

10 ES	11 NUMERO	10 Y
	21 2 9 3 . 0 4 8	
	22 FECHA DE PRESENTACION	
	1-MARZO-1985	



ESPAÑA

**MODELO DE UTILIDAD**

**1 ENE. 1987**

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

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	F16J 15/02

54 TITULO DE LA INVENCIÓN
"CABEZAL ENSAMBLADO PARA ANILLOS DE ESTANQUEIDAD PERIMETRAL"

71 SOLICITANTE (S)
Alberto GARCIA PUERTA

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
Victor de la Serna, 26, 8º -C- 28016-MADRID-

72 INVENTOR (ES)
El propio solicitante.

73 TITULAR (ES)
Alberto GARCIA PUERTA

74 REPRESENTANTE	<b>LUIS RUIZ PALACIOS</b>
	Marqués de Sta. Ana, 30
	28004 MADRID

El presente Modelo de Utilidad, se refiere, como su enunciado indica a cabezal ensamblado para anillos de estanqueidad perimetral, constituidos por la conjunción de dos cabezales sobre los extremos de una banda metálica de características flexibles en, los cuales se han realizado dos incisiones transversales con deformación del material contenido entre ellos para conformar un pequeño puente transversal, abriéndose posteriormente al mismo una oreja sesgada proyectada hacia el interior de la curvatura de la banda.

Esto permite la introducción en el espacio definido por el puente, de una uña acodada definida en la base de cada uno de los cabezales de engatillamiento, quedando éste amovilizado entre éste y la superficie exterior de la banda, y siendo imposibilitado el retorno y extracción del mismo mediante la deformación y encaje de la oreja sesgada a modo de tope antirretorno.

La sencillez, efectividad y economía de ejecución y montaje de anillos mediante estos perfeccionamientos, hacen del mismo un elemento digno de la protección registral que para él se solicita por medio del presente Modelo de Utilidad.

La descripción de las distintas partes que comprenden el invento en cuestión, se hará a continuación con ayuda de los dibujos de la adjunta hoja de planos, en los que se representa, a título de ejemplo y sin carácter limitativo, un simple modo de realización de la invención, por lo que

todas sus variantes de dimensiones, materiales y proporciones, en tanto no modifiquen la esencialidad del mismo, dando lugar a un resultado industrial nuevo y distinto, deben considerarse comprendidas dentro del ámbito de protección dimanante del registro que se solicita.

5.-

La figura primera, representa una vista parcial en sección longitudinal del extremo de un anillo con un cabezal ensamblado, según la presente invención.

10.-

La figura segunda, representa una vista en sección transversal del extremo de la banda en su conformado de acoplamiento.

La figura tercera, representa una vista parcial en planta del extremo de una banda de anillo, según figuras primera y segunda.

15.-

La numeración que acompaña a las citadas figuras tiene en todas ellas el mismo significado, siendo éste el siguiente:

- 1.- Banda metálica.
- 2.- Puente.
- 20.- 3.- Hueco encaje.
- 4.- Oreja tope.
- 5.- Cabezal.
- 6.- Dentados engrane.
- 7.- Uña acoplamiento.
- 25.- 8.- Boca acceso puente.
- 9.- Tope antirretorno.

El ensamblado se consigue introduciendo la uña acopla-

miento (7), del cabezal (5), bajo el puente (2) por el hueco de encaje (3), situado primero la boca acceso (8) enfrentada al puente (2).

5.- Llevado a tope de recorrido el cabezal (5), se deforma la oreja tope (4) haciendola pasar tras el tope antirretorno (9).

10.- Esto amoviliza el conjunto, permitiendo que los dentados (6), correspondientes a cada cabezal (5) en cada extremo de la banda (1), se engranen posicionando la tensión de la banda sobre el elemento a estanqueizar perimetralmente.

15.- Descrita suficientemente la naturaleza y objeto del presente Modelo de Utilidad, se hace constar que las características esenciales sobre las que ha de recaer la concesión del mismo, están comprendidas en las notas reivindicatorias que en la siguiente página se detallan.

