

11 6459



21.1889

# MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a la solicitud de concesión de un\_

## MODELO DE UTILIDAD

SOLICITANTE: DON FERNANDO PLASENCIA LANCHO

RESIDENCIA: CAÑAVERAL (Cáceres).- Centro, 12

ENUNCIADO: " SOMIER ANATOMICO PERFECCIONADO "

Prioridad: Patente ..... n.º ..... del .....

CM.-



116459

1                   La invención a que se refiere la presente Memoria  
constituye una novedad industrial, con características y ven-  
tajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación  
exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las pres-  
5                   cripciones del Estatuto vigente de la Propiedad Industrial  
de fecha 26 de Julio de 1.929, texto refundido, publicado el  
30 de Abril de 1.930.

                  Este Modelo de Utilidad se contrae como su enuncia-  
do indica, a un somier perfeccionado que modifica el funda-  
10                  mento de los somieres actuales en los que se logra la como-  
didad de las personas gracias únicamente a la flexibilidad  
de su superficie de apoyo. En efecto; en ellos, los bordes  
de los extremos anterior y posterior están fijos, siendo el  
tejido elástico el que cede desigualmente al peso del cuerpo,  
15                  con estiramiento directamente proporcional a la presión ejer-  
cida por el mismo; En el nuevo modelo, en cambio, la base es  
prácticamente inextensible, y es toda ella, con regularidad  
en conjunto o independientemente por zonas, la que cede en  
su resistencia con suavidad y movimientos de vaivén merced  
20                  al sistema de suspensión en que se apoya.

                  Su estructura consiste esencialmente en un armazón  
de madera, metal, etc., en la que se adaptan varios resortes  
(muelles o cualesquiera otros artificios mecánicos) destina-  
dos a sujetar, bien una superficie continua o bien un conjun-  
25                  to de varillas al mismo nivel para formar un plano discontí-  
nuo, apropiado al reposo horizontal.

                  La innovación reseñada ofrece la ventaja de procu-  
rar un descanso cómodo en posiciones saludables, gracias a  
la amortiguación regularizada de las oscilaciones producidas  
30                  por los movimientos del cuerpo en gravitación.

116459



1 La superficie de sustentación del cuerpo es inextensible y va apoyada en los elementos de resistencia por medio de un conjunto de resortes que suavizan los movimientos de las personas con regularidad en toda su extensión, sin incorvamientos anatómicos, resultando sano y confortable.

5 Básicamente, el somier en cuestión está constituido por una pluralidad de varillas iguales, situadas longitudinal o transversalmente y todas ellas paralelas en un mismo plano horizontal. Todas estas varillas, que están construidas con un material rígido e inextensible, quedan unidas a elementos de apoyo susceptibles de comprimirse o de extenderse por el esfuerzo que sobre cada una de las varillas ejerce el peso que sobre ellas se deposite.

10 En el dibujo esquemático que se adjunta, se muestra únicamente a título de ejemplo no limitativo, una forma práctica de realización de la idea que en términos generales hemos expuesto. Haciendo referencia a dicho dibujo, se realiza la descripción de la estructura y funcionamiento del somier, al propio tiempo que se exponen las ventajas que de su uso se derivan.

15 En el ejemplo que nos ocupa, los elementos que se comprimen, son unos muelles en espiral (2) pero se comprende que tales elementos pueden ser también otras clases de resortes, tacos elásticos u otros ingenios mecánicos o hidráulicos, que cumplan el objeto para el que específicamente se destinan. Asimismo, se sobreentiende que la colocación de los repetidos elementos de apoyo elásticos, puede ser cualquiera que resulte idónea y que en cualquier caso vendrá determinada por las exigencias de los montajes, precio, calidades, etc.

116459



1

Los extremos de los elementos (2) comprimibles están fijos sobre sendos largueros (3) transversales, de tal forma que todas y cada una de las ya citadas varillas (1) constitutivas de la superficie del somier propiamente dicho, ceden independientemente sin deformarse al peso que sobre ellas se ejerza eventualmente.

5

10

Hecha la descripción precedente, hemos de 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 la que se reivindica en la siguiente

N O T A

15

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

20

1ª.- SOMIER ANATOMICO PERFECCIONADO, caracterizado porque, está constituido esencialmente por una pluralidad de varillas iguales rígidas inextensibles, situadas longitudinal o transversalmente y todas ellas paralelas en un mismo plano horizontal, y sujetas sobre elementos de apoyo susceptibles de comprimirse o extenderse independientemente por la presión del peso que sobre cada una de las varillas se ejerza; estando a su vez estos elementos, fijos sobre dos largueros rígidos transversales, de tal forma que todas y cada una de las ya citadas varillas constitutivas de la superficie del somier propiamente dicho, ceden independientemente sin deformarse a la presión que sobre ellas se ejerce.

25

30

2ª.- Se reivindica por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita:  
" SOMIER ANATOMICO PERFECCIONADO ".

Todo conforme queda descrito y reivindicado en la

116459



OCT. 1965

1

presente Memoria que consta de cinco páginas mecanografiadas y dibujos que se acompañan.

Madrid, 6 de Octubre de 1965

5

ALFONSO UNGRIA  
P.P.

10

15

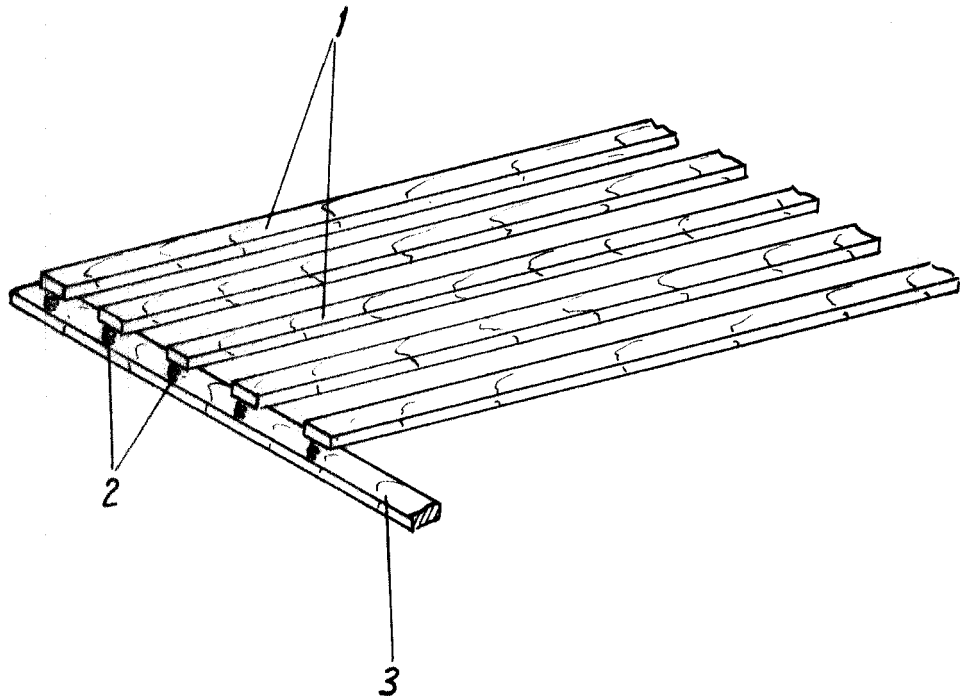
20

25

30



116459



**ESCALA VARIABLE**

Madrid, 6 de Octubre de 1965

**ALFONSO UNGRIA**

p.p.