



ESPAÑA

19 ES	11	NUMERO	224228	10 Y
	21	FECHA DE PRESENTACION		
	22			

MODELO DE UTILIDAD

30 PRIORIDADES:	22 FECHA	33 PAIS
31 NUMERO		
P 23 48 713.0	28 Septiembre 1973	Alemania

37 FECHA DE PUBLICIDAD	35 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	D07B = B65G = B66C

34 TITULO DE LA INVENCIÓN
"Cable sin fin de varios cordones o cabos"

71 SOLICITANTE (S)
HANS BAUR

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
D-8900 Augsburg-Göggingen, von der Osten-Strasse 6 (Alemania).

72 INVENTOR (ES)
el solicitante

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE
Carlos Fernández Candelas

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

de un Modelo de Utilidad a nombre de:

HANS BAUR, de nacionalidad alemana, domiciliado en D-8900 Augsburg-Göggingen, von der Osten-Strasse 6, (ALEMANIA); por:

"CABLE SIN FIN DE VARIOS CORDONES O CABLES".

-----ooo000ooo-----

El invento concierne a un cable sin fin de varios cordones o cabos a base de material fibroso para aplicarse alrededor de cargas y para colgarse de ganchos de grúas o aparatos similares. Uno de tales cables, a causa de su blandura y flexibilidad, puede ser aplicado de las más diferentes maneras alrededor de la carga o puede ser aplicado a través de lugares abiertos de la carga, es de peso ligero y puede ser manipulado muy cómodamente. Como materiales fibrosos entran en consideración tanto fibras naturales como también fibras de materiales sintéticos, por ejemplo de polipropileno, poliésteres, poliámidas. El cable puede poseer una elevada fuerza de soporte no sólo debido a su constitución material sino también a la magnitud de su diámetro, y por lo tanto, es utilizable universalmente de modo correspondiente.

15

Es misión del invento aumentar aún más la facilidad

textil. Es conveniente además una disposición de la unión tal que en lugar de costura del cable sin fin queda en la zona del extremo de envoltente, preferiblemente por debajo del extremo de dicha envoltente. De esta manera se garantiza que el lugar de costura del cable sin fin no pase a quedar por debajo de la carga ni junto al gancho de la grúa, lo cual es indeseable sobre todo en el caso de un empalme, sino que en lugar de ello quede en la zona menos solicitada del cable.

Una importante ventaja del invento consiste también en que el nuevo cable sin fin es susceptible de ser fabricado de modo muy fácil y barato. El material a modo de manguera puede ser colocado con rapidez y facilidad sobre el cable sin fin, debido entre otras cosas principalmente también a la anchura de la envoltente. Para la fabricación del cable sin fin pueden utilizarse todos los procedimientos y modos conocidos, también un empalme, toda vez que éste queda escondido por debajo del extremo de la envoltente. La envoltente a modo de manguera puede consistir en fibras naturales, tales como cáñamo, algodón o similares, y también en fibras textiles de material sintético, por ejemplo nylon, especialmente cuando se debería tratar de propiedades determinadas, tales como capacidad de resistencia o capacidad de resbalamiento, blandura o propiedades similares. La envoltente a modo de manguera puede ser sin costura o también puede estar cosida longitudinalmente a partir de una banda. Esta última posibilidad es interesante sobre todo con el fin de poder efectuar una fácil reparación.

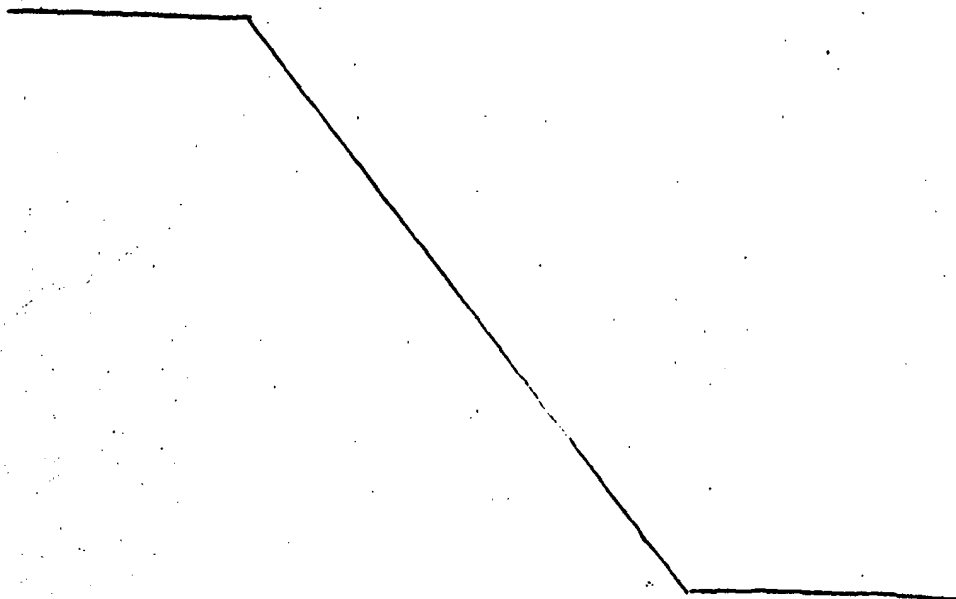
Un ejemplo de realización del invento está representado en los dibujos. En estos :

La figura 1 muestra una vista desde arriba;

La figura 2 muestra una sección transversal a mayor escala.

