



• 66958

MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a la solicitud de registro de un modelo de utilidad que, por veinte años, se reivindica para España y sus Colonias, a favor de Don Fabian LAJUSTICIA BERNA, de nacionalidad española, residente en Zaragoza, Hernán Cortes, núms. once y trece,

p o r

"SOMIER METALICO PERFECCIONADO "

Se solicita la protección jurídica que en el vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial se reconoce y preceptúa, para un nuevo modelo de somier metálico cuyas características constituyen una singular innovación con relación a cuanto en la materia se ha venido practicando hasta el momento presente.

5

Las telas metálicas o mallas de alambre de que van provistos los somiers de tipo convencional conocidos en el mercado, presentan el inconveniente de que, con el transcurso del tiempo, van perdiendo su original tersura, y debido a la reiteración del peso del cuerpo humano en determinadas zonas del somier, se producen abombamientos que restan comodidad iniciándose por otra parte en tales zonas la inutilización o rotura de la malla metálica.

10

Se ha tratado de eliminar tal inconveniente situando bajo la tela metálica refuerzos constituidos por tiras o planchas metá-



15 licas que aguanten la presión del peso del cuerpo humano sobre la
superficie del somier; y si bien presentan más resistencia, no
impiden por éso que entre tira y tira (por lo general van cruza-
das dejando espacios vacios entre sí) se produzcan los abombamien-
tos en cuestión, originando por otra parte tal sistema de refuer-
zos enojosos ruidos grandemente molestos para el descanso del u-
20 suario.

Teniendo por tanto presente tales inconvenientes se ha pro-
yectado el nuevo tipo de somier metálico cuyo perfeccionamiento
constituye el objeto de esta memoria descriptiva, habiéndose re-
25 presentado un posible caso de realización en la práctica en la
hoja de dibujos adjunta, el cual se cita de consiguiente, a títu-
lo de ejemplo explicativo y sin caracter limitativo alguno.

Haciendo referencia a la numeración convencional dada en el
plano a los diferentes elementos constitutivos, a continuación
30 se detalla la construcción del somier metálico perfeccionado a
que se contrae el presente modelo de utilidad.

Consta de una tela o malla metálica (1) que, a intervalos
regulares, y suficientemente próximos entre sí, presenta una se-
rie de refuerzos longitudinales constituidos por unos alambres
35 de acero (2) de sección adecuada para que a la vez presenten re-
sistencia y elasticidad convenientes.

Estos alambres se hallan sujetos por ambos extremos al basti-
dor mediante correspondientes muelles tensores (3) a fin de pro-
porcionar máxima comodidad al somier quedando aún más incrementa-
40 do este efecto al ir los alambres envueltos por un arrollamiento
más espeso (4) que el resto de la malla metálica del somier.

Con el fin de evitar asimismo que cedan y se produzcan abom-
bamientos en los laterales del somier, éstos van igualmente refor-
zados con sendos alambres tensores.

45 Como facilmente podrá apreciarse con este sencillo sistema se



elimina por completo tal inconveniente toda vez que, dada la proximidad de los alambres entre sí, es prácticamente imposible que se produzcan abombamientos, ya que la distancia entre alambre y alambre está calculada de tal forma que el peso del cuerpo humano forzosamente ha de actuar sobre un número mínimo de tres, con lo que se evita por completo el citado inconveniente.

Al ir envueltos los alambres reforzadores por la trama de la malla metálica desaparecen toda posibilidad de ruidos en el somier ganando en confort y resistencia con gran ventaja a cuantos modelos de somier se han venido fabricando hasta el momento presente en el mercado nacional.

Se hace la salvedad de que el modelo que queda descrito y representado, podrá ser objeto de variación en detalles, accidentales de forma y tamaño, así como también podrá ser variable la constitución o dibujo que adopte la trama de la malla metálica, pudiendo utilizarse en su construcción los materiales que al efecto se consideren más convenientes sin que por ello se altere la esencialidad que le caracteriza y distingue.

N O T A

EN RESUMEN: El presente modelo de utilidad que, por veinte años se solicita para España y sus Colonias, ha de recaer sobre las siguientes reivindicaciones:

1ª.- SOMIER METALICO PERFECCIONADO, que se caracteriza esencialmente por estar formado por una tela o malla metálica que, a partir de sus mismos costados y a distancias regulares y suficientemente próximos entre sí, presenta un número discrecional de refuerzos longitudinales constituidos por alambres de acero, los cuales se hallan sujetos por ambos extremos al bastidor por medio de correspondientes muelles tensores interpuestos entre éste y aquéllos, quedando los alambres-refuerzos envueltos por respectivos arrollamientos de la misma trama metálica que la malla, y los cuales son

66958



más espesos que el resto de la misma.

