

107736

13 AGO



107736

MEMORIA DESCRIPTIVA
de un
MODELO DE UTILIDAD
por:
"SOMIER CON TENSORES LATERALES REGULABLES
PARA LA MALLA"

Cuyo registro se solicita por VEINTE AÑOS, para todo el territorio nacional, a nombre y favor de la firma Pedro García Losada, S.A., de nacionalidad española, radicada en Medina del Campo (Valladolid), calle Valladolid, nº 57.

= - - - - = - - - - *

5

Son ya conocidos de antiguo los somieres con tela metálica provistos, en sus laterales, de sendos nervios o tirantes para reforzar la consistencia de aquella, dotándola de una mayor capacidad funcional y aumentando, de manera notable, su durabilidad, cuyos tirantes reforzadores se constituyen, comunmente, por simples flejes, varillas o bordillos de tirabuzón de mayor grosor que la trama general de la malla.

10

También se conocen somieres cuyos tirantes laterales de refuerzo llevan aumentada su función elástica por muelles de resorte colocados en sus extremos y por los puntos de re-

107736

13 AGO



lación de los propios tirantes con el bastidor, o, al menos, por uno de ellos, cabecero o piecero indistintamente.

15 Estos muelles helicoidales, que indudablemente perfec-
cionan la suspensión del somier, contribuyendo a la mayor
elasticidad de los tirantes laterales de refuerzo previstos
en el mismo, tienen no obstante el inconveniente de que,
con el tiempo, también se relajan, distendiéndose, al me-
nos de manera parcial, y debilitando, por ende, la función
20 soportadora de los nervios reforzadores, con lo cual la te-
la o malla llega a adquirir holgura y origina malas confor-
maciones, bolsas y zonas flojas o hundidas,

El presente Modelo de Utilidad está referido a un so-
mier que, amén de los tirantes o nervios laterales de re-
25 fuerzo y de los muelles o resortes que relacionan estos ti-
rantes con uno de los extremos del bastidor, concretamente
el piecero, lleva intercalados entre unos y otros unos ten-
sores, de accionamiento manual, que permiten, no solo tensar
la malla cuando los muelles pierden parte de su tensión na-
30 tural por distensión o relajamiento, compensando el estira-
miento suplido por el muelle, sino también sustituir los
muelles relajados por otros nuevos y con plena capacidad
funcional, puesto que la operación precisa para esta inter-
cambialidad es sumamente simple y sencilla.

35 Estos tensores, que se intercalan como se ha dicho
entre la extremidad más emergente de cada tirante o nervio
lateral y el terminal de cada muelle opuesto por el que se
fija al piecero, son unas simples piececillas que presentan
unos cabezales anillados y de giro libre en su asentamien-
40 to para enganchar en la forma extrema de los muelles corres-
pondientes, estando dotados sus cuerpos centrales de unos
taladros axiales y roscados en los que se fijan con juego
de rosca las extremidades emergentes de los tirantes previs-



tos como nervios reforzadores a los costados del somier.

45 Para facilitar la comprensión de cuanto antecede, y a título de ejemplo, no limitativo, los adjuntos gráficos muestran la forma de realización rpáctica:

La fig. 1 es la vista en planta de uno de los tensores correspondientes al somier que se reivindica.

50 La fig. 2 muestra un detalle parcial del somier con uno de los tensores incorporados, y

La fig. 3 reproduce la vista general de un somier conforme al modelo.

55 En ellas, vemos la anilla (1) de libre giro para relación entre el muelle y el dispositivo tensor (2), dispositivo al que se fija por roscado el tirante refuerzo del somier (3).

60 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 empleados, 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.

65

NOTA .

Se reivindican a nombre y favor de Pedro García Losada, S.A., firma de nacionalidad española, los términos siguientes:

70 1.- Somier con tensores laterales regulables para la malla, caracterizado porque, intercalado entre la extremidad mas emergente de cada tirante o nervio lateral de refuerzo y el terminal de cada muelle opuesto por el que se fija la tela al picero, se establece un elemento tensor

• 4 •
107736

13 AGO



75

• constituido por una pieza que presenta un cabezal anillado y de libre giro en su asentamiento para enganchar en la forma extrema del muelle correspondiente, cuya pieza está dotada en su cuerpo central de un taladro axial y roscado en el que se asegura, con juego de rosca, la extremidad del tirante previsto en correspondencia como nervio reforzador al costado del somier.

