

18-3-78

201004



Int. Cl.:	A01K
	F16B

PROCEDE DE LA PATENTE DE INVENCION N° 396.436

MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a la solicitud de concesión de un

MODELO DE UTILIDAD

Solicitante : THE GARCIA CORPORATION

Residencia : 329 Alfred Avenue, Teaneck,
NEW JERSEY, ESTADOS UNIDOS

Enunciado : "UN ORGANO DE SUJECION PARA FIJAR UN
CARRETE DE SEDAL A UNA CAÑA DE PESCAR"

18-3-78

10:3:75

- 2 -

201004



EXTRACTO DE LA DESCRIPCION

5 Un carrete de sedal va unido a la empuñadura de una caña de pescar, presentando el carrete de sedal una espiga proyectada hacia atrás que termina en un pie plano provisto de un extremo más amplio, poseyendo la empuñadura de la caña de pescar una pestaña posterior y una extensión de la misma de menor diámetro. Dicha pestaña posterior y dicha extensión contienen una abertura vertical más larga que la anchura de dicho extremo más amplio del citado pie, presentando la mencionada abertura un 10 extremo frontal que coincide con el perfil de dicho pie, y un órgano de bloqueo que se gira avanzando sobre dicha extensión para fijar dicho pie en el extremo frontal de la indicada abertura.

ANTECEDENTES DE LA INVENCION

15 Hasta el presente, los carretes de sedal poseían un vástago proyectado hacia arriba con un pie que se fijaba en forma desmontable al mango o empuñadura de una caña de pescar. En el uso, los dedos del usuario sustentando la empuñadura junto al carrete, quedaban extendidos a cada lado del vástago. Por tanto, el usuario ha de correr la mano por lo menos en el ancho de un dedo a lo largo de la empuñadura si desea cambiar su postura 20 de prensión para manipular el carrete. Esta invención proporciona una sujeción más segura del carrete desde el extremo de un mango de caña de pescar.

BREVE DESCRIPCION DEL PLANO

25 La figura 1 es una vista superior de fragmentos ensamblados de una empuñadura o mango de una caña de pescar y una extensión de extremo adaptada para recibir el pie de una espiga de carrete, habiéndose representado partes de la empuñadura y de la extensión en sección horizontal;

30 la figura 2 es una sección practicada sobre la línea

10:3:75



207004

2-2 de la figura 1, que muestra un fragmento de la espiga del carrete insertada en la empuñadura;

la figura 3 es una sección practicada sobre la línea 2-2 de la figura 1, que muestra un fragmento de una espiga de carrete insertada y colocada en la empuñadura; y

5

la figura 4 es una vista lateral de un fragmento de una espiga de carrete unida a la empuñadura de una caña de pescar que posee una extensión de extremo.

DESCRIPCION DE LA FORMA DE REALIZACION

10

PREFERIDA

Según se ha representado en la figura 4, una caña de pescar 10 tiene una empuñadura 11 a la que va unida una extensión de extremo 12. La extensión de extremo 12 no forma parte de esta invención y puede ser reemplazada por un elemento más corto.

15

Un carrete de sedal corriente (no representado) presenta una espiga 13 proyectada hacia atrás y hacia arriba, la cual queda fijada, en forma desmontable, en la empuñadura o mango 11 de la caña.

Según representado en la figura 1, la empuñadura 11 tiene un tubo 14 rodeado de un agarradero en ococho 15. Una proyección central 16 va fijada en el tubo 14, estando la pestaña posterior 17 formada integralmente con ella. Una extensión de menor diámetro 18 se proyecta hacia atrás a partir de la pestaña 17. Existe una abertura vertical 19 formada a través tanto de la pestaña 17 como de la extensión 18.

20

25

Un elemento exteriormente roscado 20 se proyecta desde la extensión 18 y lleva enroscado sobre él el elemento de bloqueo 22. El elemento 22 tiene una porción proyectada hacia atrás 23 que contiene un roscado interno, extendiéndose una pestaña frontal 24 desde ella hacia fuera, y una porción cilíndrica 25 que se proyecta hacia delante. La porción cilíndrica 25 presenta la cavidad

30



12

101004

35 que recibe la extensión 18, permitiendo que la porción 25 se extienda sobre la extensión 18. El tornillo 26 de cabeza grande 27 se hace girar dentro del extremo del elemento roscado 20 para impedir que se salga el elemento 22.

