

79377

18 FEB



79377

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años.

por "UNA ANILLA AFIANZADORA DE CABOS", a favor de D. Ramón Masachs Farret y D. Juan Minguillón Langa, de nacionalidad española, domiciliados en Mataró (Barcelona), San Joaquín, 4.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

Por el presente Modelo de utilidad se describe una nueva anilla, afianzadora de cabos para la provisional formación de paquetes, que reúne especiales características de solidez, seguridad, sencillez y economía.

- 5. Muchas son las ramas de la industria, pero especialmente en el sector textil y del género de punto, en donde se precisa para el buen control de la producción agrupar las distintas unidades manufacturadas en paquetes de un número fijo y determinado de ellas, para proceder a su traslado a



79377

otra sección de la propia fábrica, sin pérdida del control realizado.

- Para llevar a cabo esta operación, es común utilizar en muchas industrias, una cuerda, hilo o bramante, anudado alrededor del paquete formado, para conseguir la individualización de los mismos, en la operación de transporte, control de cantidad, etc., pero ello comporta una pérdida de tiempo por varios motivos, en primer lugar el operario debe agrupar las piezas, madejas o utensilios varios, en el número prefijado y reunirlos con el bramante haciendo el consiguiente nudo para afianzar el conjunto. Pero después de efectuado el control requerido o el traslado, el operario ha de proceder a deshacer el nudo para separar las piezas para la siguiente operación, o bien cortar el hilo.
5. 10. 15.
- Ambas cosas representan una pequeña pérdida de tiempo que va en aumento según la producción diaria de la manufactura.

- Con el presente Modelo se resuelven aquellos inconvenientes, facilitándose la labor, que se hace más rápidamente y sin pérdidas de material, todo ello unido a un costo inicial bajísimo.
- 20.

- Este Modelo consiste esencialmente en una anilla obtenida de varilla de un material ligero, por repetidas dobleces hasta darle una forma conveniente para sujetar por un punto de su contorno uno de los cabos del cordón, de un modo fijo, en tanto que el otro cabo es susceptible de quedar atenuado entre una estrecha garganta que posee la propia anilla. De este modo se consigue afianzar los cabos de los hilos usados para formar los paquetes, de un modo sencillo sin mermas ni pérdidas de tiempo y suficientemente seguro para soportar los tirones y esfuerzos variables que puedan producirse durante el traslado del paquete formado, sin pe-
25. 30.

18 FEB



79377

ligro para la mercancía y con facilidad para la recuperación del cable, por cuanto basta con hacer seguir al hilo un camino inverso al utilizado para el afianzamiento.

Para mayor comprensión, se adjuntan, a título de ejemplo, unos diseños de una anilla realizada de acuerdo con el presente Modelo.

La figura 1 muestra la forma de trabajo de la anilla y los cabos que ha de afianzar.

La figura 2 es una vista en perspectiva de la propia anilla.

Según tales dibujos el Modelo en cuestión se compone de un elemento formado por repetidos doblados de una varilla metálica resistente, de modo a conformarla según un arco incompleto de circunferencia, cuyo comienzo -1- lo forman dos lados del propio alambre suficientemente próximos para formar una estrecha garganta -2- en la que se ensartará uno de los cabos -3- del bramante. Mas tarde los lados de la varilla formadora se separan, uno para formar una expansión trasera -4- en la que el doblado adquiere forma de anillo y en el cual se ata el otro extremo -5- del hilo y el segundo lado para constituir, después de una curvatura pronunciada que sigue el perfil de una corta espiral, otra garganta mayor -6- con la que se guía el hilo que ha de ensartarse en la menor -2- de afianzamiento.

La utilización es sencillísima por cuanto basta hacer pasar el cabo -3- por la garganta mayor -6-, para obligarle después a penetrar en la garganta de afianzamiento -2- en donde quedará atenazado.

Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia de la anilla descrita, será variable a los efectos

18 FEB.



- 4 -

del actual Modelo.

79377

N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad:

5. 1.- Una anilla afianzadora de cabos, caracterizada por formarse con los repetidos doblados de una varilla resistente, de modo a conformarla según un arco incompleto de circunferencia, en cuyo comienzo los dos lados del alambre están muy próximos entre sí para dejar una pequeña garganta, separándose después para formar una expansión posterior en forma de anillo, donde se ata el extremo fijo del hilo, y una garganta lateral mayor, que con la anterior produzca el afianzamiento del cabo del bramante.
- 10.

15. Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de utilidad definido en la anterior reivindicación, cuyo objeto es:

2.- "UNA ANILLA AFIANZADORA DE CABOS".

Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y del dibujo adjunto.

20. Barcelona, dieciocho de febrero de mil novecientos sesenta.

P.A. de D. Ramón Masachs Farret y
D. Juan Minguillón Langa,

L. DURAN CORRETJER
P. P.



M



79377

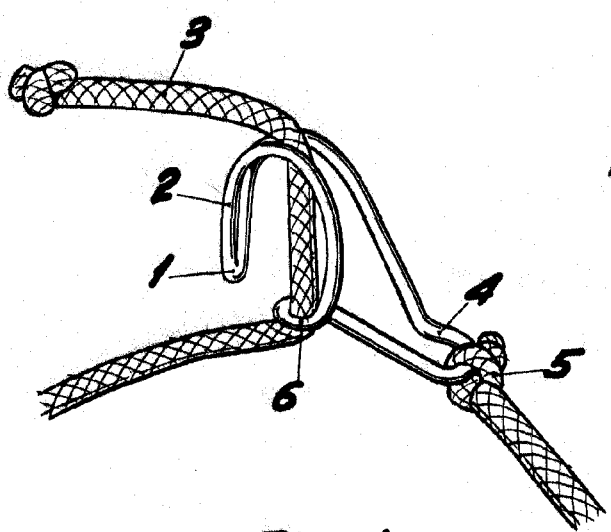


Fig. 1

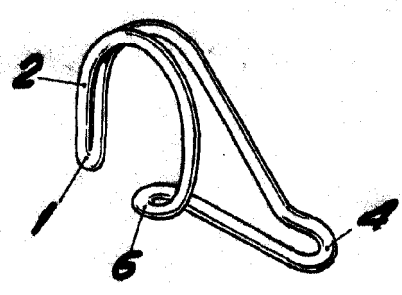


Fig. 2

BARCELONA, 18 FEBRERO DE 1950
L. DURAN
P.P. *[Signature]*

ESCALA VARIABLE