80

2.- SOMIER CON TENSORES LATERALES REGULABLES PARA LA MALLA.

85

Todo conforme queda descrito en la presente Memoria, que consta de CUATRO HOJAS mecanografiadas por una sola cara, foliadas y dibujos que se acompañan.

Madrid, 13 AGO. 1964

Carlos J. J. J.

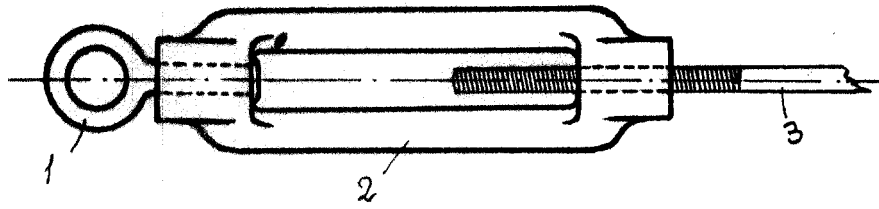


FIG. 1



13 AGO 1964

107736

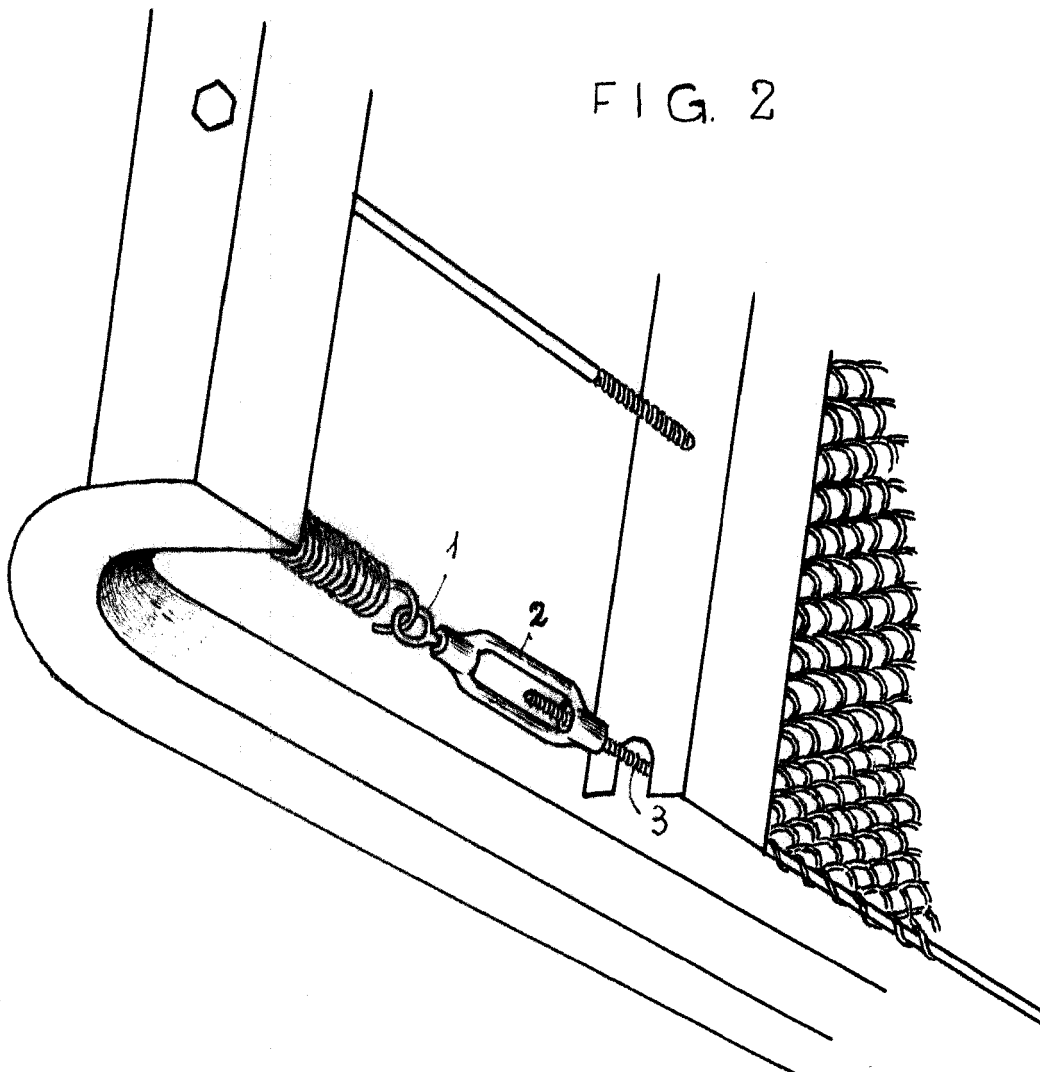


FIG. 2

Madrid, 13 AGO. 1964

cau. J. Madrid

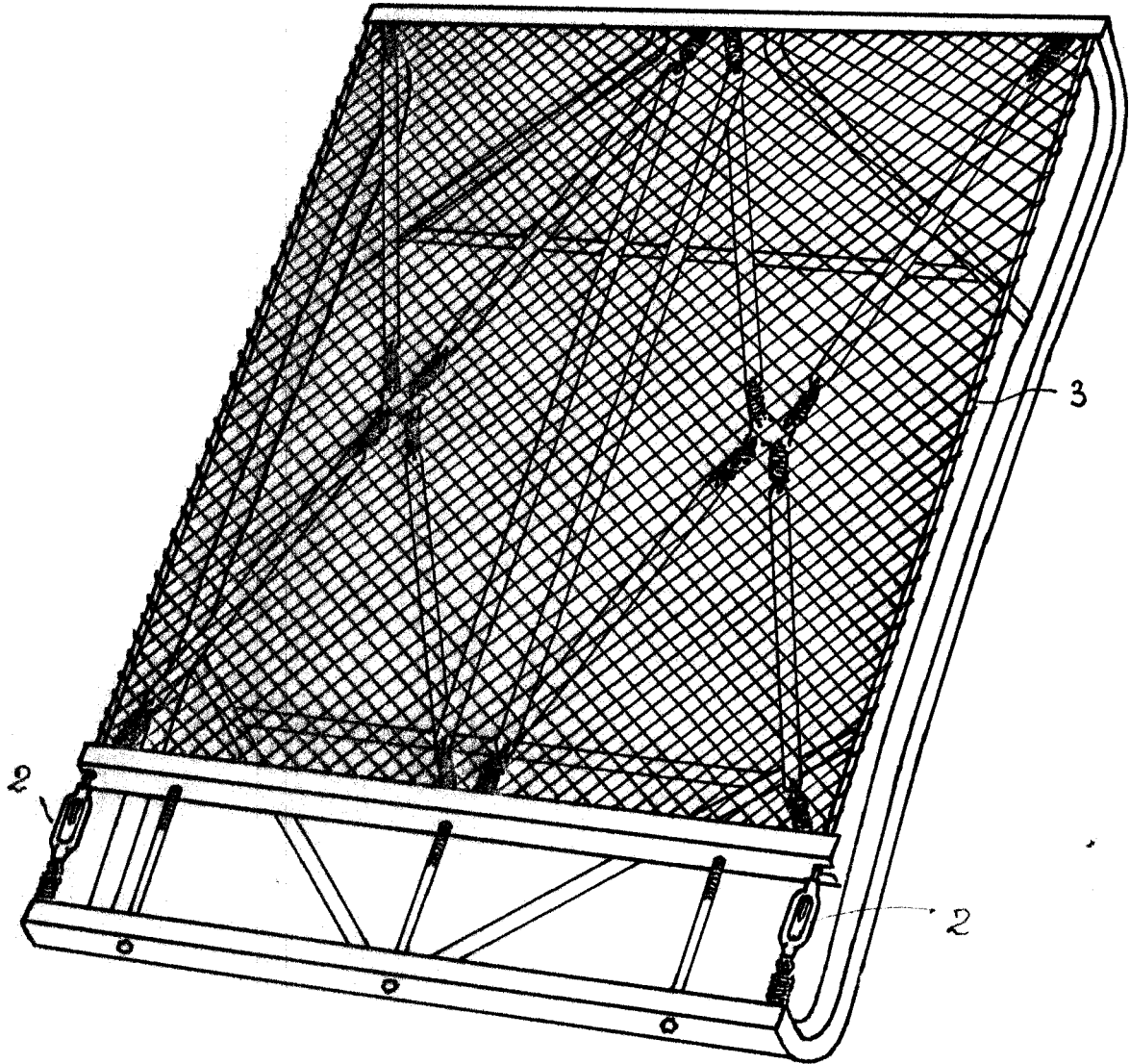
ESCALA VARIABLE

107736



13 AGO

FIG. 3



Madrid, 13 AGO. 1964

Calvo Franch

ESCALA VARIABLE