

88372

88672



MEMORIA DESCRIPTIVA
=====

Correspondiente a un MODELO DE UTILIDAD que por VEINTE años se solicita para todo el territorio español a favor de Don Eduardo AROCAS CEBRIAN y D. Francisco ADRIAN JORDAN, ambos de nacionalidad española, residentes en VALENCIA, Cuenca núm. 6 y Tomasos núm. 6, respectivamente, por: "UN NUEVO BRAMANTE".

En el mercado se presentan diferentes tipos de bramante, según sea el uso a que se destinan.

De ello dependerá que sean mas gruesos o mas finos, de dos cabos o más. Incluso el color con que se acaban es en razón del destino.

5.-

Por ello, para los usos mas frecuentes no se modifica el color natural de la fibra, pero si para los usos especiales en que la presentación, es un factor de alto valor a la hora del uso.

10.-

A este sector de aplicaciones, sin perjuicio



886721

de ser utilizable en todos, va destinado el invento que estamos describiendo.

Decimos que es utilizable en todos porque reúne las ventajas o cualidades de cualquier bramante, pero con resistencia a la tracción muy superior, por lo que para los mismos esfuerzos se podrán usar bramantes mas finos con la correspondiente economía de material. Además de la mejor presentación.

5.- Para bramantes del mismo espesor, tiene mayor capacidad de carga.

10.- Una de sus características mas destacadas es que el hilo o mejor dicho hilas que componen el bramante no van torcidos en el sentido de que cada cabo vaya torcido sobre sí mismo y un cabo para con el otro lo vayan mutuamente o recíprocamente, Ello no es necesario. Pueden ir los hilos logrados simplemente por la superposición de las fibras textiles.

15.- Ello abarata de mano de obra y de maquinación la manufactura del bramante, toda vez que no es necesario someterle a las operaciones correspondientes.

20.- Ya es sabido que un número determinado de fibras es capaz de mayor resistencia a la carga si van torcidas que si no van. Esta circunstancia se subsana en la forma que ya veremos.

25.- No requiere para su fabricación máquinas especiales, ni consume materiales caros o difíciles. Es simplemente una ingeniosísima y calculada forma de suplir el clásico trenzado aludido por uno en forma de hacecillado.

30.-

88672



Reune por tanto características mas que suficientes para aspirar en derecho al privilegio del registro que se solicita.

- Acompañamos un dibujo en el que mos tramamos
- 5.- una manera de llevarlo a la práctica si bien se cita solamente a título de ejemplo y carece por tanto de carácter limitativo alguno, si bien sobre el mismo realizaremos una descripción mas detallada para mayor facilidad de exposición.
- 10.- En la figura 1ª, mos tramamos uno de los dos elementos componentes. En este caso es una cintilla (1) de ancho variable según sea el diámetro del bramante, en aluminio idealmente, pero que igual lo puede ser en otro metal, siempre recocido.
- 15.- Esta cintilla va protegida por envoltura de termoplástico (2) que lo aísla del aire, no solamente para evitar la acción corrosiva de los agentes atmosféricos, sino para alcanzar el grado de belleza que se desee, ya que en la combinación de unos y otros materiales y sus colores, tiene el fabricante amplio campo a su fantasía.
- 20.- Ello forma un conjunto de cordoncillo (3).
- En la figura 2ª, se muestra el objeto industrial en su iniciación y una vez acabado.
- 25.- En efecto son (4) las fibras de materia textil que componen el cuerpo principal del bramante, pero como se ve se inician en paralelo o lo que es lo mismo, sin torcer.
- Es (5) el cordoncillo a que se refiere la
- 30.- figura 1ª, esto es: el conjunto de termo-moldeable



enfundado al alma metálica.

5.- Como se ve este cordoncillo (5) va enroscado sobre el haz de fibras (4) en vueltas próximas y de tal suerte que cada vuelta del haz ha obligado a enroscarse una espira del cordoncillo.

En la figura se aprecia una zona (6) que muestra como es el bramante una vez acabado y objeto de la presente solicitud de registro.

