



ESPAÑA

(10) ES (11) 21 (22)	NUMERO 266026	(10) Y
	FECHA DE PRESENTACION 22-JUNIO-1982	

MODELO DE UTILIDAD

16 ENE. 1983

(30) PRIORIDADES		
(31) NUMERO	(32) FECHA	(33) PAIS
-----	-----	-----

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL
-----	----- F16B 1/50

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN
"BRIDA PERFECCIONADA".

(71) SOLICITANTE (S)
AQUATECNIC, S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
Partida Canastel, 139 SAN VICENTE DE RASPEIG (ALICANTE)

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)
AQUATECNIC, S.A.

(74) REPRESENTANTE	Luis Ruíz Palacios Marqués de Sta. Ana, 30 M A D R I D - 10
--------------------	--

El presente Modelo de Utilidad se refiere, como su título indica, a una nueva brida perfeccionada destinada a la sujección de cadenas y, más específicamente, a aquellas que son construidas por eslabones esféricos.

- 5.- Se basa en una única pieza realizada por fundición y moldeo en planta ovoidal, la cual presenta un orificio de fijación en su eje de radio mayor, mientras próximo al eje del radio menor, tiene practicada una concavidad cilíndrica no pasante y cuyo fondo es una semiesfera. La
- 10.- citada concavidad se prolonga hacia el exterior mediante una acanaladura normal y situada en el eje principal de la brida; ésto permite que se albergue en su interior el eslabón esférico extremo de una cadena, pasando por la acanaladura el tramo de unión entre eslabones, siendo esta
- 15.- posición inmovilizada al acoplar la cara de entrada sobre un panel y fijándose al mismo la brida mediante un tornillo por el orificio principal.

- 20.- La sencillez en su construcción, lo que da una gran economía de realización con una elevada efectividad; hacen de la brida en sí un elemento digno de la protección registral que para ella se solicita por medio del presente Modelo de Utilidad.

- 25.- La descripción de las distintas partes que comprenden la brida en cuestión, se hará a continuación con ayuda de los dibujos de la adjunta hoja de planos, en la que se ilustra un modo de realización de la invención presentado a título de ejemplo y sin carácter limitativo,

por lo que sus variantes de cualquier índole, mientras sean meramente accidentales y no determinen la obtención de un resultado industrial nuevo y distinto, deben considerarse incluidas dentro del ámbito de protección dimanante del registro que se solicita.

5.-

La figura primera, representa una vista en conjunto y sección longitudinal de la brida y su correspondiente cadena acoplada e inmovilizada.

10.- La figura segunda, representa una vista en planta posterior de la brida objeto de la presente invención.

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

- 1.- Brida.
- 15.- 1a.- Concavidad alojamiento eslabón.
- 1b.- Canal de enlace.
- 1c.- Orificio de fijación.
- 2.- Cadeneta.
- 2a.- Eslabones esféricos.
- 20.- 3.- Tornillo fijación.
- 4.- Panel fijación.
- 5.- Tuerca.
- 6.- Distanciador.



25.- Con el número (1), se representa la brida, construida en material termoplástico con una sección en planta de forma ovoidal.

En sus dos ejes excéntricos aparece, próximo al de

menor radio, una concavidad alojamiento eslabón (1a), de forma cilíndrica rematada en su fondo en forma de semiesfera y estando comunicada lateralmente al exterior mediante una acanaladura de enlace (1b).

5.- En su eje de radio mayor, un orificio con parte cónica (1c).

Con el número (2), una cadeneta de eslabones esféricos (2a).

Con el número (3), un tornillo de fijación.

10.- Con el número (4), el panel resistente que, cerrando el acceso a la concavidad (1a), inmoviliza el eslabón cadena (2a).

Con el número (5), la pieza situada en el plano opuesto a la brida (1) y que hace de tuerca del tornillo (3).

15.- Con el número (6), una junta de distancia.

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.

20.-

REIVINDICACIONES

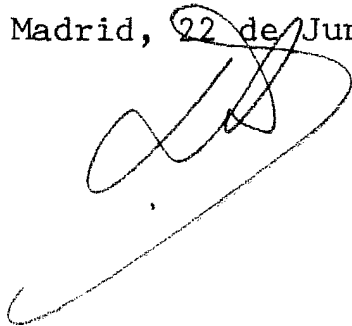
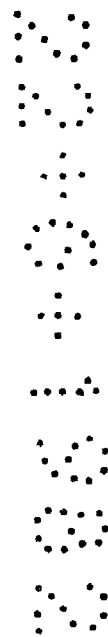
- 1^a.- Brida perfeccionada, caracterizada por comprender una única pieza cuya sección en planta es de forma ovoidal y que presenta, próximo al eje del radio menor, una concavidad cilíndrica con fondo semiesférico cóncavo, unida lateralmente al exterior por una acanaladura no pasante situada en el eje principal de la brida, mientras en el eje relativo al radio mayor, existe un orificio cilíndrico y abierto por la cara opuesta al acceso de la concavidad en forma cónica.
- 5.-
- 10.-

2^a.- BRIDA PERFECCIONADA.