REIVINDICACIONES

- 1ª.- Cabezal ensamblado para anillos de estanqueidad perimetral, caracterizados, porque sobre los extremos de una banda metálica curvada se presentan sendas acanaladuras conformadoras de una uña proyectada al exterior, sesgadamente en forma de arpón y un puente transversal, receptores en cada extremo de un brazo acodado situable de forma inamovible en la misma por encaje irretornable del brazo menor sobre el puente y uña sesgada, presentándose el brazo mayor concéntrico al radio exterior de la banda y dotado en una de sus caras de múltiples dientes transversales de perfil triangular sesgado, complementarios entre los brazos de ambos extremos y situados en caras opuestas en cada una de ellas.
- 5.-
- 10.-
- 15.-                   2ª.- CABEZAL ENSAMBLADO PARA ANILLOS DE ESTANQUEIDAD PERIMETRAL.

- - - - -

Todo ello tal y como se describe y reivindica en la memoria que antecede que consta de SEIS hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y planos que la ilustran.

Madrid, 1 de Marzo de 1986

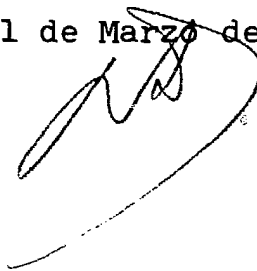
A handwritten signature in black ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke at the bottom.A small, handwritten mark or scribble at the bottom left of the page, resembling a stylized 'L' or a similar character.

