

209746



F. e. 13-7-1946
Int. Cl. B 63 J

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

a favor de MANUFACTURAS RIPOLLET, S. L., entidad española, domiciliada en Ripollet (Barcelona), Calle San Salvador, 3 bis, por "CHUMACERA DESMONTABLE".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a una chumacera desmontable, especialmente indicada para botes neumáticos.

5. Las chumaceras de botes neumáticos conviene que sean desmontables, a fin de separarlas del bote cuando está deshinchado, pero ello no debe ser en detrimento de la seguridad y perfecto funcionamiento en su posición de trabajo.

10. De acuerdo con estas necesidades se ha ideado la chumacera desmontable objeto de la invención, extraordinariamente simple y eficaz.

209746

7 FEB 1927



- La chumacera en cuestión se caracteriza esencialmente por el hecho de que la horquilla de apoyo del remo está dotada de un vástago inferior provisto de un nervio helicoidal saliente, cuyo vástago está destinado a introducirse en un hueco previsto en el bote, dotado de un nervio helicoidal que no llega a una vuelta completa, siendo la altura a la que se halla el extremo superior del nervio del vástago, inferior a la altura en que se encuentra el extremo inferior del nervio del alojamiento, de forma que al rebasar el primero al segundo, el vástago queda montado en posición giratoria libremente en el interior del alojamiento
- 5.
- 10.

Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito en la presente memoria, se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del objeto de la invención.

15.

En dichos dibujos, la figura 1 es una vista en perspectiva del despiece de la chumacera; la figura 2 es una vista en perspectiva en posición de trabajo; la figura 3 es una vista en planta del alojamiento del vástago; la figura 4 es una vista en sección longitudinal, con el vástago de la chumacera separado; la figura 5 es una sección similar a la anterior con el vástago en el momento de acoplarse al alojamiento; y la figura 6 es una vista similar con el vástago en posición de trabajo.

20.

La chumacera descrita consta en el dibujo de una horquilla -1- dotada de un vástago -2- que presenta un nervio helicoidal -3-, próximo a su extremo inferior. El vástago -2- está destinado a introducirse en un alojamiento

25.

009743 57



5. -4- previsto en el bote -5-, cuyo alojamiento está dotado de un nervio helicoidal interno -6-, que no llega a dar una vuelta completa (figura 3). Es importante que la distancia que media entre el punto -7- más alto del nervio -2- y el extremo del vástago, es menor que la distancia entre el punto más bajo -8- del nervio -6- y el fondo del alojamiento -4-.
10. Para montar la chumacera en posición de trabajo se introduce el vástago -2- de la misma en el alojamiento -4- y se hace girar a fin de que el nervio -3- se atornille en el -6- que, por estar interrumpido será rebasado de forma que el vástago quedará en posición de desplazarse g_iratoriamente en el alojamiento, pero no podrá salir del mismo.
15. Cuando se desee desmontar la chumacera, deberá desplazarse hacia arriba y, al propio tiempo, hacerla girar en sentido de desatornillado, de forma que el nervio -6- será rebasado por el -2- en sentido inverso al descrito en primer lugar.
20. La chumacera en cuestión es muy sencilla y las operaciones de montaje y desmontaje pueden realizarse de forma extraordinariamente simple, lo cual no es obstáculo para que, una vez montada la chumacera, ésta trabaje con la máxima seguridad.
25. Serán independientes del objeto de la invención los materiales empleados en la construcción de las distintas piezas que componen la chumacera, formas y dimensiones de las mismas y cuantos detalles accesorios puedan presen-



tarse, siempre y cuando no afecten a su esencialidad.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

5. 1. Chumacera desmontable, caracterizada esencialmente por el hecho de que la horquilla de sustentación del remo está dotada de un vástago inferior con un nervio helicoidal saliente próximo a su extremo libre, cuyo vástago está destinado a introducirse en un alojamiento del bote, dotado a su vez de un nervio helicoidal interno, correspondiente al del vástago, siendo la distancia que separa al nervio del vástago del extremo libre del mismo, menor que la que separa al nervio del alojamiento del fondo del mismo, de forma que al introducir el vástago en el alojamiento y dar un movimiento giratorio al mismo, el nervio de
10. éste rebasa al del alojamiento, y el vástago queda montado
15. en posición giratoria libremente.

