



ESPAÑA

229415

19 ES	11 NUMERO	10 Y
21		
22	FECHA DE PRESENTACION	

229.415

MODELO DE UTILIDAD

30 PRIORIDADES:	32 FECHA	33 PAIS
31 NUMERO		

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	B63B

54 TITULO DE LA INVENCIÓN

" GRILLETE PERFECCIONADO "

71 SOLICITANTE (S)

TRENZACORD, S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE.

ALCALA DE HENARES (Madrid).- Camino Viejo del Cementerio. Pol. Ind. 31

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

TRENZACORD, S.A.

74 REPRESENTANTE

D. Antonio ARICHA FERNANDEZ

El Modelo de Utilidad a que se refiere la presente Memoria, se destina a garantizar la explotación y la propiedad exclusivas, en todo el territorio nacional, de un grillete perfeccionado.

5 Este tipo de grilletes es el que se utiliza en los barcos para unir temporal o permanentemente gruesos cabos tales como las estachas a cables de acero, o para cumplir funciones semejantes.

10 El grillete que vamos a presentar, dentro de su sencillez ofrece una absoluta seguridad en la unión establecida, una gran facilidad de apertura y, además, la ventaja de permitir que el cabo pueda girar con respecto al cable, evitando así los retorcimientos que producen enredos tan laboriosos de desenredar a causa de la gran sección del ca-
15 bo y del cable.

Para mejor comprensión del objeto y sólomente a título de ejemplo, se adjunta una hoja de planos en la que se representa la vista lateral, parcialmente seccionada, del grillete perfeccionado que se preconiza.

20 Según lo diseñado, podemos apreciar que el grillete está constituido por un eslabón abierto -l- cuyo extremo de enganche -la- es curvo y presenta una sección con la superficie interior convexa y la exterior cóncava, terminando en una articulación transversal -lb- a la que se adscribe
25 una aldaba -lc- que, cerca de su extremo libre, lleva realizado un agujero pasante -ld-. Contrario al extremo de enganche -la-, vá dispuesto el extremo de cierre -le-, que presenta un plano superior, sobre el que asienta el extremo libre de la aldaba -lc-, y un pivote -lf-, que puede pa-
30 sar libremente a través del agujero -ld- de la citada aldaba y que, a su vez, lleva realizado un agujero diametral

-lg- adecuado para recibir un pasador que actúa de cerrojo de seguridad.

35 La zona central del extremo de cierre -le- lleva realizado un agujero en el que juega holgadamente la espiga cilíndrica -2a- de un cáncamo -2-, el extremo de la cual --- atraviesa ajustada un anillo -3- sobre el que se remacha. Todo ello de manera tal que el mencionado cáncamo -2- pueda girar libremente apoyando en el extremo de cierre -le- del eslabón -1-, cediendo a las solicitudes del cable de y
40 acero -4- que vá enlazado a él.

Por su parte, la anilla de la estacha con guardacabos -5- se hace entrar en el grillete retirando el pasador de seguridad y levantando la aldaba -lc- hasta la posición de
45 máxima apertura indicada con línea de trazos y volviéndola a cerrar y a asegurar después.

De lo anteriormente expuesto, resalta el hecho de que - el grillete perfeccionado según el Modelo, queda unido de modo permanente al cable de acero -4- y se constituye en -
50 un terminal del mismo que permite la unión con el cabo o estacha que más convenga a la maniobra del momento.

Son variables las circunstancias de tamaño, forma, material y, en general, todas aquellas que no supongan una -
55 alteración de la esencialidad del objeto expuesto en la pasada descripción, la cual deberá ser considerada en su más amplio sentido y no como una limitación de posibilidades - de realización

N O T A

EN RESUMEN: El Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para todo el territorio nacional, ha de recaer sobre las siguientes reivindicaciones:

60 1a.- "GRILLETE PERFECCIONADO", utilizable en los barcos para unir cabos gruesos tales como estachas a cables de acero, caracterizado por estar constituido por un eslabón abierto cuyo extremo de enganche es curvo y presenta una
65 sección con la superficie interior convexa y la exterior cóncava, terminando en una articulación transversal a la que se adscribe una aldaba que, cerca de su extremo libre, lleva realizado un agujero pasante.

70 2a.- "GRILLETE PERFECCIONADO", según la reivindicación 1a, caracterizado porque, en posición contraria al extremo de enganche del eslabón, vá dispuesto el extremo de cierre, que presenta un plano superior, sobre el que asienta el extremo libre de la aldaba, y un pivote que puede pasar libremente a través del agujero de la citada aldaba y que, a
75 su vez, lleva realizado un agujero diametral para un pasador que oficia de cerrojo de seguridad.

