



2

79684

79684

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 Don Eduardo SANCHEZ GRACIA, de nacionalidad española, residente en Zaragoza, calle de Dulong, número 2. - - - - -

P O R

" TRAMA DE ESPIRAL DE ALAMBRE "

Se reivindica la protección jurídica prevista en el vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial, para un nuevo modelo de trama de espiral de alambre, cuyas características con relación a cuanto en la materia existe en la actualidad en el mercado nacional, le hacen acreedor al privilegio de explotación exclusiva por el tiempo preceptuado en el citado cuerpo legal.

5

En efecto, las características de la presente trama de espiral de alambre, son de propia concepción original y totalmente desconocidas en el mercado hasta el momento presente.

10

Las innumerables aplicaciones de la misma, lo cual, naturalmente no es objeto de reivindicación, la hacen especial-



79684

mente indicada para solventar problemas de ventilación o aireación que presenta la fabricación de determinadas artículos tales como
15 tapicería, mobiliario, revestimientos porosos, drenajes, etc.

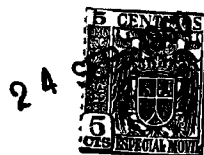
Mediante este nuevo modelo de trama de espiral de alambre se proporciona al mismo tiempo que un medio de aireación de superficies próximas, un cuerpo o conjunto de gran compacidad y de notable resistencia a las presiones ejercidas sobre superficies
20 planas, practicamente indeformables, a excepción, claro está, de percusiones o presiones de objetos agudos o terminados en punta.

En la hoja de planos que se acompaña, se representa un posible caso de realización en la práctica, que se cita a título de ejemplo ilustrativo de la redacción de esta memoria descriptiva y, por consiguiente, sin carácter limitativo alguno.
25

Haciendo referencia a la numeración convencional dada en el plano a los distintos elementos componentes del objeto, a continuación se detalla su construcción y características.

La originalidad de la presente trama, radica en el hecho de estar constituida por un solo alambre (1). Es decir, se
30 trata de un alambre continuo doblado en espiral sin nudos. Presenta por tanto dos únicos extremos o puntas (2) y (3) que experimenta sucesivos entrecruzamientos perpendiculares entre sí, quedando las espiras entrelazadas unas con otras originándose, de
35 este modo, un cuerpo (4) compacto y de gran resistencia a la presión de sus caras externas y de gran flexibilidad, lo cual permite su adaptación a cualquier objeto independientemente de la forma o configuración del mismo.

Como se aprecia en el plano adjunto, la espiral sufre
40 cambios de dirección longitudinales y transversales, rodeando en



79684

sus extremos un bastidor periférico (5), siendo el mismo alambre continuo el que sucesivamente vuelve a doblarse en la parte opuesta del cuerpo (4) y bastidor (5) para continuar su recorrido en dirección contraria hasta nuevamente quedar dobladas en la forma expuesta en direcciones transversales, terminando la espiral en el extremo (3) después de quedar ultimado el cuerpo o conjunto (4).

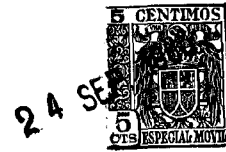
Se hace la salvedad de que los detalles de forma, tamaño y dimensiones, así como los materiales utilizados en su fabricación, son de naturaleza accidental, sin que su variación o alteración, desvirtúe la esencialidad que caracteriza y distingue al presente modelo de utilidad.

NOTA

EN RESUMEN: El presente modelo de utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, ha de recaer sobre las siguientes reivindicaciones:

1ª.- TRAMA DE ESPIRAL DE ALAMBRE, que se caracteriza esencialmente por estar constituida por un solo alambre de dos puntas el cual, doblado en espiral, experimenta cambios de dirección en sentido longitudinal y transversal, quedando las espiras de alambre entrelazadas entre sí formando un cuerpo compacto y flexible el cual queda enmarcado en un bastidor periférico; verificándose la unión del citado cuerpo con el bastidor mediante las vueltas de alambre que rodean los lados del bastidor en cada cambio de dirección.

2ª.- Se reivindica como objeto sobre el que ha de recaer la protección jurídica del presente modelo de utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias.