2. Chumacera desmontable.

La presente memoria consta de cuatro hojas.

Barcelona, 7 de febrero de 1.975

MANUFACTURAS RIPOLETT, S. L.

p.a.

202745

FIG. 1

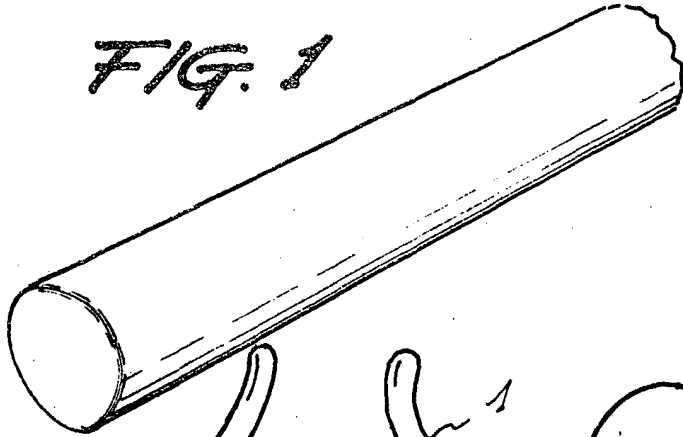
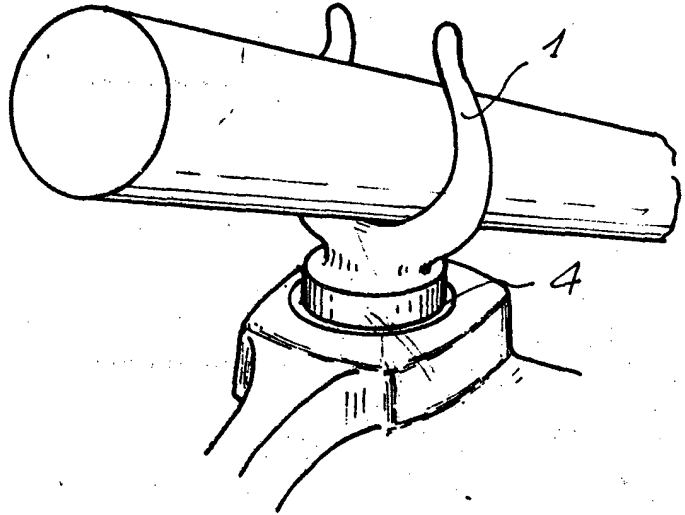
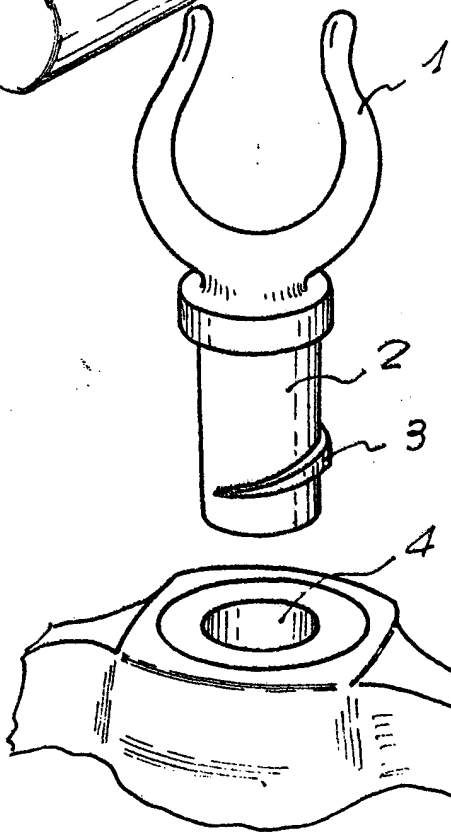
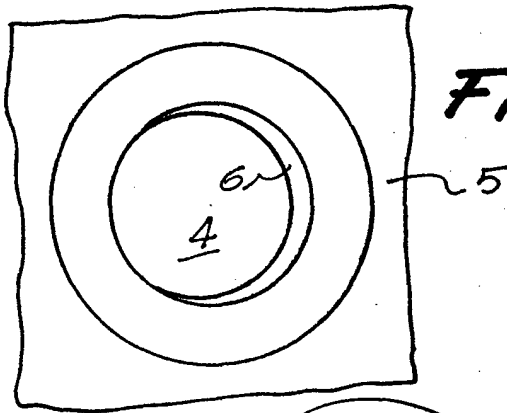


FIG. 2



25462/2

FIG. 3



Barcelona, 7 de febrero de 1.975
P.a.

