

109286



109286

MODELO DE UTILIDAD
por VEINTE años

en España, a favor de D. Fabian Lajusticia Berna, de nacionalidad española, residente en Zaragoza, C/ Hernán Cortés nº 11-13, cuyo Modelo tiene por objeto:
"UNIDAD ELASTICA APLICABLE A TAPICERIA".

.....

MEMORIA DESCRIPTIVA

Como su enunciado indica, la presente memoria con cierne a la descripción de una unidad elástica, que tie ne por elementos elásticos conjugados por una parte un resorte metálico y un núcleo central por otra, núcleo co nstituido por una materia esponjosa de cualquier elemento sintético, plástico o similar, de tipo latex, cau

109286



cho o cualquier otro elemento que goce de las mismas peculiaridades.

5.- La unidad elástica propuesta consiste en que el interior del resorte helicoidal se introduce un núcleo de éste elemento esponjoso.

10.- La finalidad es la siguiente: Por una parte que la recuperación se hace en el momento en que cesa la fuerza que lo deforma (se hace por la elasticidad de los elementos que se conjugan); por otra parte, cuando se efectúa la compresión de la unidad, entonces, no se llega al aplastamiento total, debido a que por la disposición del núcleo central siempre queda una masa compacta que limita el recorrido a la compresión y naturalmente hace que el conjunto formado por éstos bloques o unidades elásticas sea mucho más estable, de mucha mayor duración, además de conformar mejor los artículos de tapicería donde son aplicados.

15.- Esencialmente constan de dos elementos, conjugados armónicamente; de acuerdo con la resistencia elástica del muelle, ha de ser la característica elástica del núcleo central esponjoso.

20.- Una idea más completa del objeto que constituye éste Modelo de Utilidad la proporciona la descripción siguiente al hacer referencia a los dibujos que a ésta memoria se acompañan en los que, de manera un tanto esquemática y exclusivamente por vía de ejemplo se representan los conjuntos y detalles más característicos de

25.-

109286



La idea del invento, al hacer referencia a un posible -
caso de realización práctica.

En dichos dibujos:

La figura 1ª.- es una vista del conjunto de la -
6.- unidad elástica, donde se vé el núcleo central espon-
joso arrollado con el muelle helicoidal del tipo que es
conocido en tapicería.

La figura 2ª.- muestra un detalle de cómo experi-
menta la compresión de unidad que se trata de amparar
10.- en el presente Modelo de Utilidad, y como a pesar de la
compresión que se efectúa, no se llega a anular el to-
tal recorrido elástico si no que queda una distancia, -
que es la que mantiene la compresión total del núcleo
esponjoso.

La figura 3ª.- ilustra el sistema de montaje de és
15.- tos elementos que se tratan de amparar.

Comentando los dibujos anteriormente citados se
hace la aclaración que mediante el número -1- se apre-
cia el muelle metálico, tal y como son conocidos actual-
mente en fabricación de artículos de tapicería que es
20.- aplicable en todo muelle de compresión (cónico, bicóni-
co, cilíndrico, cuadrado etc.), que se aplica a los di-
ferentes tipos de tapicería. Con el número dos el ele-
mento esponjoso, que puede ser prismático o cilíndrico
ya que la forma es lo de menos, tratándose simplemente
25.- de un núcleo que se aloja en el interior de los muelles
ya conocidos en el mercado, que puede ser poliéster, -

109286



1964

gomaespuma de latex etc. o cualquier otra materia espon-
josa.

Lo esencial es que se asocian dos cosas y se pro-
duce un efecto nuevo, ya que la unidad compuesta goza -
5.- de una serie de ventajas desconocidas hasta ahora.

Descrita convenientemente, la naturaleza del ac-
tual Modelo de Utilidad, como asimismo la forma de poder
lo llevar a la práctica para convertirlo en una reali-
dad industrializable se hace constar que en el mismo, -
10.- serán susceptibles de introducir todas aquellas modifi-
caciones de detalle que las circunstancias y la prácti-
ca pudieran aconsejar, siempre y cuando que con las va-
riantes que se introduzcan no se cambie, altere o modi-
fique la esencialidad del objeto descrito.

15.-

N O T A

Se declaran como de novedad y propiedad para todo
el territorio español el contenido de las siguientes:

RE I V I N D I C A C I O N E S

1.- "Unidad elástica aplicable a tapicería", que
20.- esencialmente se caracteriza por estar constituido por
un muelle de naturaleza helicoidal, en cuyo interior se
encuentra alojado un núcleo esponjoso elástico, con lo
cual se evita el aplastamiento total del conjunto, debi-
do a que el núcleo interior constituye una masa compac-
25.- ta, que limita el recorrido en la comprensión, al mínimo
volumen que pueda ocupar.



109286

22.- "UNIDAD ELASTICA APLICABLE A TAPICERIA".

Todo ello, conforme se describe y reivindica en la presente memoria que consta de CINCO hojas, escritas a máquina por una sola de sus caras y dibujos que la ilustran.

