

10 ES 11 21 22	NUMERO 286144	10 Y
	FECHA DE PRESENTACION 18 ABR. 1935	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

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

47 FECHA DE PUBLICIDAD

Clasificación Internacional
 Cl. Ct. FIGG 11/2

54 TITULO DE LA INVENCION

"TENSOR PARA SIRGA-CUERDAS MEJORADO"

71 SOLICITANTE (S)

TALLER AUXILIAR DE CARROCERIAS, S.L.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

C/. Del Rio, Nave 1 SAN JUAN DE MOZARRIFAR (Zaragoza)

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

TALLER AUXILIAR DE CARROCERIAS, S.L.

74 REPRESENTANTE

D^{ma} LUISA ISERN CUYAS, Agente Oficial de la Propiedad Industrial.

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un tensor para sirga-cuerdas mejorado.

5 En la invención se ha ideado un tensor que presenta unas peculiaridades que lo hacen ventajosamente práctico con respecto a las realizaciones actualmente conocidas en el mercado y destinadas para usos análogos.

10 Las mejoras que aporta el tensor objeto de la invención con respecto a los modelos tradicionales son entre otras, el hecho de reducir considerablemente el riesgo de rotura del tensor debido a que la sección del soporte del tubo es muy superior a los actuales; la previsión de dos sistemas de accionamiento o de apriete, mediante llave que se acopla a un extremo cuadrado del eje, o bien mediante barra pasante a través de un agujero -
15 diametral al eje; y por la previsión de un mecanismo de trinquete que facilita el tensado y parada del sistema.

20 Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria descriptiva de una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

En los dibujos:

La figura 1, es una vista frontal en alzado del tensor parcialmente seccionado.

La figura 2, representa una vista en planta del tensor.

25 La figura 3, es una vista en alzado lateral del trinquete.

La figura 4, muestra un detalle del gancho de fijación de la sirga.

La figura 5, representa un detalle del montaje del gatillo del trinquete .

La figura 6, muestra el soporte, según una variante, montado en la caja de un camión.

5 Haciendo referencia a las figuras se aprecia en su realización un tensor para sirga-cuerdas que comprende los siguientes componentes:

1) Soporte para registro del tubo tensor.

2) Tubo tensor.

10 3) Chicharra dentada de retención.

4) Gatillo con palanca para desbloqueo.

5) Gancho para fijación de las sirgas.

6) Cuadrado de apriete por llave.

7) Agujeros para apriete por barra o tubo.

15 8) Pletina para registro del gatillo.

Su funcionamiento es como sigue:

El tubo -2- queda registrado en un soporte -1-, cuya sección de registro es muy superior a los actuales, con lo cual el riesgo de roturas se reduce al mínimo.

20 El tubo o árbol -2-, presenta un extremo -6- de sección cuadrada para acople de una llave o pieza similar destinada para el apriete. Asimismo, en el extremo opuesto del tubo -2- existen agujeros -7-, para inserción de una barra o tubo de menor medida, con el fin de realizar igual maniobra.

25 El dispositivo tensor incorpora una chicharra o piñón dentado -3-, acoplado al tubo tensor -2- y registro de la sirga. Este piñón queda retenido mediante gatillo -4-, provisto de un asa para facilitar el desbloqueo cuando sea necesario. Dicha asa

queda registrada en una ranura que presenta el soporte -1-.

En la figura 6, se muestra la variante -9- del tensor, consistente en la inclinación que presenta el conjunto con respecto a la base de apoyo y fijación sobre el chasis del camión. Esta inclinación permite que el lateral, una vez abierto, quede perpendicular al suelo.

El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción, y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las siguientes reivindicaciones.

= . =

REIVINDICACIONES

Descrito el objeto del presente invento, se declaran como no divulgadas ni practicadas en España, las siguientes reivindicaciones.

1.- Tensor para sirga-cuerdas mejorado, caracterizado esencialmente por comprender un soporte (1) para el tubo o árbol tensor (2), siendo la sección del aludido soporte de gran dimensión para evitar roturas.

2.- Tensor, según la anterior reivindicación, caracterizado porque el tubo tensor (2) presenta en un extremo una prolongación de sección cuadrada (6) para acople de una llave o similar, mientras que en el extremo opuesto se prevén orificios (7) para una barra, todo ello con fines a realizar la maniobra

de tensado.

5

3.- Tensor, según las reivindicaciones 1 y 2, caracterizado por comprender un piñón dentado (3) acoplado al tubo tensor (2), previéndose un gatillo (4) de retención del piñón, y cuyo gatillo configura un asa concebida para permitir el desbloqueo.