5

Si se ha dispuesto una extensión de tope 12, se habrá fijado un tubo 28 sobre la porción 23, llevando dispuesto en su torno un agarradero de corcho 29.

10

Como se ha representado en las figuras 2 y 3, la espiga 13 tiene un extremo plano 30 que se extiende lateralmente para proporcionar el extremo más amplio 31. El extremo frontal 32 de la abertura 19 está configurado para ajustarse a los perfiles del extremo 30 de la espiga 13. La abertura 19 es más larga que el ancho del extremo 30, con lo que la espiga 13 puede pasar a su través, hacia arriba, girar axialmente en 90 grados, avanzar hasta el extremo 32, y quedar fijada en su posición mediante el enroscado del elemento 22.

15

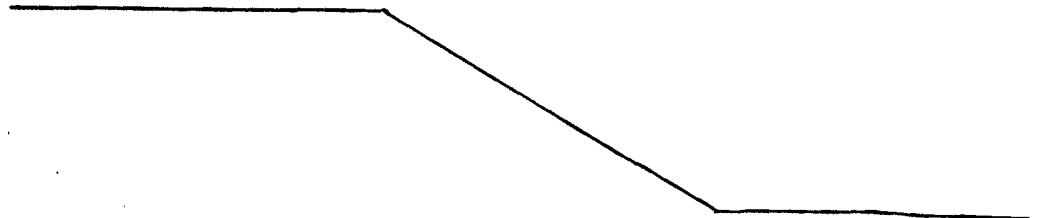
Esta invención presenta muchas ventajas. El tornillo 26 impide la pérdida del elemento de bloqueo 22. Incluso si, accidentalmente, se desenroscara el elemento de bloqueo 22, la espiga 13 no podría caerse, debido a su extremo ensanchado 31. Sólo podrá sacarse aflojando el elemento de bloqueo 22 y haciendo girar axialmente la espiga 13 en 90 grados. Diremos, en fin, que esta estructura particular sujeta más firme y ajustadamente un carrete de sedal 13 a una empuñadura 11 de caña de pescar.

20

25

En resumen, el Modelo de Utilidad que se solicita deberá recaer sobre las siguientes:

30





201004

REIVINDICACIONES

5
10
15
1. Un órgano de sujeción para fijar un carrete de sedal a una caña de pescar, que comprende, en combinación, una empuñadura de caña provista de una pestaña posterior, una extensión de menor diámetro de la citada pestaña posterior, conteniendo dicha pestaña y dicha extensión una abertura vertical, existiendo una espiga del carrete que posee un pié transversalmente plano con un extremo superior más amplio, y siendo dicha abertura más larga que el ancho del extremo superior ensanchado de dicho pié. El extremo frontal de dicha abertura en la citada pestaña tiene el mismo perfil que el indicado pié, y existe un órgano de bloqueo que se extiende en torno a dicha extensión y está adaptado para atornillarse hacia dicha pestaña a fin de fijar el indicado pié en el extremo frontal de dicha abertura.

20
25
2. Un órgano según la reivindicación 1, que comprende además un elemento roscado que se proyecta hacia atrás a partir de la citada extensión, poseyendo dicho órgano de bloqueo una porción que se extiende hacia atrás, contentiva de un fileteado interno que enrosca sobre dicho elemento roscado, y una porción cilíndrica proyectada hacia delante, contentiva de una cavidad que se extiende en torno a dicha extensión, sujetando la referida porción cilíndrica dicho pié contra dicha pestaña posterior.

30
3. Un órgano según la reivindicación 2, que comprende además un tornillo de cabeza mayor que dicho elemento roscado, que se hace girar dentro del extremo posterior de dicho elemento roscado, bloqueando la citada cabeza la posibilidad de que se -

18-3-75

201004



desprenda dicha porción proyectada hacia atrás, del indicado elemento roscado.

4. Se reivindica por último como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita:

5

Un órgano de sujeción para fijar un carrete de sedal a una caña de pescar.