De un cable sin fin 1, con su lugar de costura 2, dos
cordones de cable están rodeados en forma suelta uno junto a otro
5 por una envolvente textil 3 delgada a modo de manguera, a partir
de cuyos dos extremos sobresalen los lazos terminales 4 del cable
sin fin 1. La envolvente textil 3 tiene una anchura tal que el
lazo terminal 4 puede ser hecho pasar fácilmente a su través. En
10 5 el extremo de la envolvente está fijado con dos puntadas de un
hilo de costura al cable sin fin, y en 6, por costura intermedia
de un hilo de costura entre los dos cordones de cable, está su-
jeto sólo a éstos.

La envolvente 3 facilita la manipulación del cable sin
fin al aplicarse alrededor de cargas y conserva y garantiza al
15 mismo tiempo, a pesar de ello, las propiedades del cable sin fin,
de uniformizar e igualar la distribución de cargas sobre los dos
cordones de cable soportantes.



- REIVINDICACIONES -

1.- Cable sin fin de varios cordones o cabos, a base de material fibroso para aplicarse alrededor de cargas y para colgarse de ganchos de grúas o aparatos similares, caracterizado porque de este cable sin fin dos cordones de cable están rodeados en forma suelta uno junto a otro por una envolvente delgada, ancha, a modo de manguera, desde cuyos dos extremos sobresalen los lazos terminales del cable sin fin, estando prevista una unión que permite cierre de fricción o flexibilidad, entre los extremos de la envolvente y los dos cordones de cable.

2.- Cable sin fin, según la reivindicación 1, caracterizado porque la envolvente consiste en un género textil.

3.- Cable sin fin, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado por una disposición de la unión tal que el lugar de costura del cable sin fin permanece en la zona del extremo de la envolvente, preferiblemente por debajo del extremo de dicha envolvente.

4.- "CABLE SIN FIN DE VARIOS CORDONES O CABOS".

Tal como se describe y reivindica en la presente Memoria Descriptiva, que consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola cara y de sus correspondientes dibujos.

Madrid, 21 Septiembre 1974

CARLOS EDUARDO CANDELAS

PR



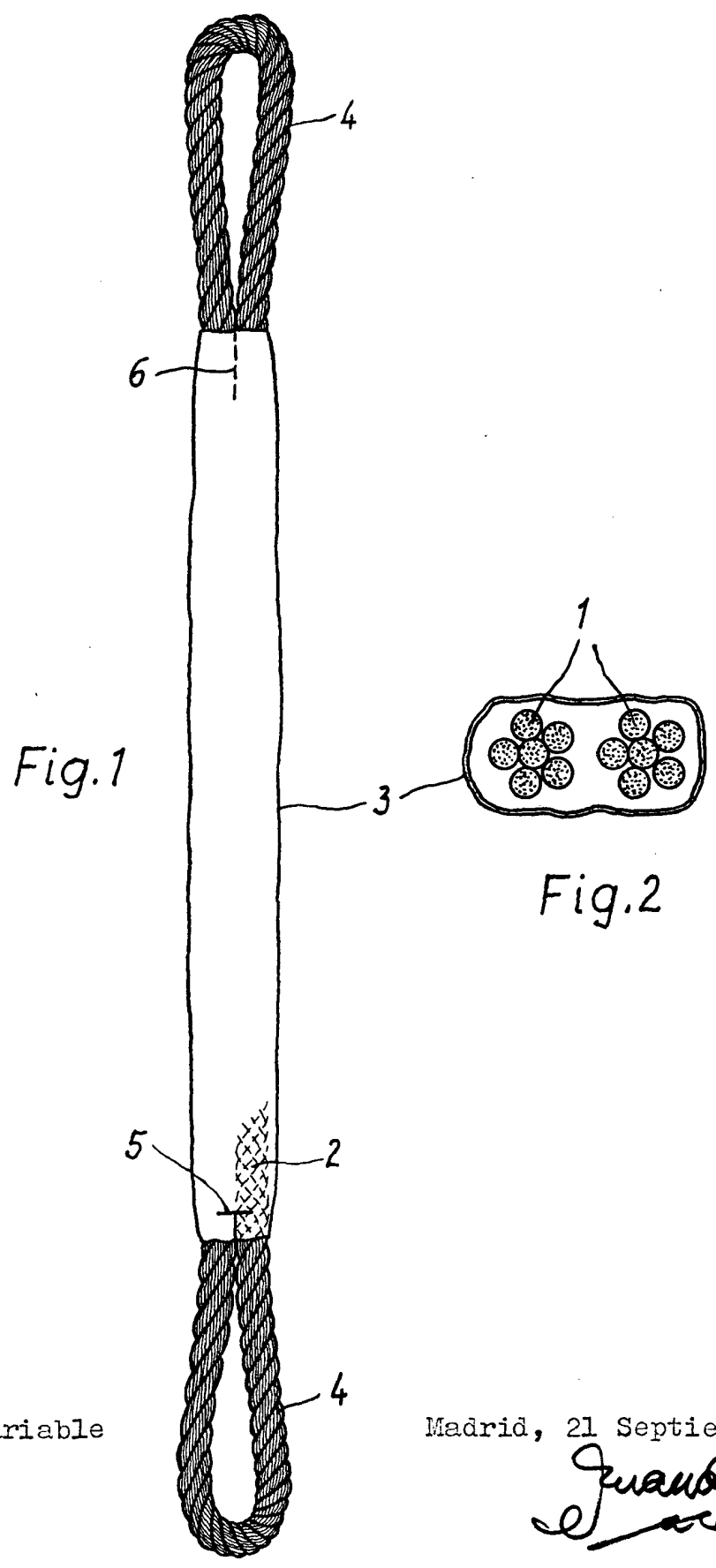


Fig.1

Fig.2

Escala variable

Madrid, 21 Septiembre 1974

Juan