

36801



MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de

UN MODELO DE UTILIDAD

a favor de D. Vicente GARCIA Simón y D. Rafael GARCIA Simón,
de nacionalidad española, residentes en VALENCIA, Avenida de
Giorgeta núm. 17,

por:

"NUEVOS MUELLES PROPIOS PARA TAPICERÍA DE MUEBLES EN GENERAL"

=====
=====

Conocidos son los muelles, que en la mayoría de los
muebles tapizados se utilizan, especialmente en los asientos
de las sillas, pues de esta suerte se aminora la dureza del
asiento rígido, principalmente en los locales de recreo solaz,
5 por lo dilatada estancia en los mismos.

Los muelles que hasta ahora se usan, son los inve-
teradamente conocidos espirales, con la base superior e in-



ferior de igual tamaño, si bien en su centro las espiras van
aminorando la graduación circunferencial. Estos muelles van
10 sujetos por su base inferior, a la superficie del asiento,
por medio de alambre o cintas, y sueltos en contacto tan -
gente, con la tela que se emplea en tapicería.

Este antiauido procedimiento, adolece de defectos
muy de tener en cuenta; de entre ellos inconsistencia, dis-
15 loque, rotura de los medios utilizados para sujetarlos, e
incomodidad manifiesta al usuario.

Todos estos inconvenientes desaparecen con lo que
constituye el objeto del enunciado.

Los planos que se adjuntan y la descripción que
20 sigue, muestran las bondades y características de este modelo.

Consiste el modelo de utilidad aludido, en muelles
espirales cónicos, los cuales van, por su extremo de menor
diámetro, sujetos a un armazón compuesto de piezas que colo-
cadas en forma de cuadrícula, terminan sus extremos en una
25 especie de pletina en sentido de zig-zag, y son estos ex-
tremos los que se sujetan al arco del asiento, permitiendo
por esta disposición, que los muelles queden unos centíme-
tros más bajos que el asiento propiamente dicho y por ende
su flexibilidad mas dulce y manifiesta. Estos muelles cónicos
30 son sujetos al armazón cuadrículado, por la parte de menor
diámetro y sobre puestos en la cruz de los diferentes cuadra-
dos resultantes del armazón, apoyándose por tanto, en los
cuatro ángulos convergentes de cada cuadrado, con lo que
adquieren los muelles, una consistencia insospechada y una
35 horizontalidad absoluta, sin altibajos ni oquedades.

Los términos en que queda redacta esta memoria,
son ciertos y fiel reflejo de lo antes descrito, debiéndose



tomar estos con caracter amplio y nunca en forma limitada.

N O T A

=====
=====

40 El MODELO DE UTILIDAD que se solicita recaerá sobre las particularidades características de las siguientes reivindicaciones:

1^a.- Nuevos muelles propios para tapicería de muebles en general, que se caracterizan porque, son espirales y de forma cónica.

45 2^a.- Nuevos muelles propios para tapicería de muebles en general, caracterizados porque, van sujetos por su extremo de menor diametro, a un armazón compuesto de piezas que se entrelazan en sentido de cuadrícula.

50 3^a.- Nuevos muelles propios para tapicería de muebles en general que se caracterizan porque, el armazón aludido en la segunda reivindicación, termina los extremos de su piezas en una especie de pletinas en sentido de zig-zag y son



55 estos extremos los que se atornillan al aro del asiento,
permitiendo por esta disposición, que los muelles queden
unos centímetros mas bajos que el asiento propiamente dicho
y por ende su flexibilidad mas dulce y manifiesta.

60 4ª.- Nuevos muelles propios para tapicería de
muebles en general, caracteizados porque, la sujeción de
los mismos se efectúa por la parte menor diámetro y sobre-
puestos en la cruz de los diferentes cuadrados del armazón
y en los cuatro ángulos convergentes de cada cuadrado.

5ª.- "NUEVOS MUELLES PROPIOS PARA TAPICERIA DE
MUEBLES EN GENERAL."

Todo según queda expuesto en la precedente Memoria,
que consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por
una sola cara y hoja de dibujos que a la misma se acompaña.

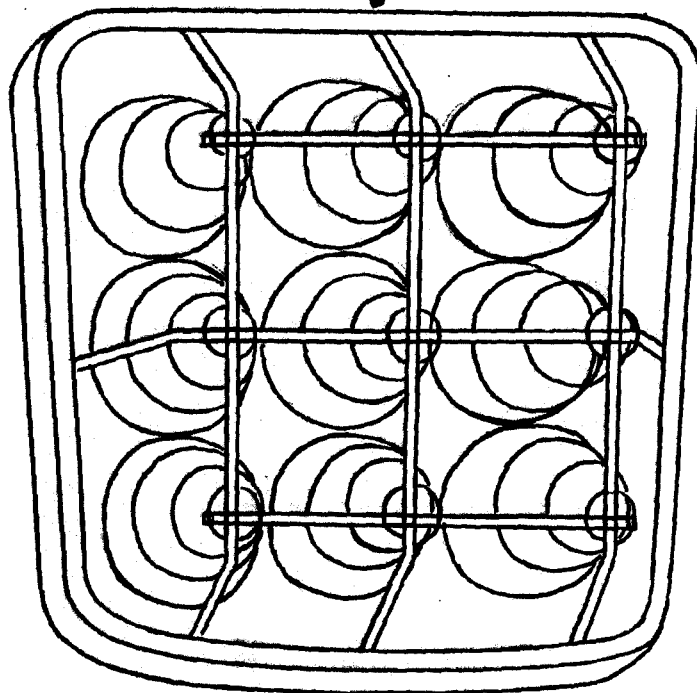
Madrid, 19 junio de 1953

VICENTE GARCIA SIMON y
RAFAEL GARCIA SIMON

p.a.

36801

Fig. 1.



19



Fig. 2.

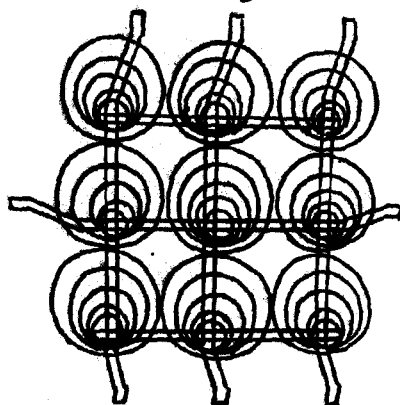
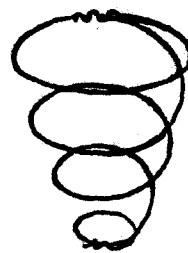


Fig. 3.



Madrid, 19 junio 1953

ESCALA VARIABLE

Zurro