

(19) ES (11) (21) (22)	NUMERO 283151	(10) Y
	FECHA DE PRESENTACION 4-DIC-1984	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

16 MAYO 1985

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

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL F16B 7/08
--------------------------	--

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN

"TRACTOR PARA ABRAZADERAS PERFECCIONADO".

(71) SOLICITANTE (S)

**Alberto
GARCIA
PUERTA**

BOMICILIO 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 **LUIS RUIZ PALACIOS**
 Marqués de Santa Ana, 30
 28004 - MADRID

El presente Modelo de Utilidad se refiere, como su enunciado indica, a un nuevo tractor para abrazaderas de husillo perfeccionado, comprendido por un puente en "U" y media caña, integrado por soldadura de resistencia al extremo de una banda constitutiva de la abrazadera, el cual presenta en los dos brazos paralelos, de forma enfrentada y próximos al borde coincidente con la cabeza del husillo sinfín introducido en su interior, dos embuticiones lineales dirigidas hacia el interior del puente.

5.-

10.-

La coincidencia de las dos embuticiones con un cuello cilíndrico enlazador del espárrago roscado y la cabeza del mismo, retienen a éste en posición indesplazable, aunque con posibilidad de giro.

15.-

El tornillo está axialmente centrado con el puente, por la acción situadora de un rebaje circular situado en la cabeza del tornillo, coincidiendo interiormente con la periferia circular del puente.

20.-

La sencillez y efectividad del dispositivo, hacen del mismo un elemento digno de la protección registral, que para él se solicita por medio del presente Modelo de Utilidad.

25.-

La descripción de las distintas partes que comprenden el tractor 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, dan-

do 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 en alzado parcial y sección también parcial, de un tractor de abrazadera ejecutado según la presente invención.

La figura segunda, representa una vista en planta y sección longitudinal, del puente solidarizado al extremo de la abrazadera.

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

1.- Abrazadera.

2.- Conformados nivelación.

4.- Puente.

15.- 5.- Puntos soldadura.

6.- Embuticiones lineales.

7.- Tornillo sinfín.

8.- Cuello.

9.- Rebaje circular guía.

20.- La abrazadera (1) es conformada en puente por el doble conformado nivelación (2), situándose en el espacio definido por ellos la cara inferior del puente (4), solidarizándose al mismo por los puntos de soldadura (5).

25.- Con el número (6), se representan dos embutidos lineales dirigidos hacia el interior del puente (4) y enfrentados entre sí.

Con el número (7), el tornillo sinfín tractor, constituido por un esparrago roscado unido a una cabeza de

actuación mediante un cuello cilíndrico (8).

Con el número (9), un rebaje circular existente en la cabeza con continuación del cuello cilíndrico (8).

5.- Descrito 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.

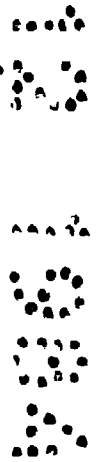


REIVINDICACIONES

- 5.- 1ª.- Tractor para abrazaderas perfeccionado, comprendido entre aquellos que están constituidos por un puente inmovilizado sobre uno de los extremos de una banda abrazadera, portan en su interior un tornillo sinfín engranable sobre muescas transversales existentes en el extremo opuesto de la banda, caracterizado, porque el citado puente se encuentra solidarizado, por soldadura, a una zona extrema de la banda abrazadera, definido por dos dobleces en "Z" paralelos entre sí y transversales a la banda, presentando el citado puente en sus brazos paralelos y próximos a uno de sus bordes, dos embuticiones lineales enfrentadas entre sí, estando el borde correspondiente a estas embuticiones, perimetralmente introducido en un rebaje circular existente en la cabeza de un tornillo sinfín axial al hueco interior definido por el anteriormente expresado puente.
- 10.-
- 15.-

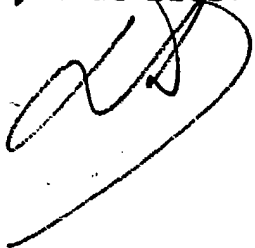
2ª.- TRACTOR PARA ABRAZADERAS PERFECCIONADO.

