

17-12-73

177956

177-956



1972

REGISTRO DE PATENTES
SOLICITUD DE PATENTE
CLASIFICACION
A 47 FIG.
C B

17-12-73

- 1 -

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña

a la solicitud de

registro de Modelo de Utilidad, por veinte años en España, a favor de FABRICAS LUCIA-ANTONIO BETERE,- S.A. "FLABESA", de nacionalidad española, residente en MADRID, Batalla de Brunete, 25,

por:

" DISPOSITIVO PERFECCIONADO PARA EL ENLACE DE MUE-
LLES TENSORES EN MARCOS DE LECHOS "

— — — —

177956



5

La invención a que se refiere la presente memoria, constituye una novedad industrial con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente sobre Propiedad Industrial de 26 de Julio de 1.929, texto refundido, publicado el 30 de Abril de 1.930.

10

El presente registro de Modelo de Utilidad, concierne como su enunciado indica a un dispositivo perfeccionado para el enlace de muelles tensorés en marcos de lechos, de acuerdo con la descripción detallada que del mismo se realiza, debiendo interpretarse siempre este concepto en su más amplio sentido y nunca en limitativo.

15

Para la debida comprensión de este objeto, se adjunta a la presente memoria descriptiva una hoja de planos, en la que a título de ejemplo se representan todas y cada una de las partes que lo forman y relación que guardan entre sí.

20

En dicha hoja de dibujos, queda representado:

FIGURA PRIMERA.- Muestra una sección del lecho propiamente dicho, en la cual se aprecia la disposición general de los muelles tensores y de fijación de la correspondiente tela metálica.

FIGURA SEGUNDA.- Muestra una sección longitudinal del tubo del cabecero o piecero con el muelle tensor incorporado.

25

FIGURA TERCERA.- Es una sección transversal de dicho cabecero o piecero, en la que se identifica la disposición de dos orificios para la entrada y salida del muelle tensor correspondiente.

30

FIGURA CUARTA.- Es una sección longitudinal de un tubo del larguero.

FIGURA QUINTA.- Es una sección transversal del mismo larguero en el que se aprecia la disposición de un orificio para el paso de la cabeza del muelle tensor.



En estas figuras y con el mismo valor en todas ellas, se aprecian las siguientes referencias:

1.- Cabecero y piecero respectivamente, constituido por tubo de sección apropiada, preferentemente plana.

35 2.- Largueros que forman parte integrante del cabecero y piecero y en conjunto crean el marco del somier o lecho.

40 3.- Muelles tensores del cabecero y piecero, cuya cabeza configurada en gancho se aloja en las perforaciones -4-, practicadas por series de pares respectivos que permiten la entrada y salida de dicho gancho del referido muelle, según se aprecia claramente en los detalles de las figuras primera, segunda y tercera del plano que se acompaña.

4.- Perforaciones referidas en las cuales se alojan las cabezas en gancho de los muelles -3-.

45 5.- Muelles tensores de los largueros que, según se identifica claramente en las figuras primera, cuarta y quinta del plano anexo, quedan sus cabezas alojadas en el interior.

6.- Orificio que permite la introducción de la cabeza del muelle -5-.

50 7.- Tela metálica del lecho que va enlazada entre sí y a los muelles -3- y -5- antes descritos.

55 Hecha la descripción precedente, es preciso añadir que los detalles de realización de la idea expuesta, pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención, que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y se reivindica en la siguiente:

N O T A

En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

60 1ª.- Dispositivo perfeccionado para el enlace de muelles ten-



177956

65

sores en marcos de lechos, caracterizado esencialmente porque el marco tubular correspondiente, presenta en sus largueros y parte interior de los mismos, unos orificios equidistantes, en los que se alojan los extremos curvos de los correspondientes muelles tensores, cuyos extremos configurados en gancho, quedan totalmente alojados en el interior del tubo del armadura.

70

2a.- Dispositivo perfeccionado para el enlace de muelles tensores en marcos de lechos, según la anterior reivindicación, caracterizado esencialmente porque los extremos de la armadura, presentan en su cara interior, series equidistantes de dos orificios, por los cuales se pasan los extremos configurados en gancho de los correspondientes muelles tensores, saliendo parcialmente al exterior por el orificio solidario, el terminal de dicho gancho, estando previsto que la tela metálica, se fije en los terminales de los ganchos, dispuestos en sentido transversal y longitudinal, con el cual el trabajo mecánico se realiza en todas las direcciones coaxiales con perfecto reparto de cargas.

75

3a. DISPOSITIVO PERFECCIONADO PARA EL ENLACE DE MUELLES TENSORES EN MARCOS DE LECHOS.

Todo ello tal y como se describe en la presente memoria, que consta de cuatro páginas escritas a máquina y dibujos que se acompañan.