79684

p o r

" TRAMA DE ESPIRAL DE ALAMBRE "

70 Todo conforme queda expresado en la presente memoria des-
criptiva que consta de cuatro folios escritos a máquina por una
sola cara y una hoja de dibujos que se acompaña.

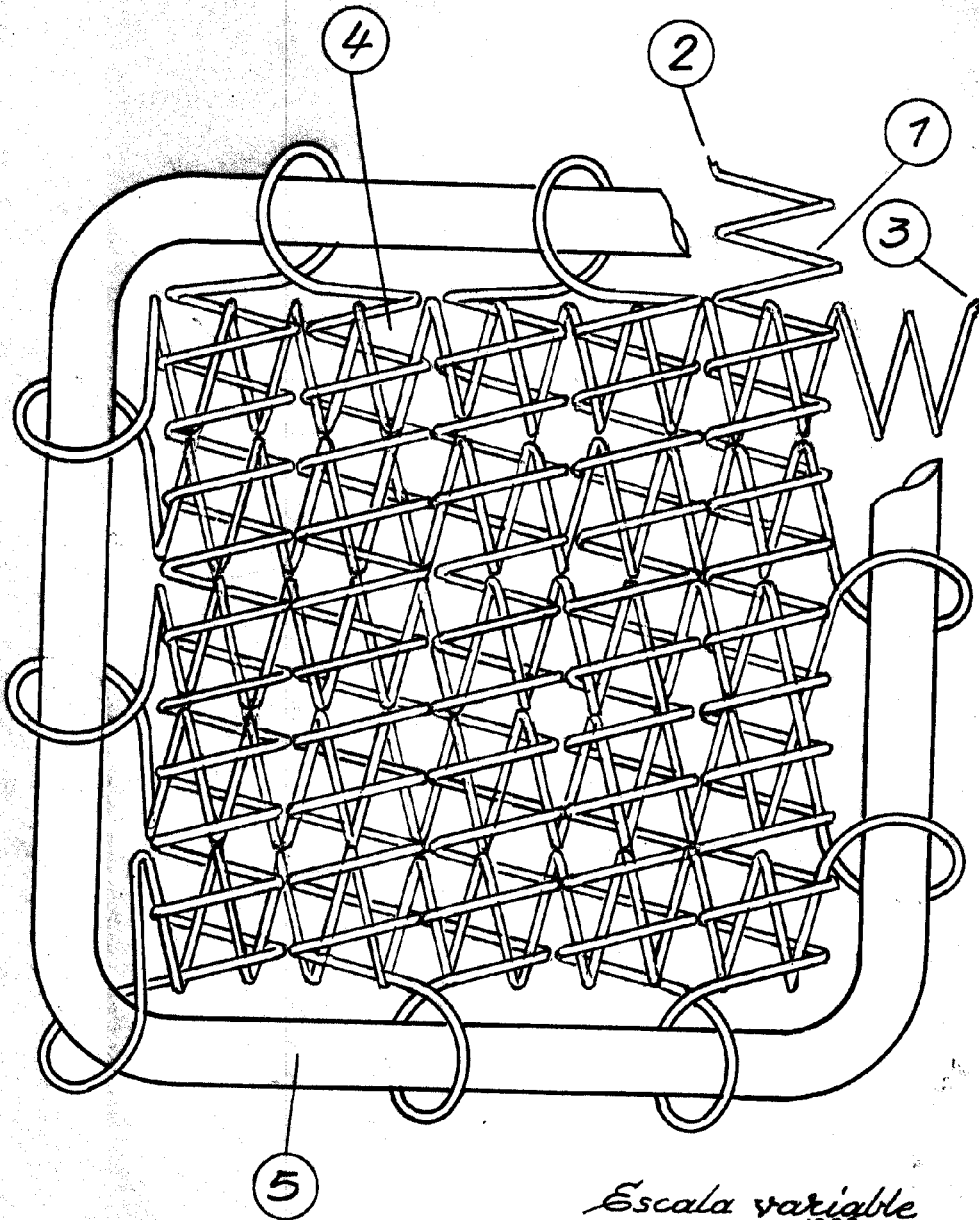
Madrid. 24 de Setiembre de 1.960.-

P...,

PEDRO FELIU MARRA
P. P.

79684

23 MAR. 1960



Escala variable
Madrid, 23 MAR. 1960
P.R.

PEDRO FELIU MARX

Marx