- - - - -



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, 4 de Diciembre de 1984

A handwritten signature in black ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke at the bottom.

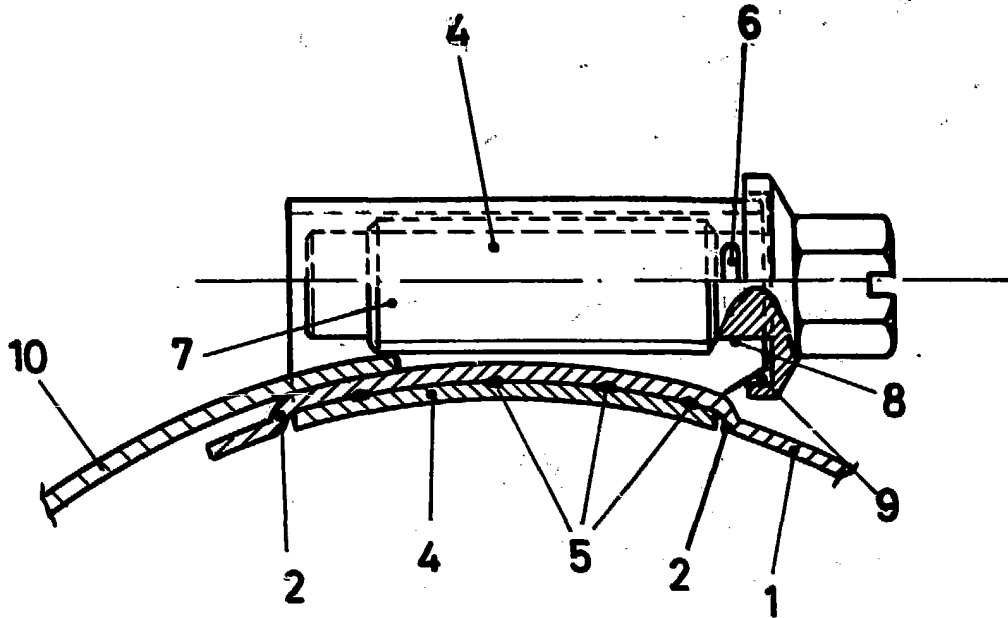


FIG. 1

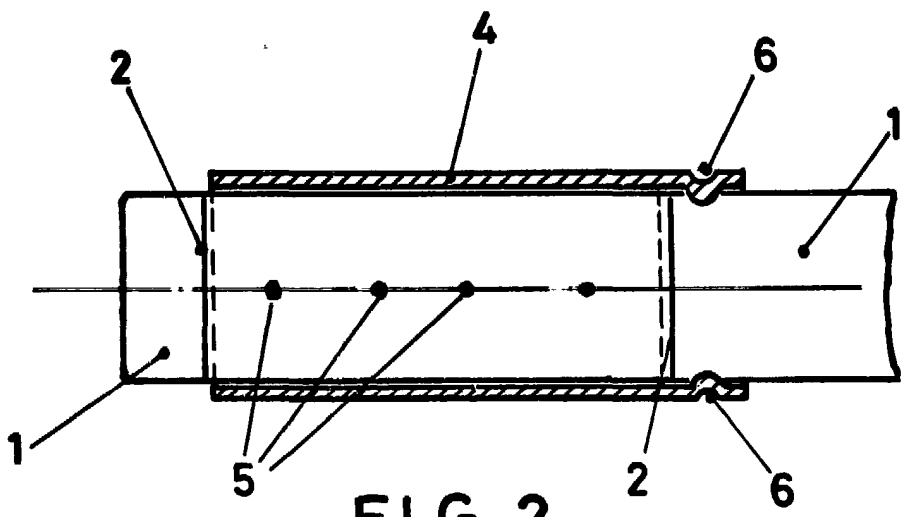


FIG. 2

ESCALA VARIABLE

