

88238



88238

MEMORIA DESCRIPTIVA
de un
MODELO DE UTILIDAD
por:

"DISPOSITIVO DE ENGANCHE PARA SOMIERES".

Cuyo registro se solicita por VEINTE AÑOS, para España y sus Posesiones, a nombre y favor de Don Pedro Galindo Simón y Don José Algarra Contreras, ambos de nacionalidad española y residentes en Almería, calles Dragón 8 y Fragua 3 respectivamente.

5 El presente modelo de utilidad, se contrae a un dispositivo de enganche para relacionar el entramado central de los somieres metálicos con el bastidor que les contornea, es decir, con el armazón determinante del piecero, cabecero y laterales del referido somier.

10 Este dispositivo, soporte de relación y enganche propiamente dicho, sustituye con ventaja a los muelles habitualmente utilizados para verificar el engarce entre tela y bastidor, determinando una suspensión muy superior del somier y una mayor seguridad y resistencia en el montaje.

15 Por otra parte, al estar constituido por una mezcla híbrida de goma y metal, siendo menor la parte integrante de este último material, resulta bastante más económico que el muelle, lo que redunda en un más reducido coste del mueble, haciéndole más asequible.



88238

Esencialmente, el dispositivo está integrado por un cuerpo a manera de taco o manguito y realizado en su totalidad con goma natural, goma sintética o material plástico, cuyo cuerpo adopta configuración general ovo-rectangular, con dos de sus caras marcadamente alabeadas, llevando alojado en su interior, y formando masa con él por vulcanizado, otros dos cuerpos de naturaleza alámbrica que vienen a determinar los nervios del soporte.

Estas dos piezas alámbricas son idénticas por sus partes de coincidencia en el interior del taco, en el que aparecen enfrentadas por dos cabezuelas de orientación divergente y contorno anillado que forma cada pieza en esta zona, pero difieren fundamentalmente en la parte de cada una que emerge al exterior del taco, ya que mientras una de estas piezas ofrece en esta parte un terminal en forma de simple gancho que aflora por uno de los extremos del taco, la otra proyecta por el extremo contrario del mismo taco una estructura ahorquillada cuyas patillas se abren formando dos ramales de sentido divergente y rematados asu vez en sendos ganchos.

Para aumentar la firmeza de la estructura combinada que resulta, se afirma la solidez de masa de algunos tacos, para mantener la tensión funcional que han de soportar, alojando alternativamente en ellos una grapa también metálica en forma de "C" que, pasada a través de los anillos del par de cabezuelas correspondiente, engarfia a la pareja, impidiendo que se evada de la masa alojadora por mucha que sea la tensión a que se la someta.

Para facilitar la comprensión de cuanto expuesto queda, y a título de mero ejemplo, sin alcance limitativo

8238



de ningún género, los adjuntos gráficos vienen a ilustrar una forma de realización práctica:

50 La fig. 1ª muestra uno de los dispositivos objeto del modelo representado, respectivamente, en alzado, lateral, sección y despiece. Se observan en la figura el cuerpo exterior de goma (1) y las piezas alámbricas (2) alojadas en su interior formando masa con él, apreciándose igualmente la singular estructura de estas piezas con las cabezuelas divergentes (3) por las que coinciden y se enfrentan en el interior del taco, el terminal en gancho (4) de las mismas, emergente por uno de los extremos de los tacos alojadores, y las formas ahorquilladas resaltantes por el otro extremo, mostrando estas últimas las patillas o ramales (5), también divergentes, que afloran en tales puntos.

65 La fig. 2ª ofrece un detalle del enganche de estos dispositivos para el armado del somier. Se aprecia con toda claridad la forma y manera en que los dispositivos establecen la relación entre el entramado central y el bastidor circundante, penetrando por sus ganchos (4) en los orificios practicados al efecto sobre el larguero (6) del armazón y engarfiando sus ramales (5) en los oñales (7) de la tela o entramado central.

70 La fig. 3ª, por último, es un detalle de la grapa en forma de "C" que se dispone alternativamente en los tacos, así como de la forma en que queda asegurada en el interior de la pieza en que le corresponde alojarse, engarfiando al efecto las dos piezas alámbricas que constituyen el nervio de la misma al pasar sus extremos curvados por las estructuras anilladas (8) de las cabezuelas (3), bien visibles en la fig. 1ª.

75

88238



REIVINDICACIONES.

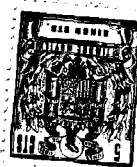
Se reivindicán a nombre y favor de Don Pedro Galindo Simón y Don José Algarra Contreras, de nacionalidad española, los términos que siguen:

1.- Dispositivo de enganche para somieres, caracterizado por comprender un cuerpo a manera de taco o manguito, realizado en su totalidad en material elástico, cuyo cuerpo adopta configuración general ovo-rectangular, con dos de sus caras marcadamente alabeadas, llevando alojado en su interior, y formando masa con él por vulcanizado, otros dos cuerpos de naturaleza alámbrica que vienen a determinar los nervios firmes del soporte que resulta.

