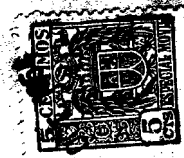


4 4 5 3 3



44533

MODELO DE UTILIDAD

que por veinte años para España y sus Posesiones, se solicita a favor de DON FRANCISCO PIQUERAS CISUELO, de nacionalidad española, residente en BARCELONA, Espronceda núm. 108, por: "BRIDA TENSORA PERFECCIONADA". - - - - -

Memoria descriptiva

El presente Modelo de Utilidad tiene por objeto proteger en territorio español de acuerdo con las disposiciones vigentes en materia de propiedad industrial, la explotación exclusiva de una nueva brida tensora, cuya ventaja sobre las conocidas, se fundamenta en que puede ajustarse a la pieza de cualquier diámetro con la garantía de que resulta completamente cerrada y resiste con la mayor seguridad toda presión toda presión que actúe sobre ella.

5.-

La hoja de dibujos adjunta, ofrece en figura única la perspectiva de la brida que nos ocupa, complementada con una serie de indicaciones para mejor comprensión de esta memoria.

10.-

Está constituida por una pieza en escuadra de 90°, que en la cara superior 1 situada en sentido horizontal, lleva un orificio 8 con paso de rosca para acoger un tornillo 2 que termina formando una pequeña zona cilíndrica, cuyo extremo va remachado sobre la cara inferior de un bloque 6 que integran varios dobleces dispuestos en la extremidad de una cinta metálica 5 (a base de cinco u otro material adecuado), la cual pasa a través de una abertura rectangular 4, practicada en la cara vertical 3 de la escuadra 1; esta superficie plegada 6,

15.-



20.- hace tope con una arandela superior que la separa del cuerpo roscado de dicho tornillo 2, a fin de que la parte cilíndrica del mismo gire loca y permita apretarlo sobre el otro extremo 7 de la cinta 5, que desliza en plano inferior y dirección opuesta por la referida abertura rectangular 4, para acoplarse al diámetro de la pieza que se trata de ajustar, de modo que al roscar el tornillo citado, la parte de cinta sujeta al mismo que forma los dobleces 6, aprisiona a la superficie graduable 7 por el punto que requiera el volumen del elemento abarcado y actúa al mismo tiempo como tensor que obliga a la cinta a cerrar herméticamente.

30.- Descrita la naturaleza y objeto del presente modelo, declaramos que los puntos cuyo registro se solicita por veinte años en España, están comprendidos en las siguientes

REIVINDICACIONES

35.- 1ª.- Brida tensora perfeccionada, que se caracteriza porque consta de una pieza en escuadra de 90°, cuya cara superior dispuesta horizontalmente está provista de un orificio roscado, mientras la pared vertical lleva practicada una abertura rectangular, a través de la cual pasan los extremos de una cinta metálica graduable para ajustarla a piezas de cualquier diámetro.

40.- 2ª.- Brida tensora perfeccionada, según la reivindicación primera, que se caracteriza porque en el orificio con paso de rosca de la cara superior de la escuadra, va montado un tornillo que termina formando una zona cilíndrica, la cual gira loca a partir de una arandela que hace tope con la superficie de un bloque constituido por varios dobleces de esta extremidad de la cinta metálica, en cuya cara inferior va remachado el extremo del referido tornillo.

50.- 3ª.- Brida tensora perfeccionada, según las reivindicaciones anteriores que se caracteriza porque la extremidad opuesta de la cinta penetra y se desliza en dirección contraria a través de la abertura rectangular practicada en la pared vertical de la escuadra, de modo que cuando se rosca el tornillo montado en el orificio de la cara horizontal, provoca



la presión del bloque de dobles sobre la otra extremidad, en el punto que se requiera para ajustar la cinta con la máxima tensión, al volumen de la pieza abarcada.

55.- 4a.- "BRIDA TENSORA PERFECCIONADA".-

Tal como queda descrito en la memoria que antecede y se ilustra en el plano que la acompaña.

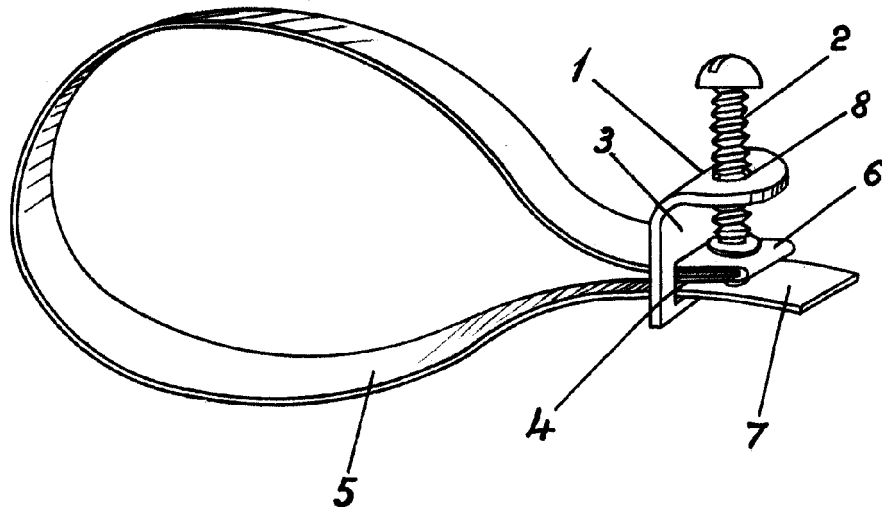
Madrid, 16 Octubre de 1.954.-

RODOLFO DE LA IGLESIA

44533



61



ESCALA VARIABLE
MADRID, 1900

REGISTRO DE PATENTES
N.º 44533