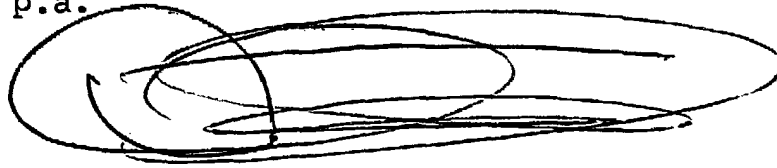
4.- Tensor para sirga-cuerdas mejorado.

10

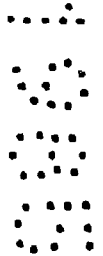
Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de 5 hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, a 18 ABR. 1985

p.a.



15



nrg

FIG.1.

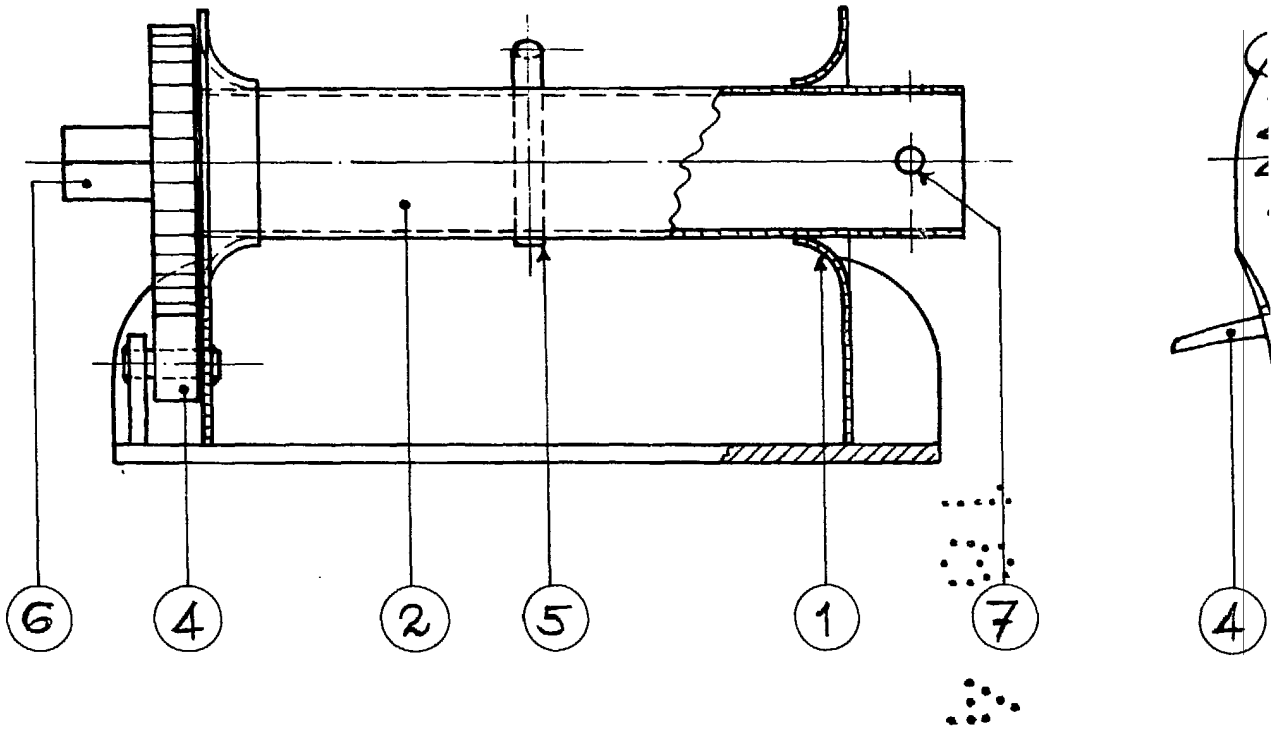


FIG.2.