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, 22 de Junio de 1.982

A handwritten signature in black ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke at the bottom.A vertical column of dots forming a pattern that resembles the word 'SEIS' written in a dotted font.

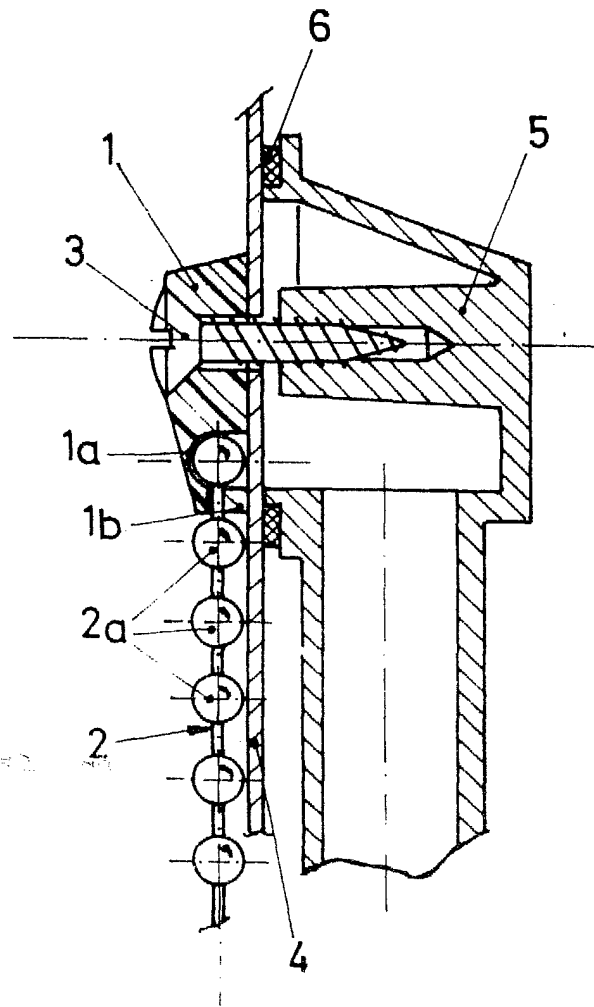


FIG. 1

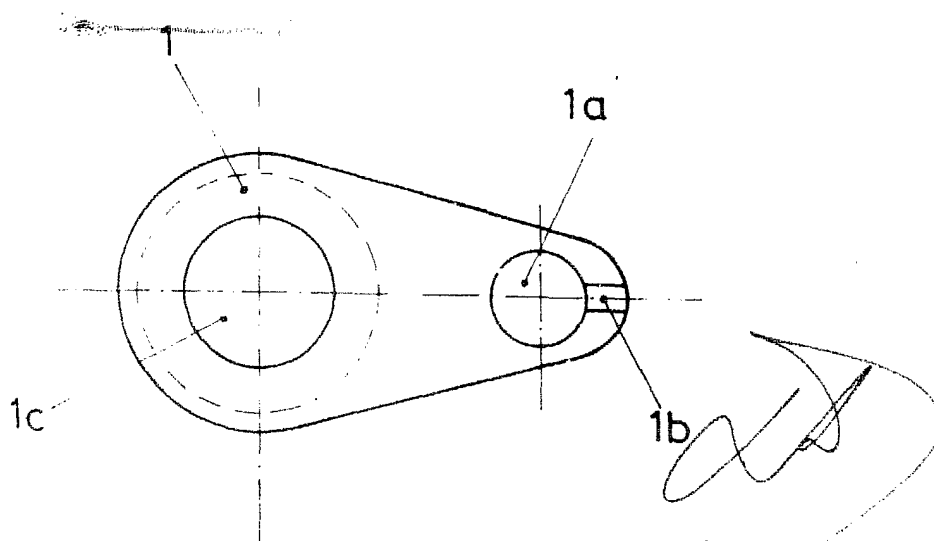


FIG. 2

ESCALA VARIABLE

