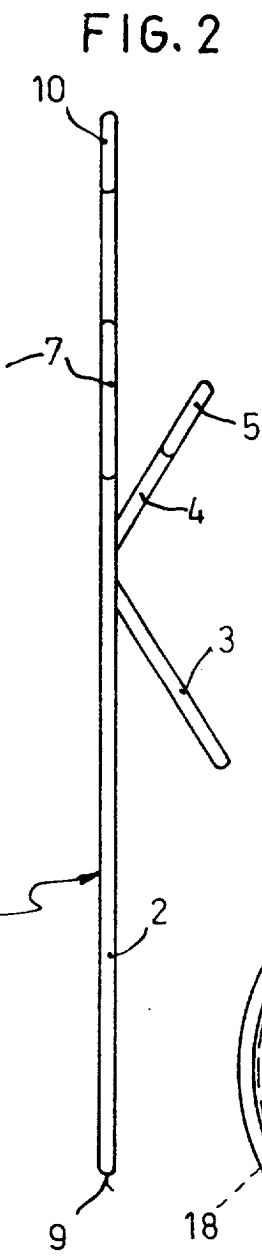
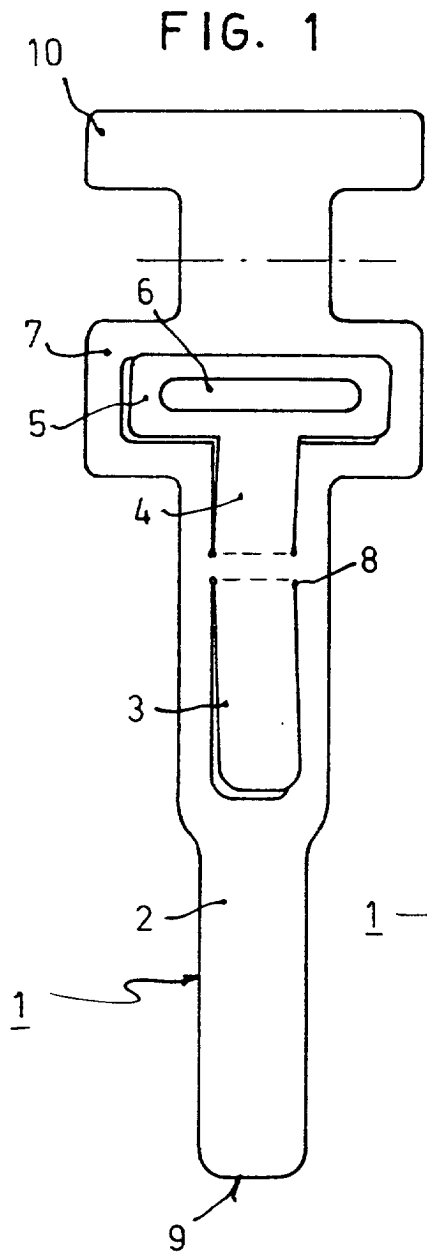
5. 1.- Abrazadera de ojal, caracterizada porque está constituida por una tira metálica flexible que presenta dos trequelados longitudinales en mutua alineación de los que se extraen dos lengüetas opuestas entre sí, una de cuyas lengüetas es recta y la otra termina en unas expansiones laterales entre las que se incluye una hendidura en sentido transversal, habiendo en un extremo de la tira unea muelles para cierre a voluntad con el restante extremo, y estando dotado el anterior conjunto de un recubrimiento en plástico elástico, de modo que las citadas lengüetas permiten envolver un tirante de suspensión, con sujeción de la lengüeta recta a través de la hendidura de la lengüeta opuesta, mientras que la tira permite realizar una atadura alrededor de unas conducciones objeto de sustentación colgante. - - - - -

2.- "ABRAZADERA DE OJAL". - - - - -

20. Todo ello conforme se describe y reivindica en la presente memoria que consta de seis hojas, foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras, y de cinco figuras que la ilustran.

MADRID 23 ENE. 1978
P. A. M. CURELL SUÑOL

Curell



MADRID 25 JUN 1953
P.A. M. CUBIL SUÑOL

Quincy