



97911

P A T E N T E   D E   M O D E L O   D E   U T I L I D A D

por VEINTE AÑOS

a favor de la compañía mercantil española LATEX HISPANIA,  
S. A. , domiciliada en Barcelona, calle de Llacuna, nú-  
mero 30, p o r :

"UN MUELLE PARA TAPICERIA".

M E M O R I A   D E S C R I P T I V A

1            El presente Modelo de Utilidad hace referencia a un  
nuevo tipo de muelle que, aun prestándose a una verdade-  
ra multiplicidad de aplicaciones, ha sido especialmente  
diseñado para ser utilizado en tapicería, en sustitución  
5            de los clásicos muelles helicoidales de alambre, siendo  
en principio en esta aplicación donde se producirán sus  
mas importantes ventajas.

10           El nuevo muelle que se trata de registrar se consti-  
tuye simplemente a base de una pieza de goma, u otro mate-  
rial flexible y elástico adecuado, que adopta la forma  
de un cuerpo de revolución interiormente hueco, abierto  
por sus dos bases y dotado en las mismas de sendos rebor-

97911

AG F



des de apoyo. Se trata, pues, de una pieza que puede ser fabricada con toda facilidad en grandes series, dotándola de las dimensiones y coeficientes de elasticidad y resistencia a la deformación que interese en cada caso, adaptándose exactamente a las necesidades que se trate de cubrir. De otro lado, un número muy limitado de muelles como el que se trata de registrar podrán sustituir con ventaja a un crecido número de muelles de tapicería del tipo que se usa en la actualidad, de manera que con la aplicación de aquéllos se obtendrá una notable economía, especialmente en lo que respecta a la mano de obra necesaria para llevar a cabo las operaciones de tapizado.

Normalmente la pieza en cuestión presentará un plano central de simetría, presentando en el mismo una zona extrangulada, en la que -eventualmente- podrá situarse un tabique transversal, perforado o no. Cabe también que el conjunto no sea monopieza, sino que se halle constituido por dos medias piezas -preferentemente iguales entre sí-, de forma general aproximadamente tronco-cónica, con sus bases menores enfrentadas y solidarizadas en esta posición por cualquier medio adecuado.

Con el único fin de aclarar cuanto queda expuesto, con el presente escrito se acompaña un dibujo esquemático, en el que, en corte diametral, y desde luego sin carácter limitativo de ninguna clase, se ha representado un ejemplo concreto de realización práctica del muelle perfeccionado que se trata de registrar.

En este dibujo se ha señalado con la referencia 1 el conjunto de la pieza de material flexible y elástico, en forma de cuerpo de revolución que constituye el muelle; 2-2' son las bases abiertas del expresado cuerpo; 3 son

97911



unas nervaduras exteriores de refuerzo, que se dispondrán de manera preferente; 4-4' son los rebordes planos de apoyo que figuran en las bases abiertas de la pieza; y, finalmente, la referencia 5 señala la zona central extrangulada que de manera preferente presentará el conjunto.

Resta ya únicamente hacer constar de una manera general y expresa que, como se comprende y es lógico, en la realización práctica del muelle perfeccionado que ha quedado descrito, cabrá introducir todas aquellas adiciones y modificaciones de detalle que no afecten a lo que constituye la esencialidad del registro que se solicita.

N O T A

15 SE REIVINDICA:

1 - Un muelle para tapicería, caracterizado por estar constituido por una pieza hueca de material flexible y elástico, moldeada en forma de cuerpo de revolución, abierta por sus dos bases, y dotada en las mismas de sendos rebordes planos de asiento.

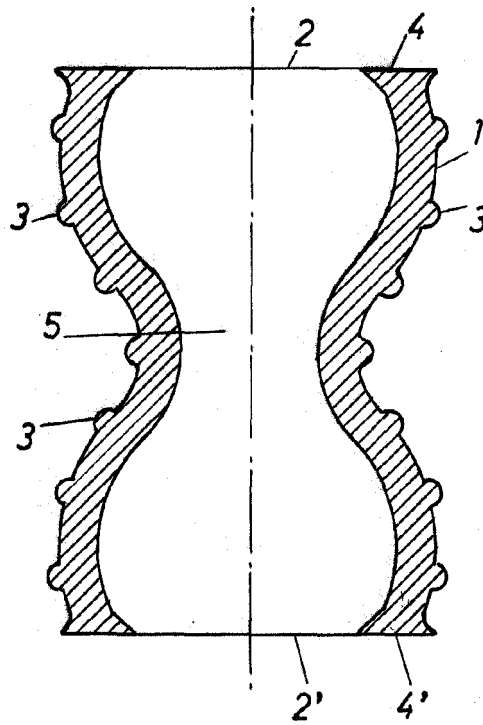
2 - Un muelle para tapicería.

Consta la presente Memoria Descriptiva de tres hojas mecanografiadas, escritas por una sola cara, numeradas del 1 al 3 y con sus líneas numeradas, a su vez, de cinco en cinco y de dibujos, anexos.

Barcelona, 16 febrero 1963.  
P.A.



97911



Barcelona 16 Febrero de 1963.  
P. A.

A handwritten signature in black ink, consisting of several fluid, connected strokes.

ESCALA VARIABLE.