FIG.1

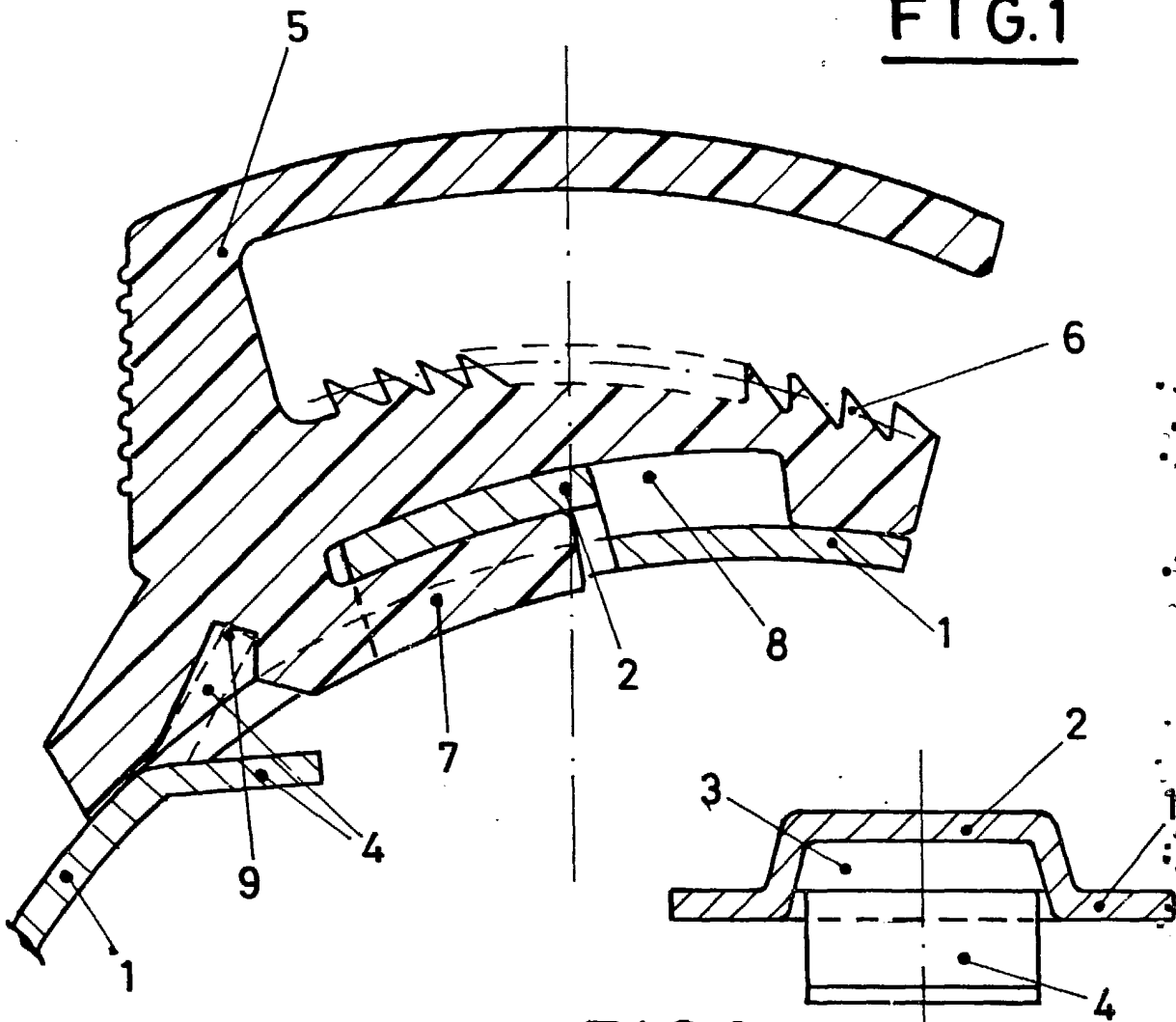


FIG.2

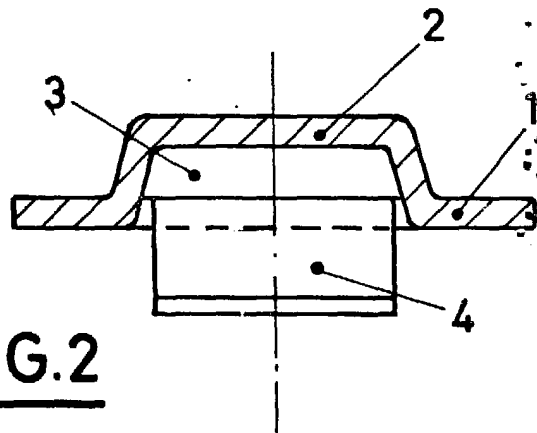
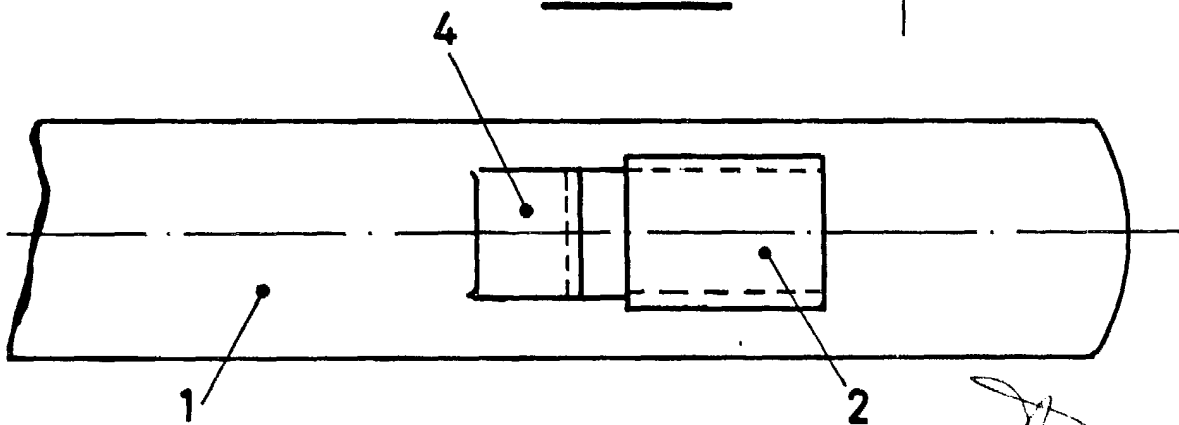


FIG.3



ESCALA VARIABLE