2.- Dispositivo, según reivindicación anterior, caracterizado porque las dos piezas alámbricas que forman este nervio interior son idénticas por sus partes de coincidencia en el interior del taco, en el que aparecen enfrentadas por dos cabezuelas de orientación divergente y contorno anillado en esta zona, pero difieren fundamentalmente en sus partes emergentes al exterior del taco, ya que mientras una de estas partes termina en forma de simple gancho que sobresale por uno de los extremos del repetido taco, la otra proyecta una estructura ahorquillada que, sobresaliendo por el extremo contrario del mismo taco, presenta una patillas que se abren con dos ramales asimismo divergentes y rematados en sendos ganchos, habiéndose previsto una grapa también metálica, conformada en "C", que se dispone alternativamente en los tacos para reforzar su función, pasando al efecto sus extremos curvados por las estructuras anilladas de las cabezuelas previstas en las piezas que se alojan en los susodichos tacos.

3.- DISPOSITIVO DE ENGANCHE PARA SOMIERES.

Todo conforme queda descrito en la presente Memoria,



88238

110 que constituye un fiel reflejo de una invención cuyas características secundarias o de orden accesorio serán variables y que consta de CINCO HOJAS mecanografiadas por una sola de sus caras, foliadas y dibujos anexos.

Madrid, 14 de Julio de 1961

PEDRO GALINDO SIMON y
JOSE ALGARRA CONTRERAS

P.A.

l t h



FIG. 1

88238

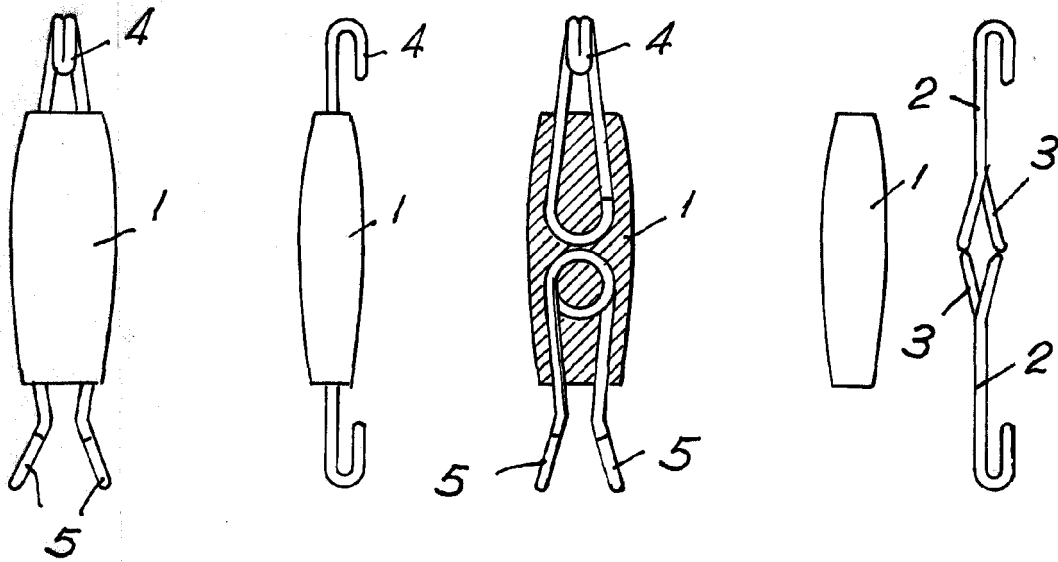
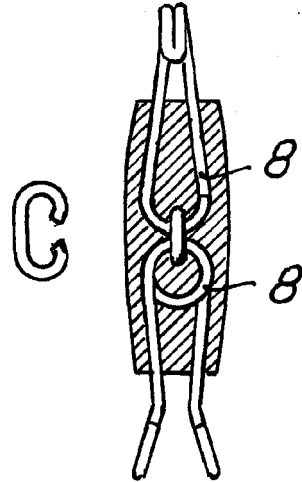
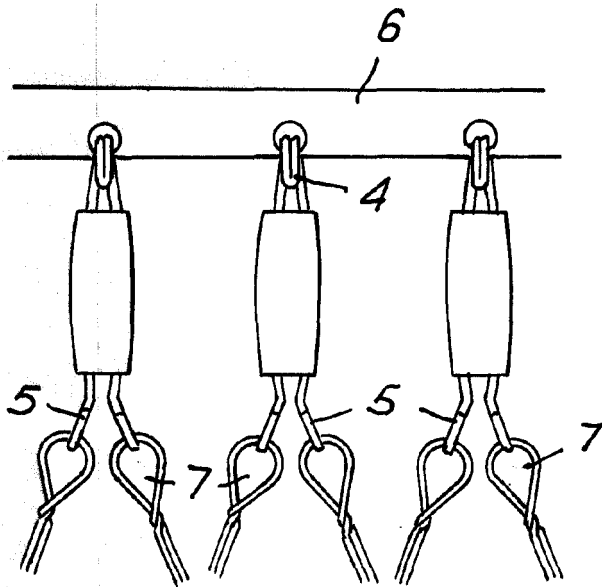


FIG. 2

FIG. 3.



Madrid, 14 de Julio de 1961

ESCALA VARIABLE.

Handwritten signature or initials.