Madrid,

6 MAR. 1972

JOSE LAHIDALGA,

FIG. 1

50
6 MAR. 1972
PATENTE DE
DISEÑO INDUSTRIAL

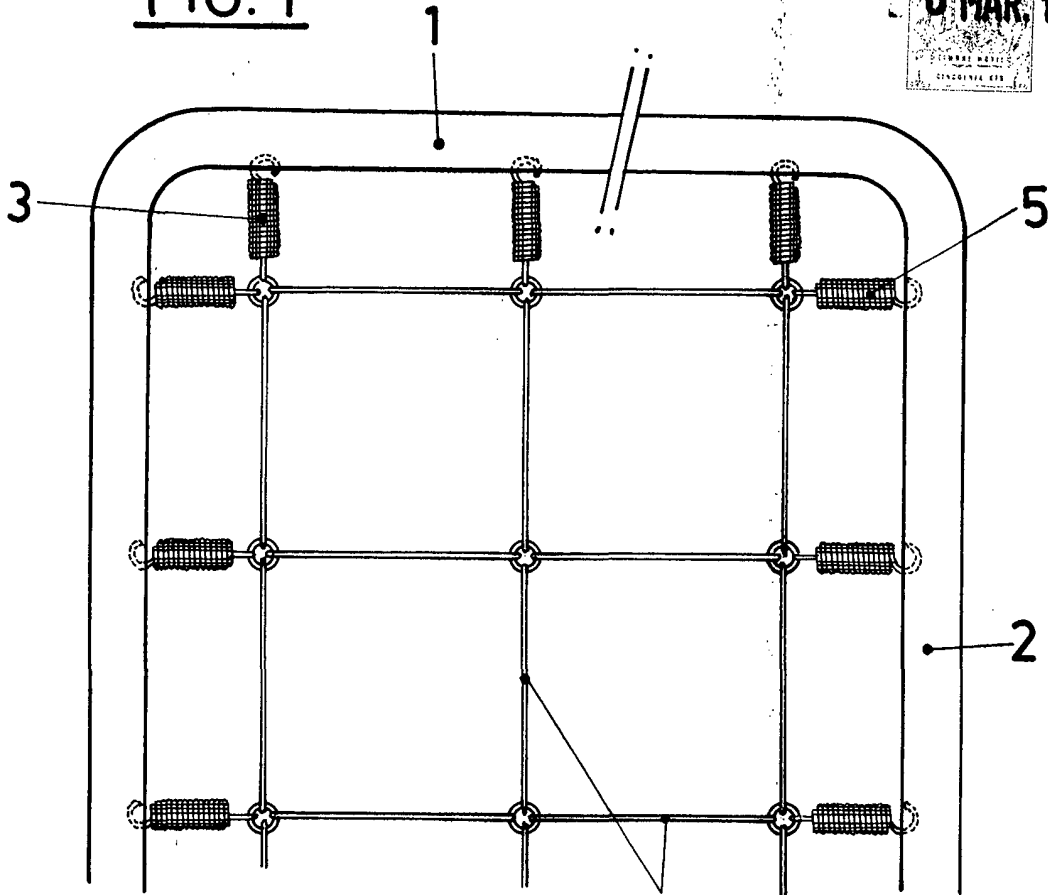


FIG. 2

FIG. 3

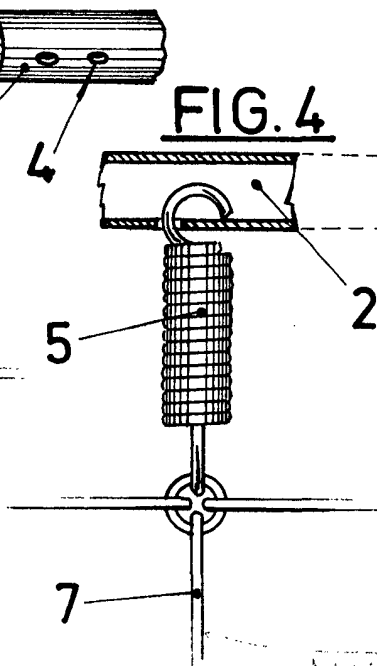
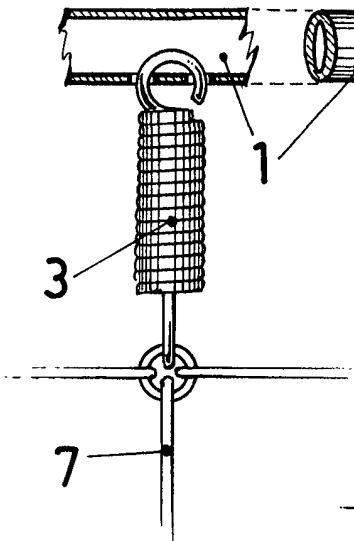


FIG. 4

FIG. 5

ESCALA VARIABLE

Modelo, 6 de marzo, 1. 1972

[Handwritten signature]