2ª.- Se reivindica como objeto sobre el que ha de recaer la protección jurídica del presente modelo de utilidad que, por veinte años se solicita para España y sus Colonias, - - - - -

80

p o r

" SOMIER METALICO PERFECCIONADO "

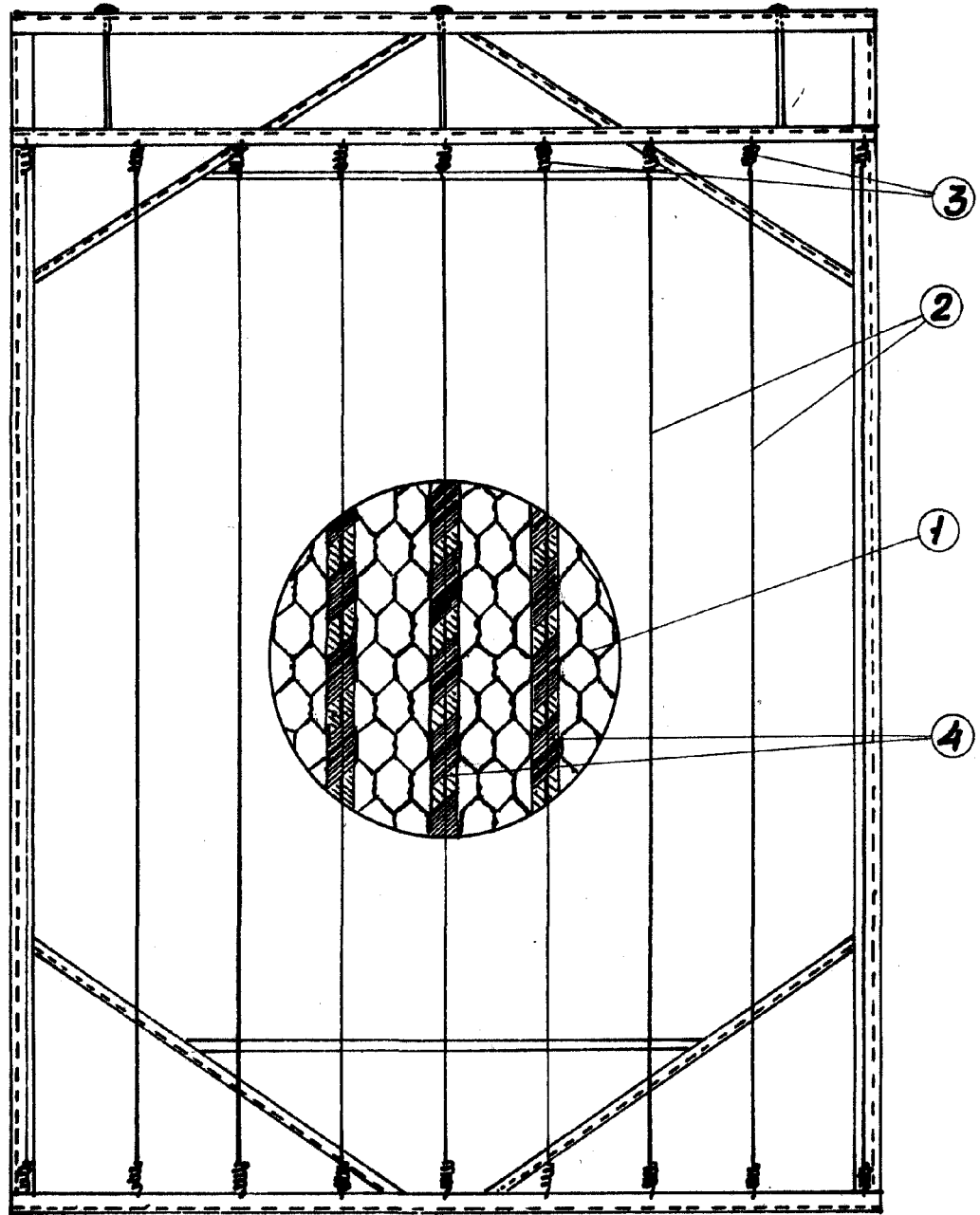
Todo conforme queda expresado en la presente memoria descriptiva que consta de cuatro folios escritos a máquina por una sola cara y una hoja de planos que se acompaña.

85

Madrid, 26 de Junio de 1.958.-

P.A.,
PEDRO FELIX MORA
S.A.

26958



Escala variable
MADRID, 26 JUN. 1958

PEDRO FELIX MORA