



ESPAÑA

19 ES 11 21 22

NUMERO **238216** 10 Y

FECHA DE PRESENTACION
20 SET. 1978

MODELO DE UTILIDAD

30 PRIORIDADES.	31 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS
-----------------	-----------	----------	---------

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
------------------------	--------------------------------

54 TITULO DE LA INVENCION

"GRILLETE PERFECCIONADO PARA NAUTICA"

71 SOLICITANTE (S)

D. MALCOLM J. SMILEY
D. JOSE MARIA MENDARO MAESTRE

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

BARCELONA, Roberto Bassas 42-44

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE

D. MANUEL DE RAFAEL GARCIA

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un grillete perfeccionado, para náutica, que aporta notables y sensibles mejoras sobre las actuales realizaciones de grilletes de tal tipo, existentes en el mercado.

En efecto, es sabido que los actuales grilletes para náutica, con uso para fijación de cuerdas, velas, anclas, poleas, y todo tipo de aparejos, consisten en una pieza en "U" provista en sus extremos de sendos taladros, uno de ellos roscado por donde se acopla el pasador de cierre del grillete, el cual va provisto de un extremo taladrado adjunto a una valona para conseguir el tope de introducción del pasador.

El inconveniente fundamental que presenta dicho tipo de grillete radica en que con mucha frecuencia o facilidad el pasador puede extraviarse, máxime en las operaciones de introducción o extracción de cuerdas o similares que se realizan con la embarcación en marcha; operaciones que en el caso de competiciones náuticas han de realizarse a una máxima velocidad. Por ello, el taladro del citado pasador sirve para fijarlo con un cordel al palo o superficie fija más cercana con el fin de evitar su pérdida.

Este problema fundamental queda perfectamente resuelto con el actual modelo de grillete, realizado en forma tal que el pasador de cierre quede constantemente unido al conjunto, lo que evita su pérdida fortuita y coadyuva en la realización rápida de operaciones de apertura y cierre del mismo.

Con el fin de facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria descriptiva una hoja de dibujos en la que se ha representado un caso práctico de realización el cual se cita solo a título de ejemplo no limitativo del alcance del presente modelo de utilidad.

En dichos dibujos:

La figura 1 es una vista en sección alzada del grillete en cuestión, en posición cerrada.

La figura 2 se corresponde con la propia sección alzada del grillete de la figura 1, pero en posición abierta.

Según tales figuras, el grillete perfeccionado, para náutica, objeto del presente modelo de utilidad consta de la convencional pieza en "U" en los extremos de cuyas ramas laterales -1- y -2- existen sendos taladros -3-4- con la particularidad de que el que va provisto de la rosca -5- presenta hacia el interior de la rama -1- un escalón -6- que efectúa el tope de roscado y evita la salida del extremo roscado -7- del pasador -8- por el exterior de la misma rama -1-.

Ello se logra en combinación con una valona -9- existente en el mismo pasador -8- justo donde comienza el citado extremo roscado -7-. Por otra parte, es fundamental que el otro taladro -4- presente exteriormente un saliente -10- reductor de diámetro que hace de tope de la misma valona -9- e impide el desligado entre pasador -8- y pieza principal del grillete.

Para conseguir tal efecto, previamente el taladro -4- se realiza del diámetro exterior de la valona -9- y una vez pasada ésta se pica la embo-
cadura extrema del mismo para conseguir el saliente
5 -10-.

El pasador -8- también puede ir dotado opcionalmente del taladro extremo -11- pero en este caso sirve para la fijación o colgado del conjunto del grillete y no sólo del pasador para evitar su
10 pérdida.

El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran sólo en detalle de la indicada únicamente a título de ejemplo a las cuales alcanzará
15 igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, fabricarse este grillete en cualquier forma y tamaño, con los medios y materiales más adecuados y los accesorios más convenientes, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las siguientes rei-
20 vindicaciones.

