

106151

18



106151

MEMORIA DESCRIPTIVA
de un
MODELO DE UTILIDAD
por:

"GANCHO TENSOR PARA ATADURAS"

Cuyo registro se solicita por VEINTE ANOS para todo el territorio nacional, a nombre y favor de Don Ramón López Villalva, de nacionalidad española, residente en Madrid, calle Padilla núms. 66-68.

" " " " " " " "

5 El presente modelo de utilidad, tal y como se deduce de su enunciado, está referido a un gancho tensor para establecer ataduras y fijar así los mas variados objetos, si bien se ha diseñado preferentemente para sujetar canoas y embarcaciones ligeras de todo tipo sobre remolques terrestres.

10 Las principales características de este modelo, y también las ventajas que reporta, residen en su facilidad extremada de quita y pon, así como en la aportación de una ligadura perfectamente tensada y libre de relajaciones y aflojamientos, ya que su seguridad de enganche y firmeza

• 2 •
106151

18



• de sujeción son tan manifiestas como notables.

15 Esencialmente, el dispositivo preconizado comprende hasta cuatro partes o piezas fundamentales, la primera de las cuales está constituida por un cuerpo de relación y en- lace con la cincha sujetadora, cuyo cuerpo presenta forma ahorquillada y lleva en la zona de recepción de la cincha unos pasos de hebilla de tres puentes en los que se fija la extremidad de aquella, bién de manera permanente y por cosi- do, o bién por cimples pasadas con introducciones alterna- das en los puentes que permiten graduar la voluntad la ex- tensión de la repetida cincha.

20 Esta misma pieza está relacionada por su extremos con- trario con un brazo de palanca, en el que se articula me- diante un eje de giro situado a un tercio aproximado de la longitud de dicho brazo, el cual se constituye por un cuer- po cuya planta es similar a la de la primera pieza, pero que lleva sustituidos los pasos de hebilla por un puente emergente que determina una especie de manilla o asidero pa- ra accionamiento.

25 Este brazo de palanca se articula a su vez, por la extremidad opuesta a su puente emergente, y mediante un se- gundo eje-pasador, con la tercera de las piezas integran- tes del dispositivo, la cual es un simple tirante constitui- do por una pletina que, en el terminal contrario a su punto de relación con el brazo de palanca, está provista de un bulón pasante que la solidariza con un fuerte muelle heli- coidal rematado en su otro extremo por el gancho de ancla- je propiamente dicho y cuyo bulón se previene con posibil- dad de solidarizarse de manera simultánea con dos muelles o resortes análogos.

30 Este gancho, que fôrma conjuntamente con el muelle el cuarto y último de los cuerpos componentes del mecanismo,

106151



45

presenta un terminal mixto en el que se conjugan una forma gancheada (gancho propiamente dicho) y otra anillada, con el fin de adaptarse a la configuración variable del elemento fijo de enganche que se disponga sobre la estructura en la que se haya de establecer el modelo.

50

Para facilitar la comprensión de cuanto expuesto queda, y únicamente a título ejemplario, desprovisto de todo alcance limitativo, los adjuntos gráficos ilustran una forma de realización práctica.

55

La fig. 1ª muestra una vista lateral del dispositivo en su posición semi-abierta. En ella vemos el cuerpo receptor de la cincha (1) con sus puentes de hebilla (2) para fijación de la cincha (11) y su punto de articulación y giro (3) en el brazo de palanca (4), el puente emergente (5) de este brazo de palanca y el punto de relación y giro (6) del propio brazo de palanca en el tirante (7), relacionado a su vez por el bulón (8) con el muelle (9) solidario del gancho-anilla (10).

60

65

La fig. 2ª es una vista en planta del propio dispositivo, en la que se han respetado para sus partes visibles las mismas referencias numéricas ya consignadas en la figura precedente.

70

El funcionamiento se deduce claramente de la exposición que antecede, complementada con la observación de los dibujos, ya que bastará con alzar el puente de asido (5) para que la cincha (11) se distienda y con abatirlo para que la tensión quede estabilizada.

75

Lo dicho constituye un fiel reflejo del objeto de este registro, debiendo de considerarse en el sentido mas amplio, nunca en forma limitativa, y siendo indiferentes las condiciones en que el Modelo se realice en cuanto a tamaños, formas, colores, proporciones y materiales emplea-



dos siempre y cuando no se alteren ni modifiquen las características fundamentales que le tipifican y de las que, a continuación, se hace especial y expresa reivindicación.

NOTA:

80 Se reivindican a nombre y favor de D. Ramón López Villalva, de nacionalidad española, los términos siguientes:

1.- Gancho tensor para ataduras, caracterizado por comprender un cuerpo de relación y enlace con la cincha sujetadora, cuyo cuerpo presenta forma ahorquillada y lleva una
85 zona de recepción para la cincha provista de unos pasos de hebilla de tres puentes en los que se fija en la forma más adecuada la extremidad de aquella, hallándose este mismo cuerpo relacionado por su extremo contrario con un brazo de palanca, en el que se articula mediante un eje de giro
90 situado a un tercio aproximado de la longitud de dicho brazo, el cual viene determinado por un cuerpo de planta similar a la del cuerpo receptor de la cincha, pero que tiene sustituidos los pasos de hebilla de aquel por una especie de puente emergente que oficia como manilla de asido y accio-
95 namiento.

