



42928

MEMORIA DESCRIPTIVA
del Modelo de Utilidad solicitado a favor de
D. SANTIAGO LEANDRO FUENTE Y GARCIA-ARNAIZ, do-
miciliado en Madrid, calle de Jaén, 23 y 25,
por : "NUEVO REFUERZO DE SOMIERS".

5 En la fabricación de somiers se introducen
constantemente mejoras y perfeccionamientos que
tienden a aumentar la comodidad en su empleo al
propio tiempo que la resistencia de sus diversos
elementos.

Pero reunir ambas finalidades es difícil,
sin que ello lleve consigo una mayor complicación
en esta manufactura, que se traduce siempre en
considerables aumentos de costo.

10 A reunir las finalidades señaladas viene el
presente Modelo de Utilidad pero con un dispositi-
vo de gran sencillez, que dota a los somiers a que
se aplica, de una robustez y resistencia desconoci-
das hasta la fecha.

15 Se caracteriza esencialmente por la embuti-
ción de una arandela en los orificios de los fle-
jes resistentes convenientemente centrada y poste-
riormente rebordecada sobre dichos flejes; y por cuyos
orificios considerablemente reforzados, se hacen

42928

20 pasar los ganchos de sujeción al cabecero y al piecero del somier.



La misma arandela indicada se embute y rebordea igualmente en los orificios de unión de los propios flejes permitiendo el giro relativo de estos en los diversos sentidos en que se ejerzan los esfuerzos, que recibirán los flejes considerablemente reforzados, por éste dispositivo.

Este se representa en el Plano y diseño. En la 1ª figura aparecen la unión de dos flejes, de los que usualmente se emplean para el reforzamiento de las telas de los somiers. En la 2ª figura aparece de frente el detalle de unión de los flejes a los cabeceros ó pieceros. Y en la 3ª se representa este mismo detalle en corte.

En las tres figuras se indican los diversos elementos con las mismas letras a saber : (F) son los flejes con sus orificios (O) y la arandela (A). (G) el gancho de unión de los flejes a los cabeceros ó pieceros (C). (V) la vareta sobre la que se anuda y remata la tela metálica (que no se representa en las figuras para mayor claridad de las mismas).

La simple inspección de las figuras permite comprender la eficacia del dispositivo objeto del presente Modelo, pues al quedar reforzados con el mismo, los bordes de los diversos orificios, de los flejes, el desgarramiento de éstos (tan frecuente en los somiers corrientes) es practicamente imposible con el refuerzo que es objeto del presente Modelo de Utilidad.

Se comprende tambien que la arandela en la unión de los flejes, permite el movimiento relativo de estos en todos sentidos, y en su consecuencia que tomen los

42928

flejes la posición más conveniente para resistir los esfuerzos que en ellos se ejerzan.

N O T A .- Se reivindica la propiedad de este Modelo de Utilidad, por :

55 PRIMERA.- Nuevo refuerzo de somiers caracterizado por la embutición de una arandela en los orificios de los flejes resistentes convenientemente centrada y posteriormente rebordeada sobre dichos flejes; y por cuyos orificios considerablemente reforzados, se hacen pasar los ganchos de sujeción al cabecero y al piecero del somier.



60 SEGUNDA.- Nuevo refuerzo de somiers según la primera reivindicación en que la arandela indicada se embute y rebordea igualmente en los orificios de unión de los propios flejes permitiendo el giro relativo de estos en los diversos sentidos en que se ejerzan los esfuerzos, que recibirán los flejes considerablemente reforzados por este dispositivo.

TERCERA.- NUESTRO REFUERZO DE SOMIERS.

Tal y como se describe en este Memoria descriptiva, que consta de tres hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, y de una hoja simple de Planos.

Madrid, a 6 JUL 1884

MARIO SOLER
Por D. L.



42928

Fig. 1

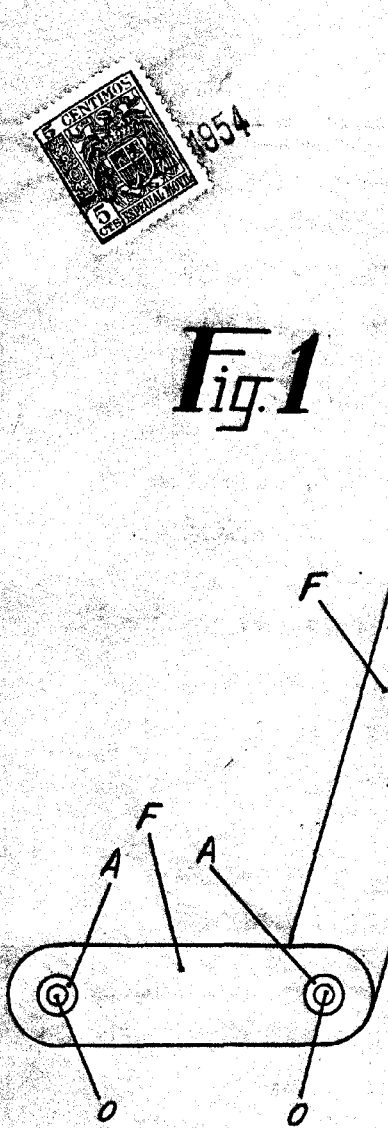


Fig. 2

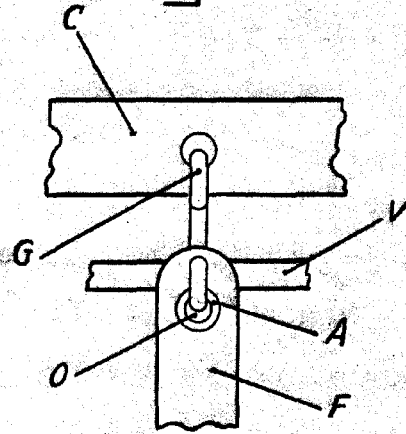
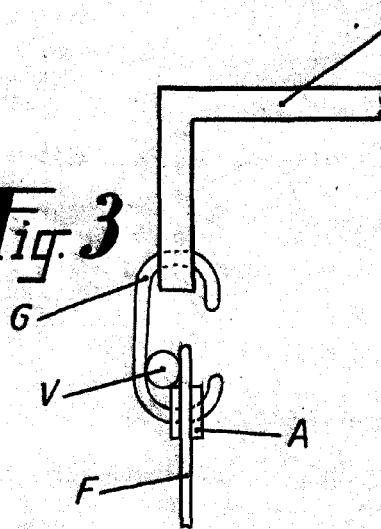


Fig. 3



Escala variable
MADRID, 8 JUL. 1954

MARIO SOLEY
Por Poder