



NOV. 1927

113

9611

MEMORIA DESCRIPTIVA
de un
MODELO DE UTILIDAD
por:

"UN SOMIER CON TACOS DE APOYO PARA LA CORREDERA"

Cuyo registro se solicita por VEINTE AÑOS, para todo el territorio nacional, a nombre y favor de Don Alfonso Solans Serrano, de nacionalidad española, residente en Zaragoza, Puente del Pilar 15.

---0---

5

El clásico somier de malla helicoidal, vulgarmente llamada tela metálica, lleva unido uno de los extremos de esta malla al marco del somier, concretamente a uno de sus cabeceros o travesaños, mientras que el extremo opuesto de la propia tela aparece sujeto a una barra desplazable de ángulo de hierro que recibe el nombre de "corredera", cuya pieza se relaciona, a su vez, con el otro cabecero o travesaño del somier mediante unos largos tornillos llamados "tensores".

10

Hasta ahora, entre los dos cabeceros del marco del somier, sólo existían los elementos que se acaban de mencionar, por cuyo motivo la malla, la "corredera" y los "tensores", si bien tensionados, quedaban prácticamente en el aire, es decir, desprovistos de cualquier otro punto de apoyo que

96113



15 no fuera el originado por su propia tensión funcional.

De este modo, con el uso no necesariamente muy prolongado del somier, el conjunto formado por los "tensores", la "corredera" y la malla, solía deformarse, arqueándose y res-
tando comodidad al somier. Este defecto, se corregía median-
20 te una nueva tensión y un nuevo ajuste de los tornillos, pero el efecto y la solución eran meramente transitorios, obligando a repetir la misma operación varias veces durante la vida normal del somier, con las consiguientes molestias y la natural reducción en el rendimiento de aquel.

25 El somier construido con arreglo al modelo cuyo registro se preconiza, singularmente perfeccionado en relación con los ya conocidos, comprende la disposición en los extre-
mos de la "corredera", y por debajo de la misma, de unos
tacos en ángulo que se establecen unidos por soldadura a la
30 estructura de aquel y que, sirviéndole como puntos de apoyo, aparecen libres y sueltos por sus terminales inferiores, o sea por sus zonas de contacto con los largueros del somier.

La disposición de estos tacos, en función específica
de puntos de apoyo, permiten el fácil desplazamiento de la
35 "corredera" para tensar y mantener en posición correcta a la malla, alargando considerablemente la duración del somier y aumentando en gran manera su comodidad, ya que, con su inter-
polación, se impide que la malla pegue en los tirantes cuando se destensa, evitándose asimismo los ruidos que hacen los
40 "tensores" al cerchar.

Estos tacos, situados siempre como se ha dicho por deba-
jo de la malla, resultan igualmente aplicables a toda clase
de somieres con malla o tela metálica, bien sea éste de tipo
comercial y con largueros típicos, superponibles sobre los de
45 la cama, o bien se trate de un somier combinado en el que los



96113

largueros de la cama se hallan sustituidos por los propios del somier.

50

Tampoco influirá en la esencialidad del invento la utilización, por lo demás indistinta, de unos u otros perfiles en la fabricación del somier, resultando por igual aptos para realizar el modelo los tacos concebidos en tubo, con perfil en "U" o cuadrado, y cualesquiera otros que se estimen idóneos para la finalidad indicada.

55

Aunque en el ejemplo gráfico que seguirá se han representado unos tacos de base plana, simplemente superpuestos sobre la superficie de los largueros, pueden también realizarse aquellos con pequeñas ruedecillas en sus terminales inferiores que originen un rodamiento, o con guías que hagan más sencillo su desplazamiento en sentido longitudinal sobre los largueros, sin que por ello se altere en nada fundamental la sustancialidad de este registro.

60

Para facilitar la comprensión de cuanto antecede, y a título meramente ejemplario, desprovisto de todo alcance limitativo, los adjuntos dibujos ilustran una forma de ejecución práctica.

65

70

La fig. 1ª representa la vista en perspectiva de un somier combinado construido con arreglo al modelo cuya reivindicación se pretende. Vemos en ella la malla (1), los travesaños (2) que ofician de cabeceros, los "tensores" (3) y la "corredera" desplazable (4), con la que aparecen solidarizados los tacos (5) en función de puntos de apoyo sobre los largueros (6).