10.- La proximidad de las espiras del cordoncillo, lo apretado del haz de fibras, los espesores de todas y cada una de las partes componentes del objeto industrial, son otros tantos valores a jugar para poder obtener una gama de ellos en muestrario tan surtido como se desee.

15.- Sobre estas mismas líneas generales se comprende que la naturaleza metálica del alma del cordoncillo así como la de los haces de fibras y las longitudes de las fibras, complementan las variables citadas y permitiendo asistir a las necesidades de atados en todas las escalas, desde el bramantito para unos bombones o unas medias, pasando por el atado de paquetería menor y mayor sin límite superior.

20.- Es lógico admitir que su mayor campo y donde ha de desbancar todo lo conocido es en la paquetería menuda y artículos de autoservicio.

25.- Suficientemente descrito el invento así como una manera de llevarlo a la práctica se hace constar de una manera expresa que el mismo es susceptible de modificaciones de detalle siempre que estas no afecten a su fundamento.

30.-

N O T A 88672



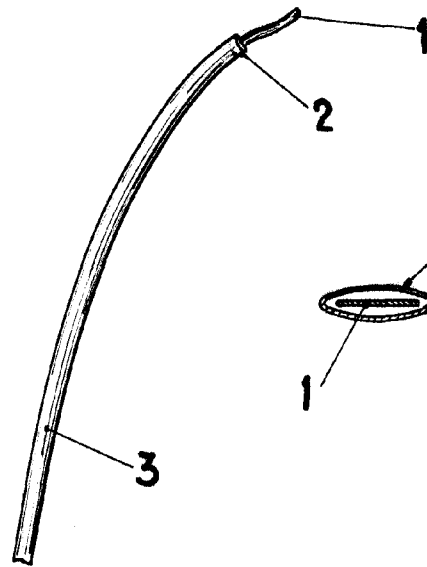
19 AGO

En resumen: EL MODELO DE UTILIDAD recaerá sobre las particularidades de las siguientes

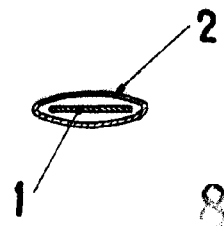
R E I V I N D I C A C I O N E S

- 5.- 1ª.- Un nuevo bramante, caracterizado por estar constituido por dos elementos, siendo uno de ellos un haz de fibras textiles de cualquier naturaleza, espesor determinado en razón de la carga el cual está retorcido suavemente sobre sí mismo de tal suerte que a cada vuelta se enrosca sobre sí el otro elemento, una espira y porque el segundo elemento a su vez está constituido por un alma central metálica, plana, fina cubierta por termoplástico siendo este segundo elemento de menor espesor que el primero, por lo que no oculta totalmente el haz de fibras.
- 10.-
- 15.-
- 20.- 2ª.- "UN NUEVO BRAMANTE".
- Todo tal y como queda descrito y reivindicado en la presente memoria que consta de cinco hojas mecanografiadas por una sola de sus caras y se ilustra con el dibujo que a la misma se acompaña.

Madrid 19 de Agosto 1.961



1961



88672

Fig. 1

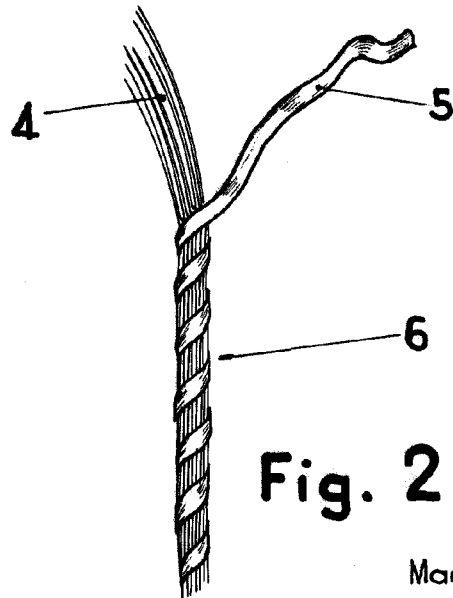


Fig. 2

Madrid, 19 Agosto 1.961

ESCALA VARIABLE