- 4 -

REIVINDICACIONES

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

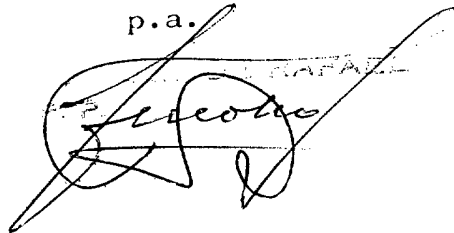
5 1.- Grillete perfeccionado, para náutica, del tipo que comprende una pieza fundamental de configuración general en "U", provista de sendos taladros extremos uno de ellos roscado para acoplamiento del pasador de cierre del grillete, c a r a c-
t e r i z a d o esencialmente porque el citado
10 pasador dispone de una valona intermedia adjunta al extremo roscado, la cual sirve tanto para lograr el tope de roscado del mismo pasador, como para hacer asimismo tope en un saliente de la embocadura
15 principal, evitando la salida del pasador y asegurando en consecuencia su constante unión con el conjunto.

2.- GRILLETE PERFECCIONADO, PARA NAUTICA.
Consta la presente memoria descriptiva de cuatro hojas mecanografiadas y una lámina de dibujos.

Madrid, a

MALCOLM J. SMILEY
JOSE MARIA MENDARO MAESTRE

p.a.



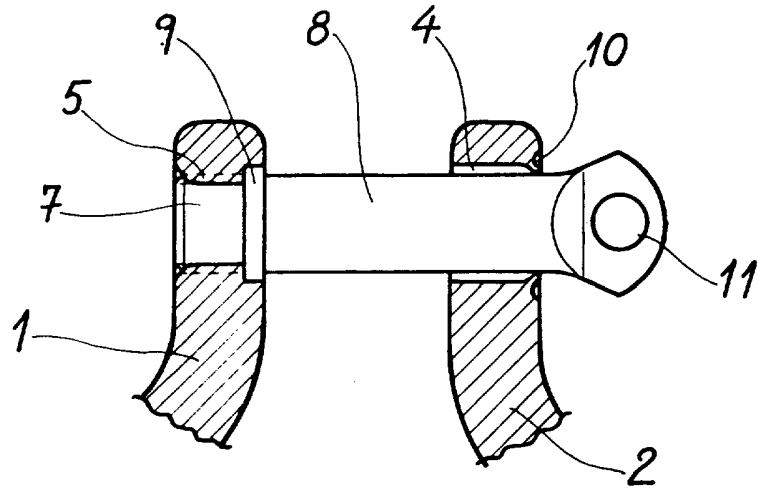


Fig. 1

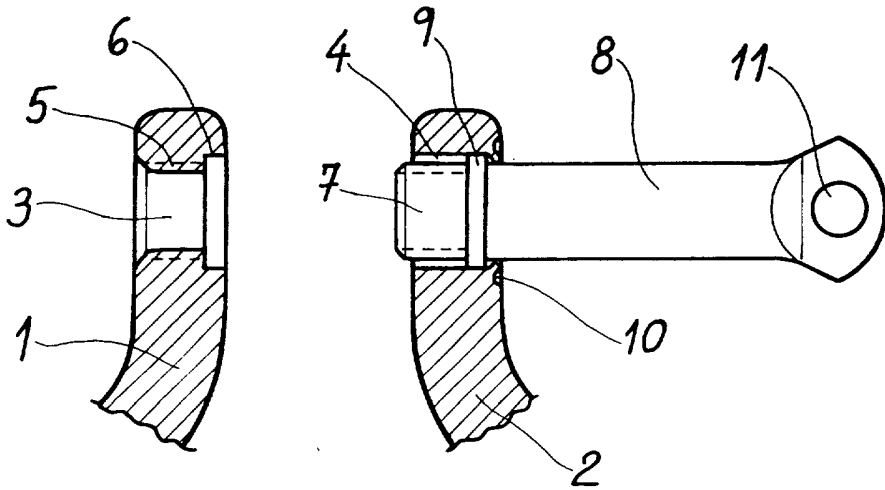


Fig. 2

Escala variable.

Madrid, 20 Set. 1978

MAESTRE