75

La fig. 2ª es un detalle, ampliado, de uno de los tacos (5) que constituyen el principal motivo de reivindicación, apreciándose la forma en que va soldado por su parte superior a la "corredera" (4) y su facultad desplazable sobre el

4
96113



1962

80

larguero (6) al llevar suelto y libre su terminal o base inferior, habiéndose indicado con flechas el sentido de este desplazamiento, que es longitudinal en ambas direcciones sobre el repetido larguero (6).

85

Lo dicho es un fiel reflejo de la invención, debiendo considerarse en el sentido más amplio, nunca con criterio restrictivo, y siendo indiferentes las circunstancias de tamaños, formas, colores, proporciones y materiales empleados, siempre y cuando no se alteren ni modifiquen las características esenciales que definen al modelo, le tipifican y de las que, a continuación, se hace especial motivo de reivindicación.

NOTA.

90

Se reivindican a nombre y favor de Don Alfonso Solans Serrano, de nacionalidad española, los términos siguientes:

95

1.- Un somier con tacos de apoyo para la corredera, caracterizado por establecerse en los extremos de la corredera, y por debajo de la misma, sendos tacos en ángulo que se disponen con sus partes superiores unidas por soldadura a la estructura de la susodicha corredera, mientras que, por sus terminales opuestos, o sea por sus partes inferiores, presenta zonas de contacto con los largueros enteramente sueltas y libres que permiten el fácil desplazamiento de los tacos sobre ellos en sentido longitudinal y en ambas direcciones.

100

2.- UN SOMIER CON TACOS DE APOYO PARA LA CORREDERA.

105

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, 14 de Noviembre de 1.962.

Carl J. J. J.



96113

FIG. 1.

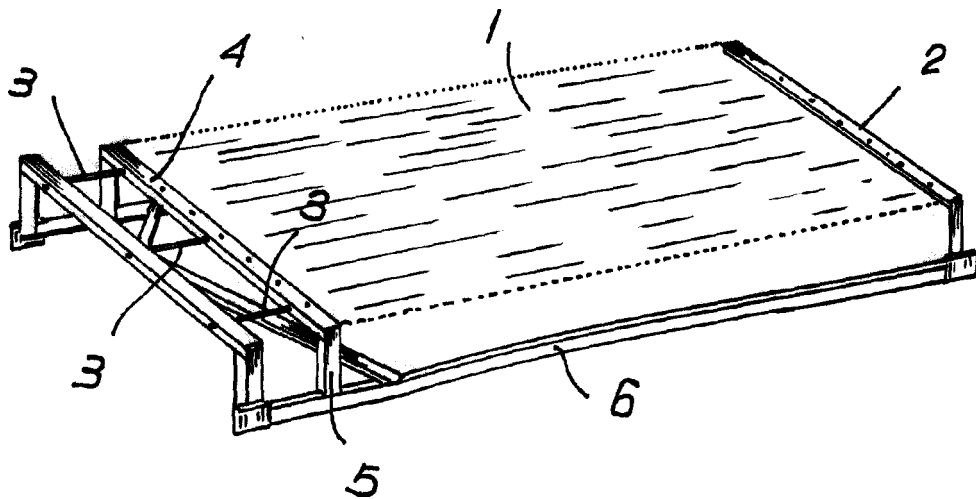
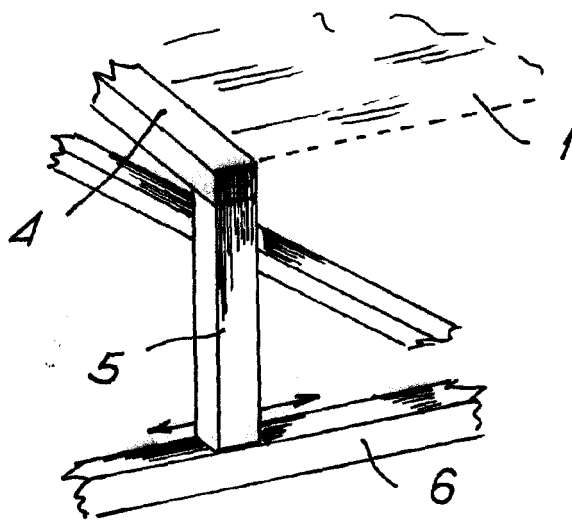


FIG. 2.



Madrid.

ESCALA VARIABLE.

Alfonso Solans Serrano