

23 AGO



82857

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

a favor de Don RICARDO TUSELL VILAOLARA, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Mallorca, 123, por "TELA METALICA INDESMALLABLE".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

- La presente invención se refiere a una tela metálica indesmallable, la cual se caracteriza por su gran resistencia contra la acción corrosiva de los agentes químicos y por la solidez de su estructura constitutiva, propiedades ambas que contribuyen, respectivamente, a que la tela tenga una gran duración, sea cual fuese el medio en que se use y a mantener los orificios o mallas en su tamaño inicial, por lo que su empleo resulta práctico y eficiente.
- 5.
10. La indicada tela consiste esencialmente en un

23 AGO. 196



82857

tejido formado por hilos metálicos convenientemente entrecruzados, los cuales están dotados de un recubrimiento anticorrosivo, de naturaleza sintética apropiada. Los hilos que forman el tejido quedan solidarizados en los puntos de cruce por medio de soldadura adecuada.

5. Para la mejor comprensión de cuanto se indica en la presente memoria descriptiva se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización de una tela metálica de características iguales a las del objeto de la invención.

10. En dicho dibujo la figura 1 muestra una vista en perspectiva de una porción; la figura 2, a escala mayor, muestra, en vista análoga a la de la figura 1, un segmento de uno de los hilos o filamentos con un extremo al descubierto; y en la figura 3 se observa, asimismo en vista en perspectiva, el detalle correspondiente al entrecruzado de los hilos.

15. La aludida tela está constituida por una pluralidad de hilos o filamentos metálicos -1-, dotados de sendos recubrimiento o capas -2-, de naturaleza sintética apropiada, los cuales están entrecruzados debidamente formando orificios o mallas -3-, de tamaño apropiado a la separación dada a dichos hilos -1-. Estos quedan solidarizados en los puntos de cruce -4-, por medio de soldadura adecuada.

20. Como se deduce de la descripción hecha y por

23 AGO



82857

- la observación del dibujo la estructura constitutiva, tanto de los hilos del tejido en sí como la del propio tejido, proporcionan a la tela objeto de la invención dos propiedades básicas, cuales son: una gran resistencia contra los agentes químicos, debida al revestimiento -2- que protege a los hilos metálicos -1-, y un tamaño y forma constantes para las mallas -3-, debida a los puntos de soldadura que sujetan a los hilos en los correspondientes de cruce -4-. Ambas propiedades influyen en la duración y conservación perfecta de la tela, en su conjunto, sea el que fuere el medio en que se emplee. La segunda de las propiedades citadas, al garantizar el tamaño de las mallas, influye extraordinariamente en la homogeneidad del trabajo a realizar cuando se aplica a cedazos de cualquier clase.
- 5.
- 10.
- 15.

- Se comprende que serán independientes del objeto de la invención los materiales empleados en la obtención de la tela, así como la forma y dimensiones, tanto absolutas como relativas, del conjunto y de los hilos que la componen, tamaño de las mallas y disposición del entrecruzado, y, en general, todo cuanto no afecte a su esencialidad.
- 20.

23 AGO



NOTA

82857

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

5. 1. Tela metálica indesmallable, que se caracteriza esencialmente porque los hilos que debidamente entrecruzados forman el tejido están dotados de un recubrimiento anticorrosivo de naturaleza sintética apropiada y quedan solidarizados en los puntos de cruce por medio de soldadura adecuada.

2. Tela metálica indesmallable.

10. La presente memoria descriptiva consta de cuatro hojas foliadas, escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, a 23 de agosto de 1960.

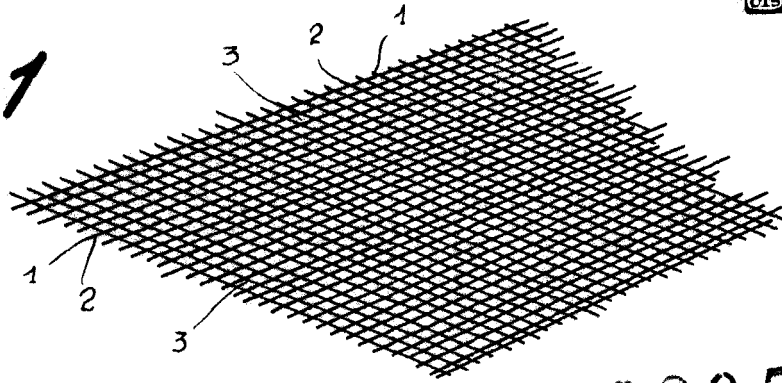
Ricardo TUSELL VILACLARA

p.a.



23 AG

Fig. 1



82857

Fig. 2

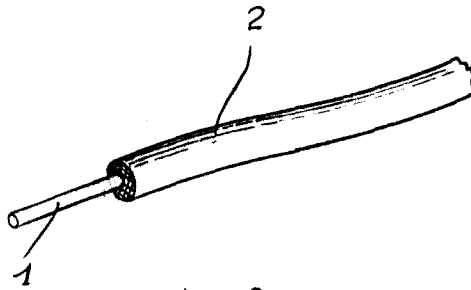
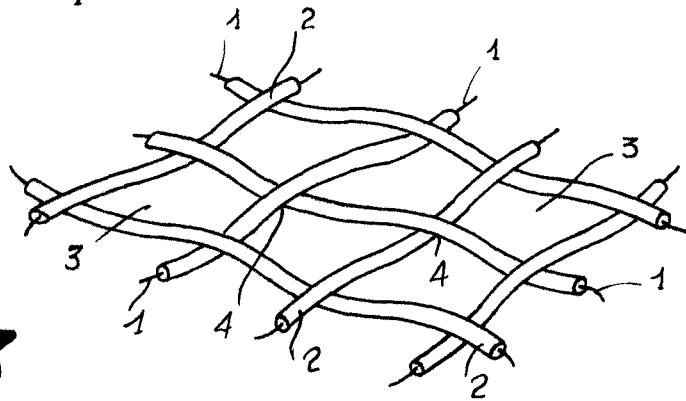


Fig. 3



Barcelona, 23 Agosto 1960  
Ricardo Tusell Vila Clara

*[Handwritten signature]*

7511