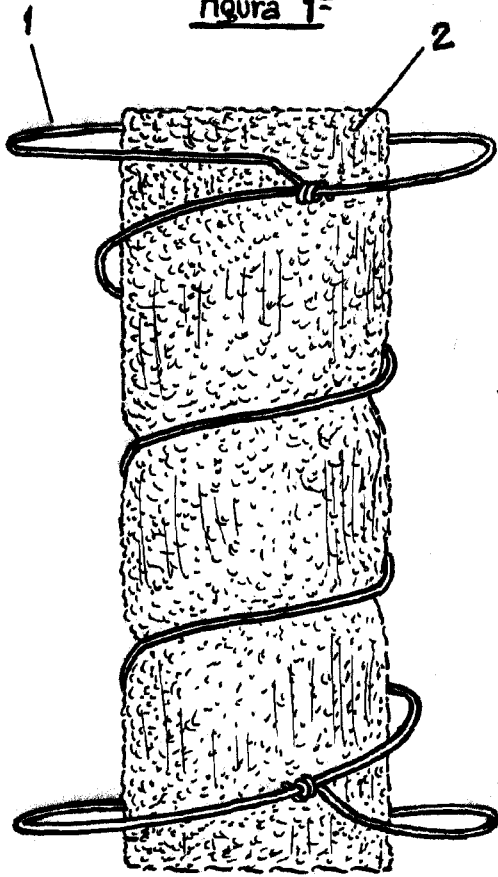
5.-

Madrid, 2 de Noviembre de 1.964

E. GONZALEZ VACAS
P.P.

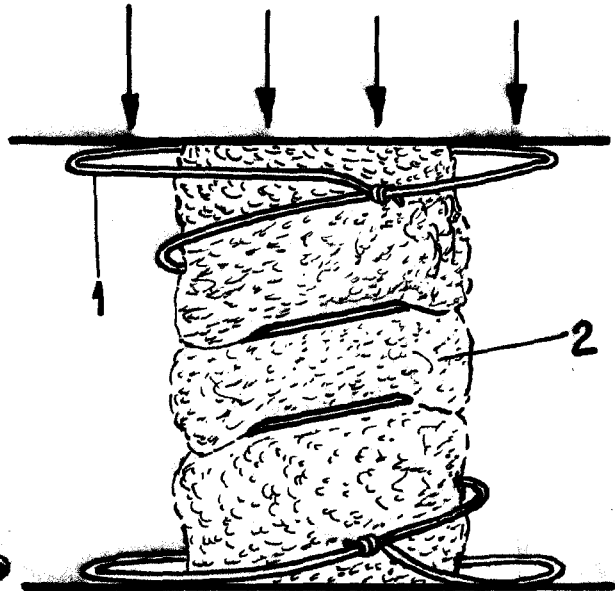
A handwritten signature in black ink, appearing to read 'E. Gonzalez Vacas', written over a large, loopy flourish that extends to the left and underlines the text above.

Figura 1ª



109286

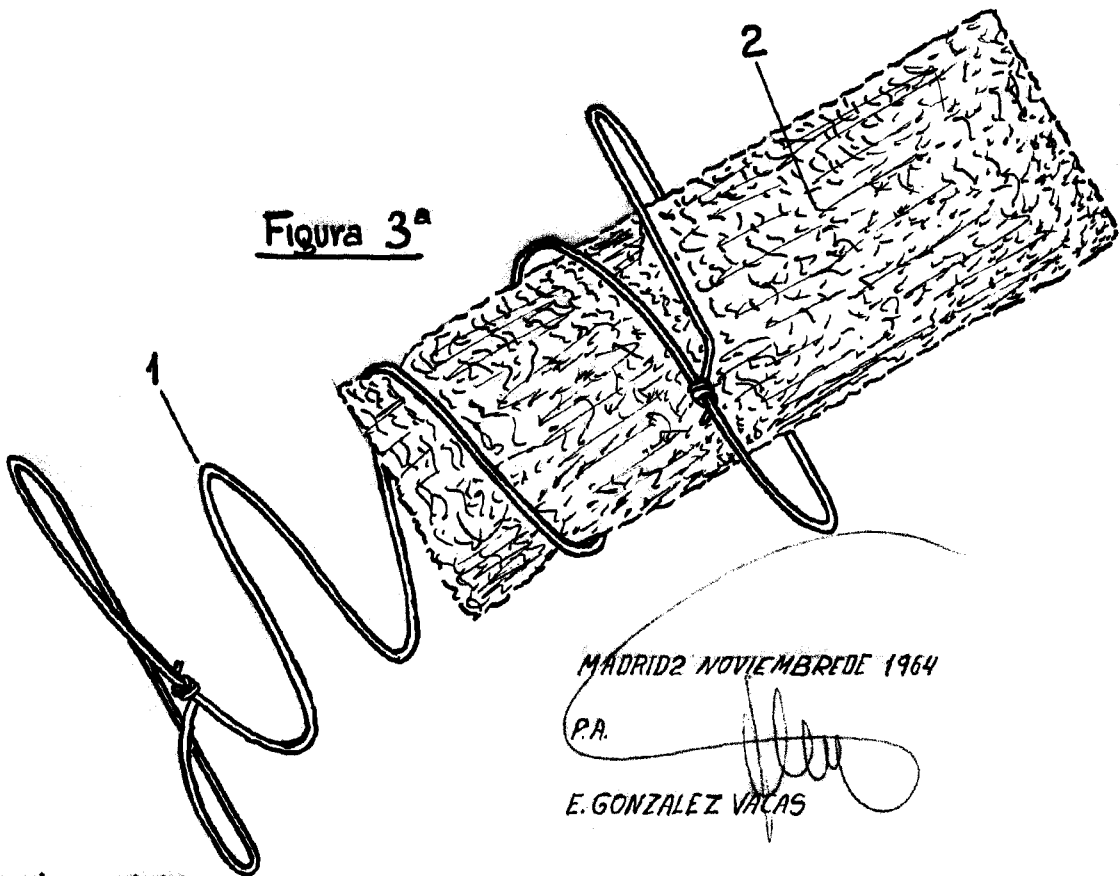
Figura 2ª



1210



Figura 3ª



MADRID 2 NOVIEMBRE DE 1964

P.A.

E. GONZALEZ VACAS

Escala variable