80 3a.- "GRILLETE PERFECCIONADO", según las anteriores reivindicaciones, caracterizado porque, la zona central del extremo de cierre, lleva realizado un agujero en el que juega holgadamente la espiga cilíndrica de un cáncamo, el extremo de la cual atraviesa ajustada un anillo sobre el que se remacha, todo ello de manera tal que el citado cáncamo pueda girar libremente apoyando en el extremo de cierre del eslabón, cediendo a las solicitudes del cable de
85 acero que vá enlazado a él de modo permanente y del que se constituye en terminal, que, maniobrando la aldaba, permite la unión con el cabo o estacha que más convenga.

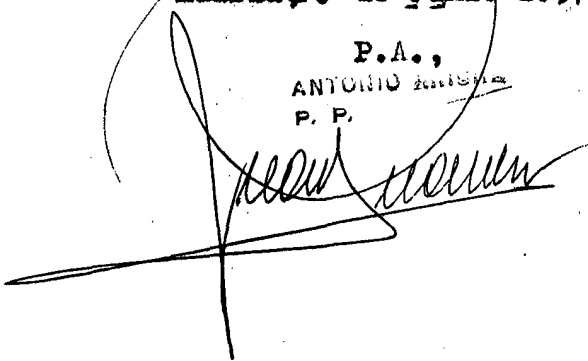
4a.- "GRILLETE PERFECCIONADO"

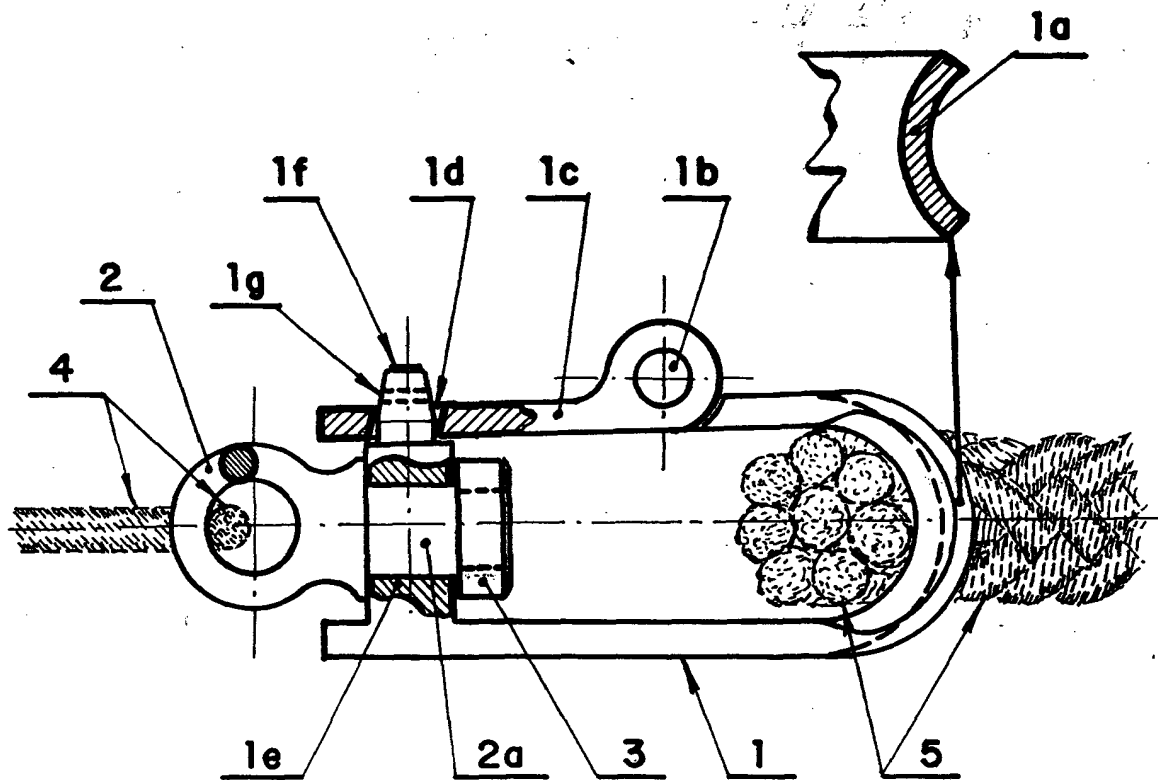
90

Todo conforme queda expresado en la presente Memoria -
descriptiva, que consta de cinco páginas, escritas a máqui-
na por una sola cara, y dibujos que se acompañan.

Madrid 20 de Junio 1.977

P.A.,
ANTONIO ANSUA
P. P.

A handwritten signature in dark ink, appearing to read 'Antonio Ansuá', is written over the typed name. The signature is stylized and somewhat cursive. A large, faint circular stamp or mark is visible behind the signature and the typed name.



Madrid a 20 JUN. 1977
P.A.

[Handwritten signature]