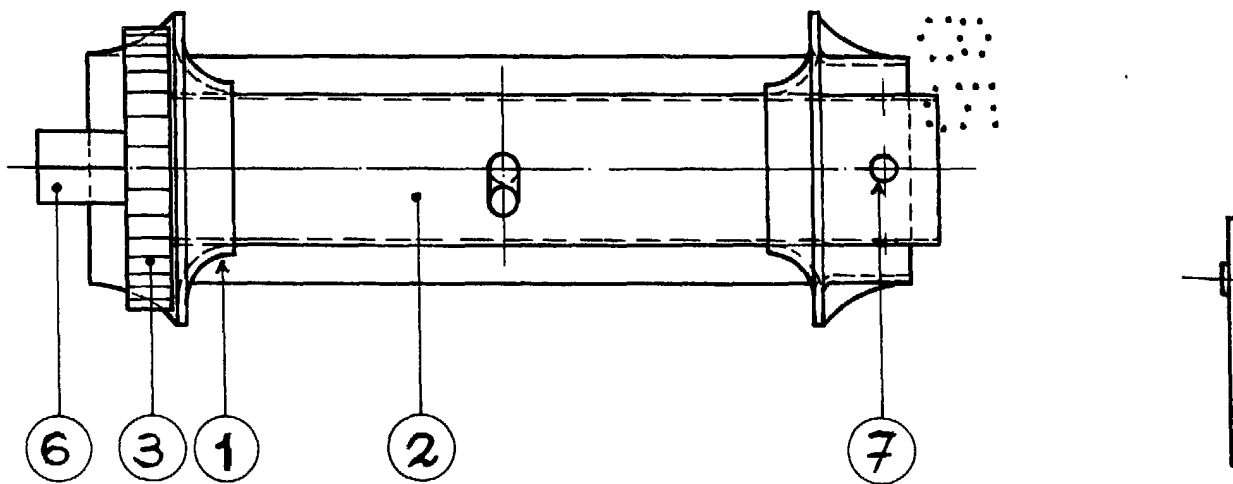


FIG. 3.

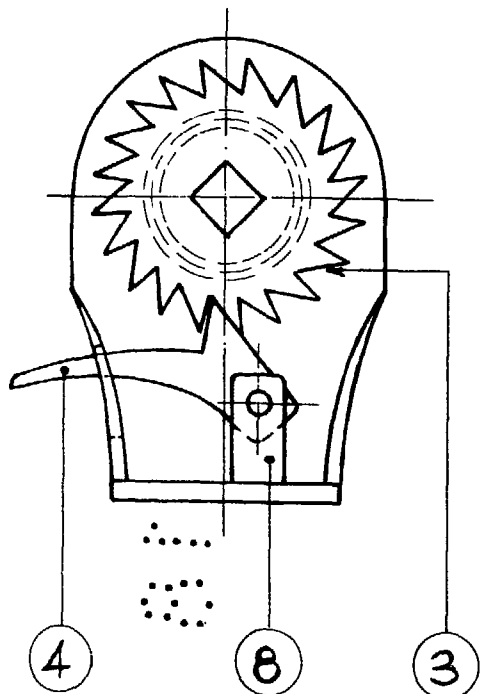


FIG. 4.

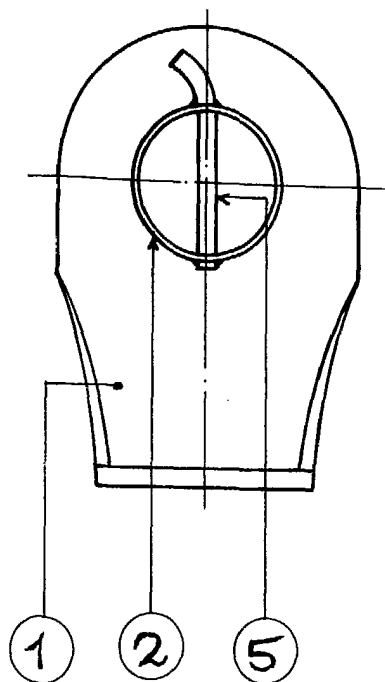


FIG. 5.

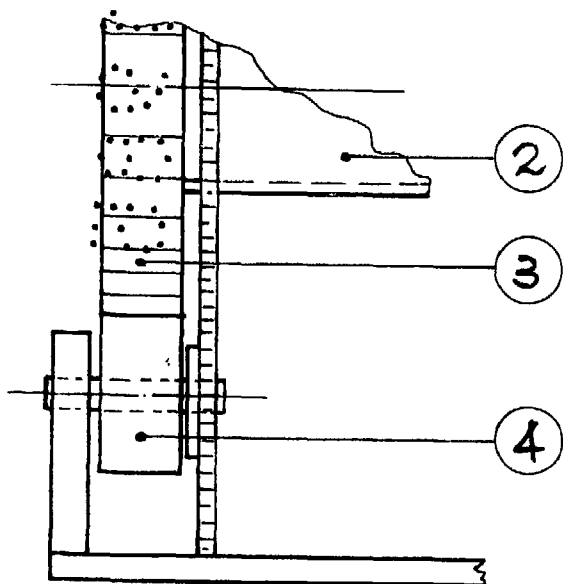
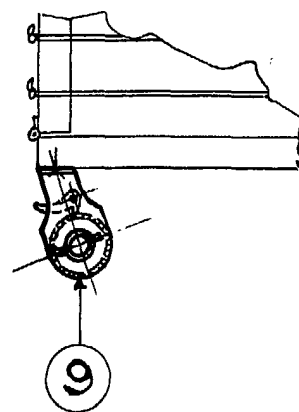


FIG. 6.



Madrid, a. 18 ABR. 1985

P.A.

