

11101



118018

M E M O R I A     D E S C R I P T I V A

que se acompaña a una solicitud de modelo de utilidad por veinte años, para España y sus Posesiones, por

UNA MALLA DE VARILLA METALICA

Solicitantes : D. Julio PEREZ POYO  
                  D. Julio PEREZ FRANCISCO

Nacionalidad : Española

Residencia : Madrid

Domicilio : Barquillo 25.

-----

MEMORIA DESCRIPTIVA

118018

118018



5 El presente modelo de utilidad se refiere a una malla constituida a partir de varilla metálica en la que las varillas que la forman se entrecruzan a intervalos o distancias regulares formando unos vanos o huecos preferentemente cuadrados o rectangulares.

El entrecruzado de esta malla se hace por superposición de los grupos de varillas que corren paralelamente en una misma dirección, sobre otros grupos de varillas también paralelas entre sí, perpendiculares a las primeras.

10 Para armar este conjunto, los puntos de contacto entre cada dos varillas perpendiculares entre sí, se unen por medio de soldadura eléctrica por puntos, con lo que la malla queda así formada.

15 Esencialmente, estas varillas son corrugadas, es decir, que presentan relieves en su superficie, que pueden ofrecer cualquier dibujo, tal como pequeños nervios en espiral, o bien relieves oblicuos, o rectos, continuos o interrumpidos, etc., etc., ya que en este campo no hay, prácticamente, limitaciones.

20 Para mejor comprensión de esta memoria se acompaña una hoja de dibujos que muestra un ejemplo de realización no limitativo del objeto de la invención, en la cual caben tantas variantes constructivas como sean posibles sin que se altere el cuadro general de la misma. Se hace constar que a efectos de ejemplo, en el dibujo adjunto, las varillas verticales llevan distintos relieves que las horizontales; pero debe entenderse que ello no tiene en manera alguna carácter limitativo, ya que lo común es que los relieves de unas y otras varillas sean iguales entre sí, 25  
30 cualquiera que sea el diseño de ellos.

118018



35

Según dichos dibujos, la malla metálica se halla constituida por unas varillas dispuestas paralelamente entre sí (1, 1', 1"....) a distancias regulares, las cuales van acopladas sobre otras series de varillas (2, 2',....) también paralelas entre sí; la unión de las primeras varillas sobre las segundas se efectúa de manera que queden perpendicularmente dispuestas entre sí, dejando entre ella unos huecos o vanos en forma de cuadrado o de rectángulo.

40

En los puntos de contacto de unas varillas con otras, se efectúa la unión por medio de soldadura eléctrica por puntos, quedando así formada la malla metálica (3, 3A, 3B, 3C....)

45

La malla así formada es muy resistente, y el acople o unión de las varillas mediante soldadura eléctrica permite un trabajo de producción muy rápido.

En cuanto al campo de aplicación de estas mallas, no tiene limitaciones, dentro de la finalidad general para la que son concebidas.

50

Las varillas mencionadas, llevan unos relieves, resaltes o corrugaciones, regulares o irregulares, siendo indiferente la forma de dichos relieves, pero siendo esencial su presencia en las varillas.

55

Finalmente, tras lo desceito sólo resta señalar que en el presente modelo de utilidad caben cuantas variantes de realización sean posibles, sin que se altere la esencia del mismo pudiéndose fabricar su objeto en toda clase de formas, tamaños y materiales apropiados, sin limitación.

118018



60

NOTA - Descrito suficientemente lo que antecede sólo resta señalar que lo que se declara propio y nuevo así como útil, del solicitante, es lo contenido en las siguientes:

#### REIVINDICACIONES

65

1 - Una malla de varilla metálica, caracterizada por el hecho de estar constituida sobre la base de unos grupos de varillas metálicas dispuestas paralelamente entre sí, y otros grupos de varillas metálicas, también dispuestas paralelamente entre sí, que se entrecruzan perpendicularmente unas respecto a otras; presentando la superficie de estas varillas pluralidad de relieves, constituyendo una especie de nervios continuos o discontinuos.

70

2 - Una malla, según reivindicación 1ª caracterizada porque dichas varillas quedan superpuestas, perpendicularmente, una sobre otra; y sus puntos de contacto son unidos mediante soldadura eléctrica, quedando así formada la malla y dejando entre cada cuatro varillas un hueco o vano de forma regular.

75

3 - UNA MALLA DE VARILLA METALICA.

- - - -

11801877



80

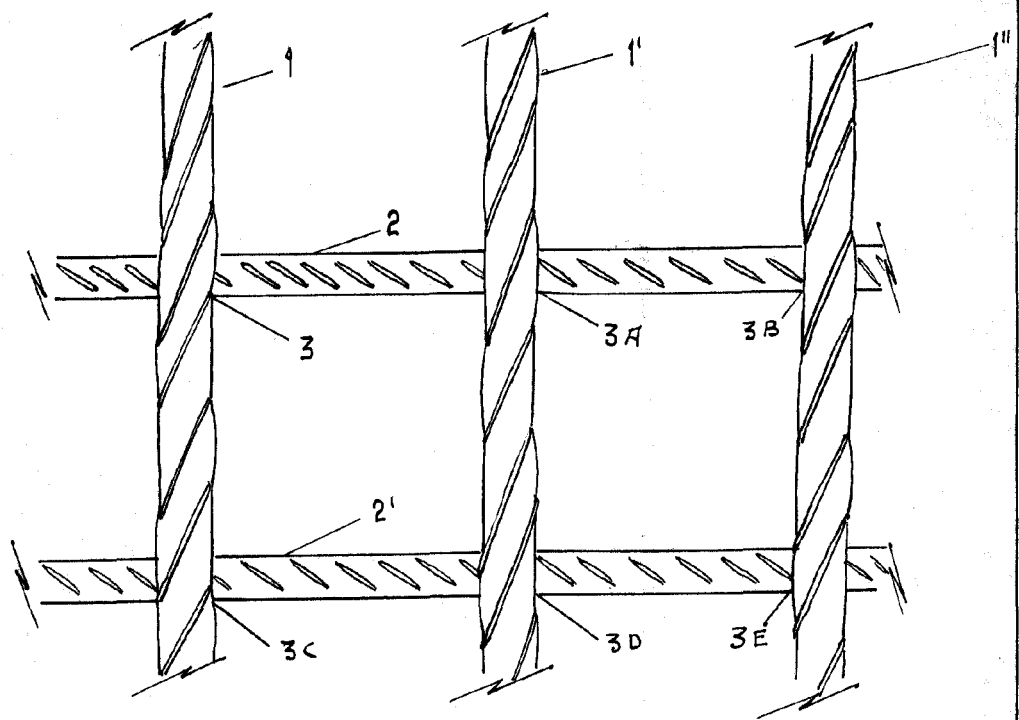
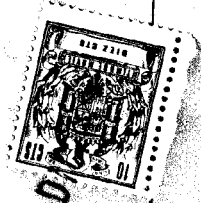
Todo según va descrito en la presente memoria, que consta de cinco hojas foliadas y escritas por una sóla cara, con un total de ochenta y dos líneas y hoja de dibujos que se acompaña.

Madrid 11 diciembre, 1965  
p.a.

D. JULIO PEREZ POYO  
D. JULIO PEREZ FRANCISCO

HOJA UNICA

118018



ESCALA VARIABLE

MADRID 11 SEPTIEMBRE 1875