

106783



1904 MAR

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a una solicitud de modelo de utilidad por veinte años, para España y sus Posesiones, por RED DE DOBLE MALLA SIN NUDOS, a favor de don Pedro MONTAÑES ESCOBAR de nacionalidad española, residente en Granada, Plaza del Matadero Viejo nº 6.

-----

La presente invención se refiere a una red de doble malla, sin nudos, hecha en cordoncillo trenzado con un soporte constituido por una mecha de material textil.

Se obtiene con la invención, una malla de gran resistencia a la tracción, y en la que, en especial, si el material que se emplea está hecho a base de fibras sintéticas, se logra una total resistencia contra ciertos ácidos producidos por frutos, y también resistencia a la acción de la humedad.

Para mejor comprensión de esta memoria se acompaña

5

10

106783



15 una hoja de dibujos en la que esquemáticamente se representa un ejemplo de realización de la invención citado a título meramente ejecutivo, no limitativo, ya que caben variantes constructivas dentro del cuadro general de la invención sin que éste se altere. En dichos dibujo se muestra una fracción de la red según la invención.

20 De conformidad con dicha invención referida a los dibujos adjuntos, la red está constituida por un tejido de malla, de doble hilo (M) formando figuras romboides determinadas por pares de hilos o cordoncillos que se entrecruzan (1-2, y 1A-2A) y (1B-2B y 2C y 1C).

25 Estos hilos son dobles y se juntan todos en los vértices de las figuras romboides consecutivas, en el punto de intersección (N) en el que la unión se hace en el mismo proceso de fabricación de la malla, por medio del trenzado que recubre las mechas que forman el alma de los cordoncillos. Estos hilos o cordoncillos pueden estar hechos en cualquier material textil adecuado.

30 Mediante esta malla se obtienen unas bolsas de red que ofrecen gran resistencia a la tracción producida por el peso de la mercancía que transporten, siendo esta resistencia superior a las de las redes convencionales realizadas a base de anudados. El hecho de que la malla esté formada por pares de hilos, aumenta su resistencia notablemente.

35 Finalmente, sólo resta manifestar que en la presente invención caben cuantas variantes de realización sean posibles dentro del cuadro general de la misma sin que éste se altere, pudiéndose fabricar su objeto en toda clase de materiales, tamaños y formas apropiadas sin limitación.

40

106783

1964



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

45

REIVINDICACIONES

50

1 - Red de doble malla sin nudos, caracterizada por el hecho de estar fabricada por dobles cordoncillos provistos de un trenzado bajo el cual hay una mecha que constituye su alma de soporte; formándose unas figuras romboides de dobles lados, determinadas por dos grupos de pares de cordoncillos paralelos entre sí dos a dos de dichos pares; uniéndose todos ellos en unos puntos comunes, repetidamente, en toda la extensión de la malla.

55

2 - Red de doble malla sin nudos, según reivindicación 1ª caracterizada porque las referidas uniones de los cordoncillos mencionados están realizadas en el propio proceso de fabricación del trenzado que recubre la mecha constitutiva del alma del cordoncillo, quedando eliminados los nudos.

60

3 - RED DE DOBLE MALLA SIN NUDOS.

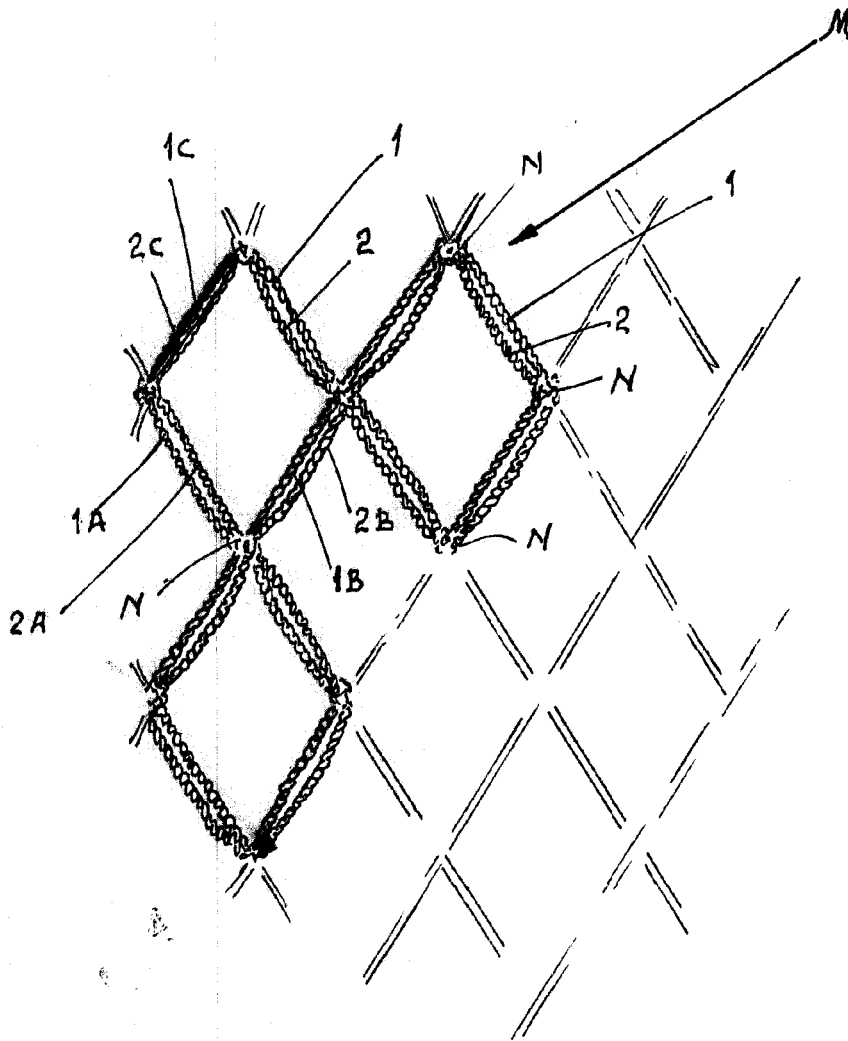
- - - - -

Todo según va descrito en esta memoria que consta de tres hojas foliadas y escritas por una sólo cara con un total de sesenta y cuatro líneas y hoja de planos que adjunto se acompaña.

Madrid 16 junio 1964

p.a.

106783



MADRID 16 JUNIO 1964

ESCALA VARIABLE