Todo conforme queda descrito y reivindicado en la presente Memoria descriptiva que consta de seis páginas mecanografiadas, y dibujos adjuntos.

10

Madrid, 27 de octubre 1971

BERNARDO UNGRIA
P.P.

15

20

25

30

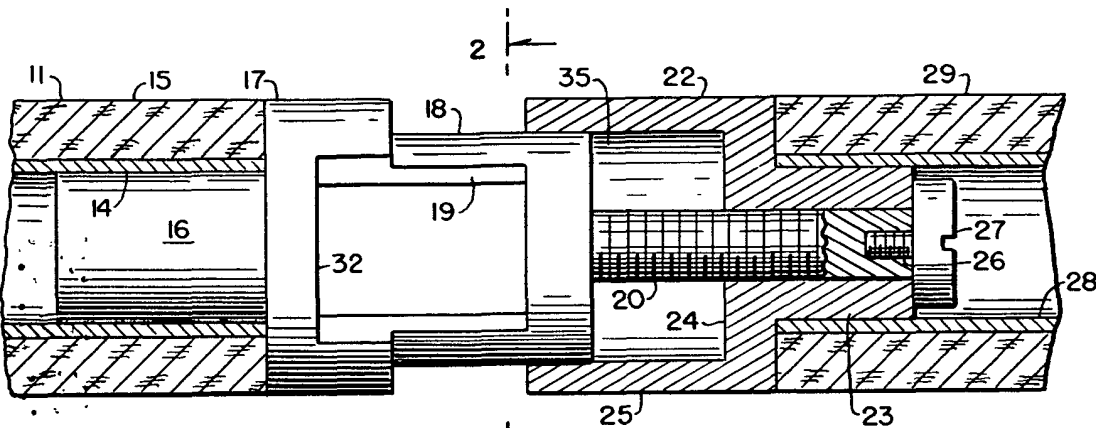


FIG. 1

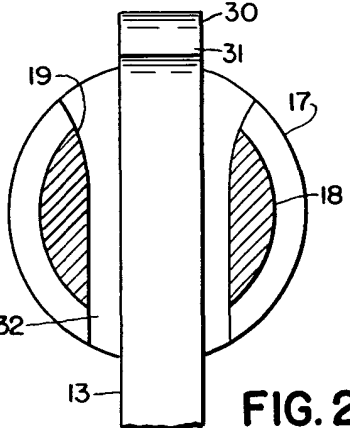


FIG. 2

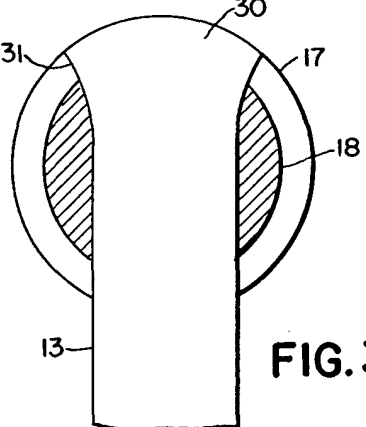


FIG. 3

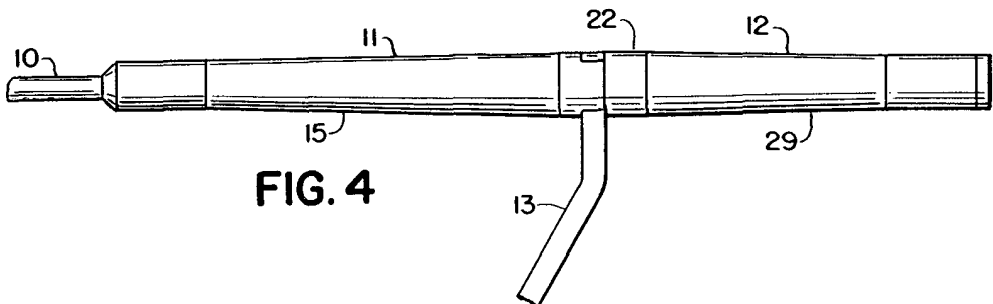


FIG. 4

ESCALA VARIABLE
MADRID, 27 DE octubre DE 1971
BERNARDO UNGRIA
P. E.