

29319

29319

29319



1 DIC. 1951

MEMORIA DESCRIPTIVA

---

Correspondiente a la solicitud de registro de un Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de la firma "Sistemas AF, S.A.", residente en Madrid, Avda de José Antonio número 15,-----

p o r

" BASE PARA ASIENTOS Y RESPALDOS DE MUEBLES "

---

Es bien conocido que el cuidadoso estudio de la base de los asientos y respaldos de muebles es de la mayor importancia para lograr la comodidad que en los mismos se busca, por lo cual se han ideado diversos sistemas de bases que no han dado el resultado buscado, ya por ceder rápidamente en el uso, ya por resultar excesivamente costosos.

Para lograr una base que de los resultados apetecidos de máxima comodidad a un coste reducido, se ha ideado y realizado la base para asientos y respaldos de muebles que constituye el objeto de la presente Memoria y del cual se represen--



ta, con caracter no limitativo dos variantes de ejemplos de ejecución en los dibujos adjuntos.

15 La base está formada por un bastidor de madera o metálico (1), provisto en dos de sus lados opuestos de tiras metálicas (2), que llevan en su borde interno un número variable de orificios (3), a los que se enganchan unos muelles espirales (4) de poca altura. A uno de estos muelles se anuda fuertemente el extremo de una cuerda (5), que vá a anudarse al muelle situado frente al primero y de éste al contiguo al primero, en diagonal, pasando así alternadamente de los de un lado a los del otro y, desde el diagonalmente opuesto al inicial, se repite la operación, de modo que las cuerdas se crucen formando rombos. Para mayor fijeza de la cuerda, ésta se une por otras tres cuerdas paralelas a los lados, dos que unen los muelles de cada fila entre sí y una que une los puntos centrales de cruce, con lo que se evita el desplazamiento de muelles y cuerdas, quedando formada una base ideal para los asientos y respaldos, por su gran solidez y elasticidad.

20  
25  
30 Como variante de la forma expuesta, puede disponerse en el centro otra fila de muelles espirales, a los que ván a anudarse los cabos de la cuerda en la forma que puede apreciarse en la Fig. 2ª.

35 Claro es que sin apartarse de las características esenciales, podrán variarse detalles de forma, materia y dimensiones, dentro de los principios de ejecución descritos.

#### N O T A

40 EN RESUMEN: El Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, ha de recaer sobre las siguientes reivindicaciones:

1ª:- " BASE PARA ASIENTOS Y RESPALDOS DE MUEBLES ", que se caracteriza por constar de un bastidor de madera o metá-

29319  
29319



DIC. 1951

45

lico, que lleva en dos lados opuestos unas tiras metálicas -  
provistas de un número variable de orificios a los que se en-  
ganchan unos muelles espirales de copa altura, que se unen -  
entre sí mediante una cuerda que va en diagonal de uno a otro,  
cruzándose en el centro en forma de rombos y asegurándose el  
conjunto, para evitar desplazamientos, mediante otras tres -  
cuerdas que unen entre sí los muelles y los puntos centrales  
de cruce, paralelamente a los lados.

50

2ª:- " BASE PARA ASIENTOS Y RESPALDOS DE MUEBLES ", según  
reivindicación 1ª, caracterizado porque como variante de --  
aquella, se disponen en el centro una fila de muelles, análo-  
gos a los de los costados, que se unen igualmente mediante -  
una cuerda, que queda dispuesta en forma de rombos.

55

3ª:- Por último, se reivindica como objeto sobre el que ha  
de recaer el presente Modelo de Utilidad que, por veinte --  
años, se solicita para España y sus Colonias, -----

" BASE PARA ASIENTOS <sup>P</sup> Y <sup>O</sup> <sup>R</sup> RESPALDOS DE MUEBLES "

60

Todo conforme queda expresado en la presente Memoria des-  
criptiva que consta de tres páginas escritas a máquina por  
una sólo cara y plano que se acompaña.

Madrid, 21 de Diciembre de 1951

P.A.,



29319

Fig. 1<sup>a</sup>

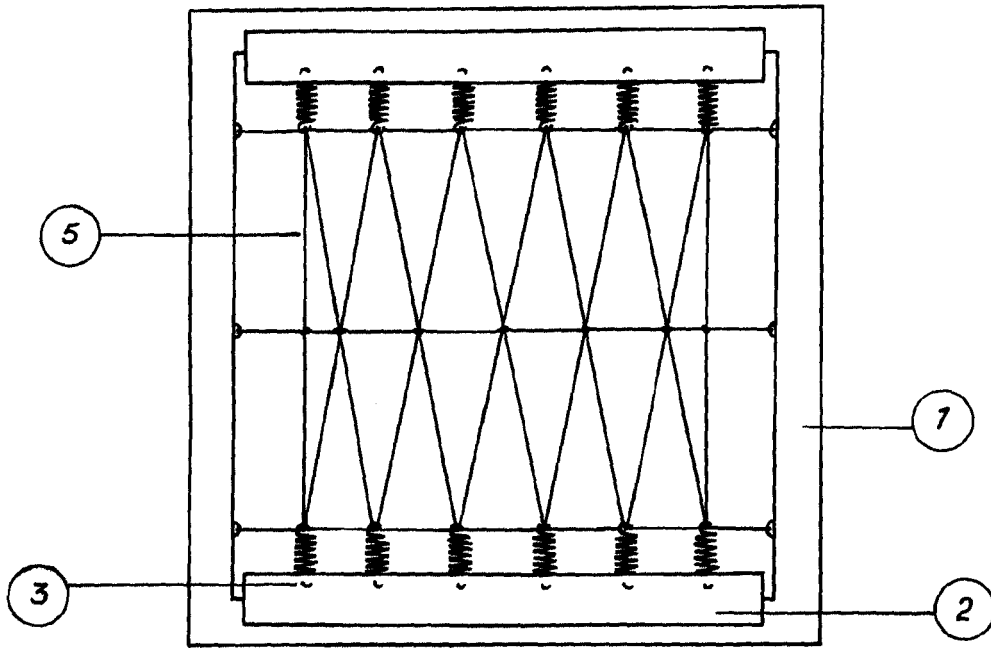
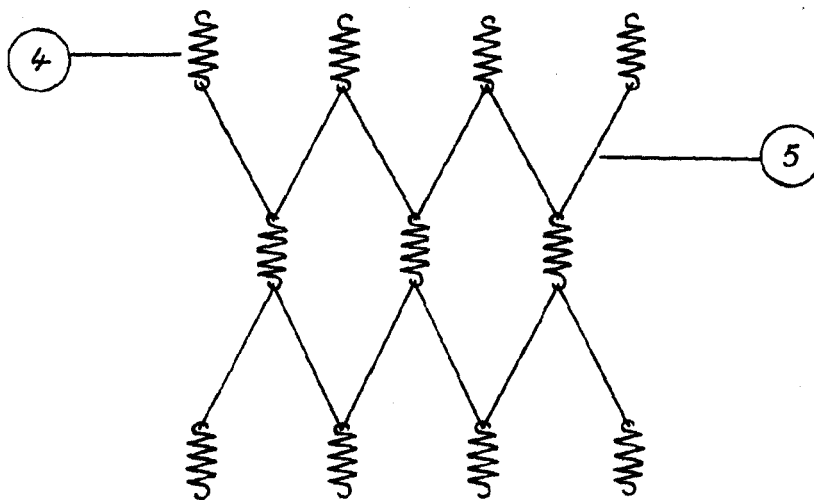


Fig. 2<sup>a</sup>



ESCALA VARIABLE

MADRID, 21 DICIEMBRE 1951

P.A.

2