2.- Gancho tensor para ataduras, según lo reivindicado en el punto 1, caracterizado porque el brazo de palanca se articula, a su vez, por la extremidad opuesta a su puente emergente, y mediante un segundo eje-pasador, con una
100 pletina en función de simple tirante, que, en el terminal contrario a su punto de relación con el brazo de palanca, está provista de un bulón pasante que la solidariza con un muelle helicoidal rematado en su otro extremo por un cuerpo de anclaje mixto de gancho y anilla.

105 3.- GANCHO TENSOR PARA ATADURAS.

Todo conforme queda descrito en la presente Memoria,

• 5 •
106151

18 MAY



• que consta de CINCO HOJAS mecanografiadas por una sola
cara, foliadas y dibujos que se acompañan.

Madrid, 18 de Mayo de 1.964

Luis Puente

106151

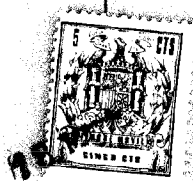


FIG. 1

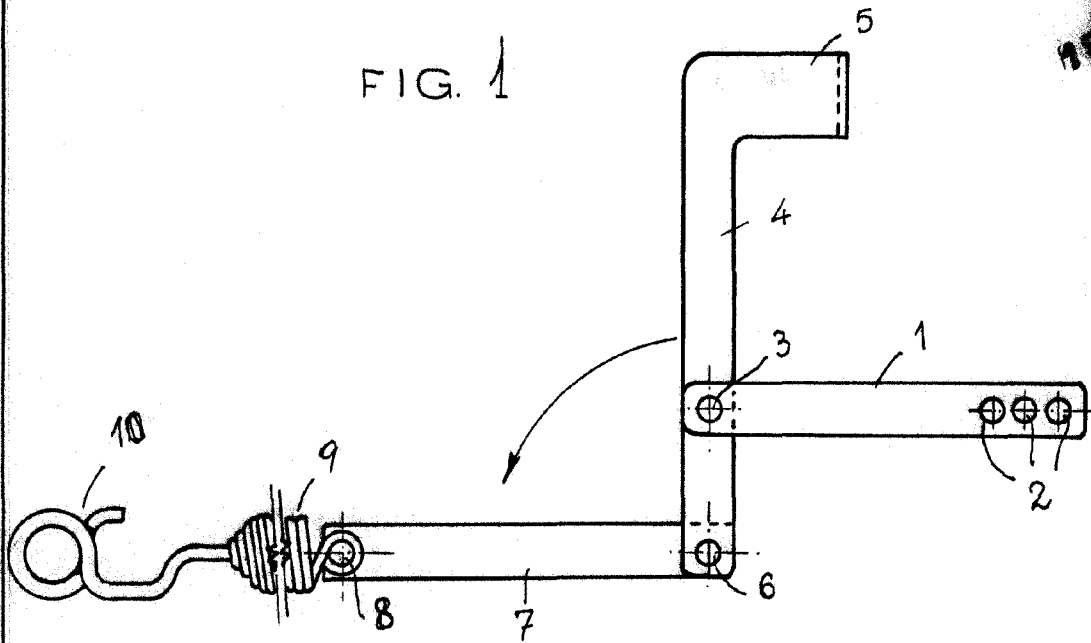
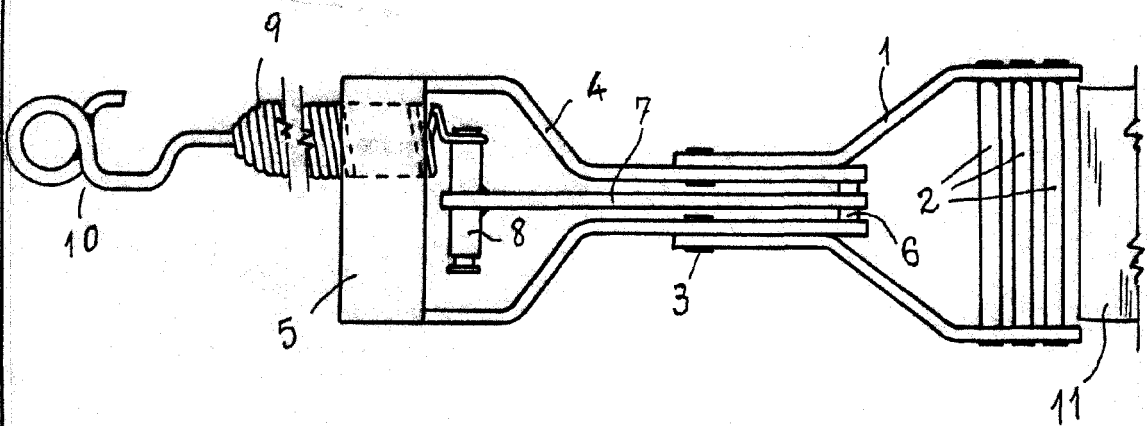


FIG. 2



Madrid. 18 MAY 1964

Ramon Lopez Villalva

ESCALA VARIABLE.