FIG. 4

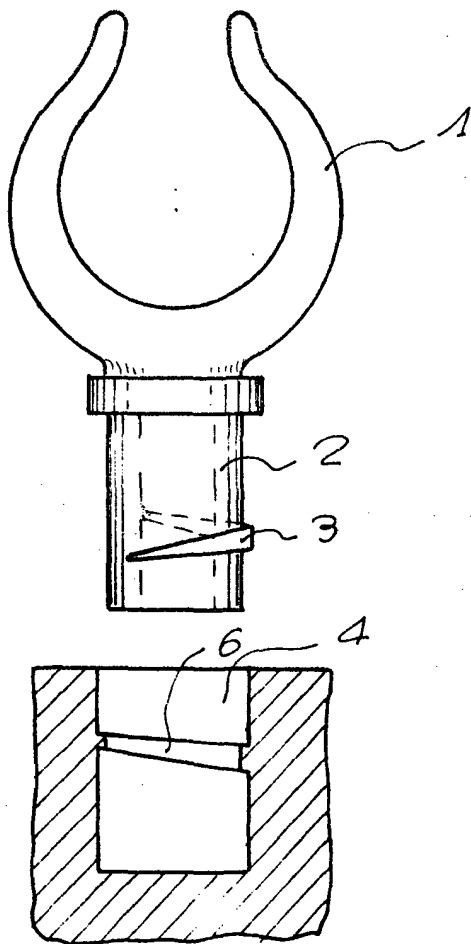
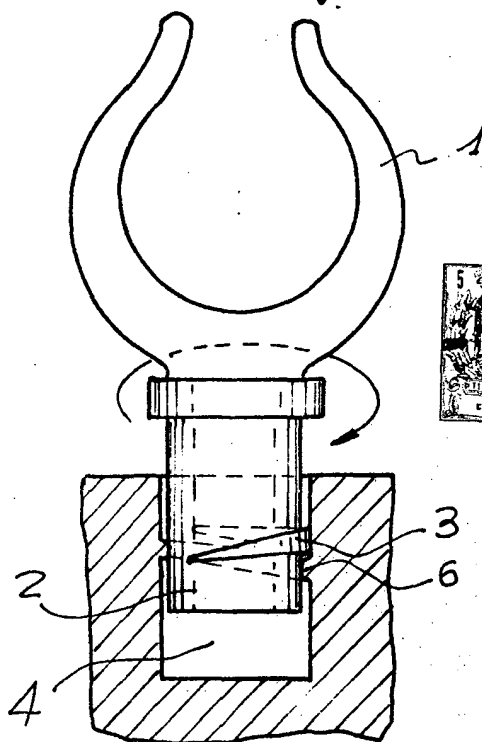
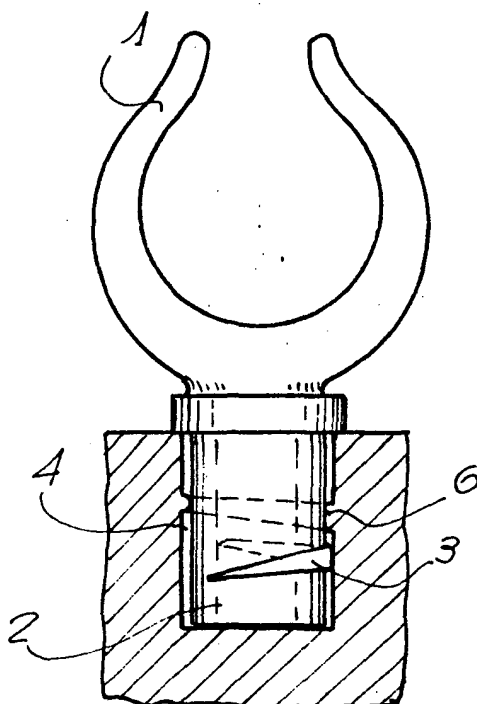


FIG. 5



1975

FIG. 6



Barcelona, 7 de febrero de 1.975

Prav

25462/2