

21333



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

per "UNA NAVAJA DE PESCADOR", a favor de la Sociedad española,  
JUAN VOLLMER Y CIA, S. L., domiciliada en IRÓN (Guipúzcoa).- Ap.  
de Correos nº 5.

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una navaja de pes-  
cador.

5 En el aprovechamiento industrial o doméstico del pescado con-  
viene, que las operaciones de preparación del mismo, sobre todo  
en el aspecto industrial, se lleven a cabo con rapidez y eficacia,  
tanto bajo el punto de vista higiénico como bajo el económico.

10 Con el presente modelo de utilidad, tanto el operario indus-  
trial como el usuario doméstico, manejan un útil de aplicación có-  
moda y eficaz con el cual llevan a efecto todas las faenas prepa-  
ratorias del pescado.

En muchas ocasiones tales faenas se realizan en el propio mar,  
recién hecha la pesca, o en los grandes depósitos de agua de las  
factorías, siendo corriente que lo resbaladizo del elemento a tra-

21333

5 NOV



tar, haga caer al agua frecuentemente la navaja, perdiéndose tiempo en su busca, caso de poderse intentar.

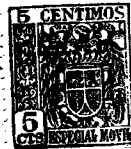
5 El modelo de utilidad que nos ocupa subsana todas las deficiencias indicadas, y reúne en un solo útil distintos trazados y materiales que simplifican su empleo, siguiendo así el camino de "varios usos" tan generalizado hoy día en los elementos que ayudan las operaciones industriales o domésticas manuales.

10 Consiste en una navaja de dimensiones adecuadas a su finalidad, es decir, que sin ser excesivamente voluminosa, tenga sin embargo robustez suficiente para ser eficaz. Sus cachas están hechas de un material menos denso que el agua, preferiblemente de corcho, y su trazado en los bordes del alojamiento de la hoja, tiene un perfil cóncavamente rebajado para que, cerrada la hoja, quede al descubierto área de sus dos planos laterales suficiente para la aplicación que luego indicaremos. El file de la hoja es del trazo de corriente, o sea, ligeramente convexo, y su extremo puede afectar cualquier perfil, aunque, dada su aplicación primordial, es conveniente termine en punta aguzada.

15 Otra característica esencial de este modelo de utilidad es la de que, el lomo de la hoja está, generalmente, dentado a base de diente de sierra, con lo cual, al estar cerrada la navaja, y tener los bordes de las cachas que la abarcan, el perfil rebajado indicado en el párrafo anterior, queda al descubierto dicha parte dentada y una gran parte de las tablas de la hoja, pudiéndose emplear la navaja, cerrada, en el raspado de superficies ásperas y resistentes, como las escamas del pescado, para cuyo raspado el empleo de un file continuo no es conveniente, tanto por su deterioro como por su poco efecto útil. Además, como con la navaja cerrada, hay desahogo suficiente para utilizar la navaja como sierra, puede servir para el seccionado del pescado en trazos, serrando

21333

5 NOV



fácilmente la espina dorsal resistente a un filo corriente de navaja.

El giro de la hoja en la apertura y cierre de la navaja, puede ser a frotamiento fuerte o intermitente, con muelles o sin ellos y lógicamente, si el frotamiento es grande en el giro, o puede la hoja adoptar posiciones intermedias o posición límite de apertura suficientemente estables, no hay inconveniente en que, el raspado de escamas se haga con la navaja abierta, yá que el esfuerzo ademas se realiza en sentido normal al plano de hoja, y no hay por lo tanto peligro de cierre.

Las partes metálicas de la navaja que estamos describiendo pueden ser hechas con acero inoxidable o corriente.

En la adjunta lámina ilustramos, a título de ejemplo, no limitativo, un caso de realización del modelo que nos ocupa. En ella,

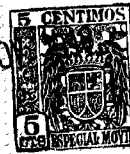
La fig. 1ª muestra la navaja cerrada, vista lateralmente en alzado, y señalándose en línea de puntos las partes ocultas de la hoja, y

La fig. 2ª es la misma navaja cerrada vista desde un extremo.

En 1 designamos las cachas de cercho, en este ejemplo, 2 es la hoja con filo 4 oculto, lomo dentado 5 y muescas laterales 3 para facilitar su apertura y cierre mediante giro alrededor de 6. En esta posición cerrada de la navaja, puede verse la gran amplitud de planos laterales de la hoja que quedan al descubierto para poder utilizarla en el serrado de espinas.

El invento, dentro de su esencialidad, puede ser objeto de variantes de detalle que asimismo quedarán protegidas, tanto respecto a trazado como a clase de materiales. Podrán por lo tanto, en ciertos casos, ser hechas prescindiendo del dentado del lomo, tener el tamaño que mas convenga a su aplicación, descubrir mas o menos las caras laterales de hoja, cerrada la navaja, girar esta

5 NO



21333

en su apertura o cierre, de modo continuo o intermitente, con estabilización asegurada en posiciones intermedias, y demás detalles de manufactura que entren dentro de los límites y alcance del invento.

N O T A

5 Describo el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

10 1.- Una navaja de pescador, caracterizada porque el lomo de su hoja está, preferiblemente, dentado a base de diente de sierra, parcial o totalmente, de suerte que, cerrada la navaja, quede una parte de hoja al descubierto para lo cual, los bordes de las cachas que alejan entre sí la hoja, están rebajados en perfil cóncavo, permitiendo con ello el raspado de escamas y el serrado de espinas, todo ello con la navaja cerrada.

15 2.- Una navaja de pescador, según se reivindica en la 1, caracterizada porque, sus cachas están hechas con un material menos denso que el agua, preferiblemente corcho, mientras que su parte metálica es de acero, preferiblemente inoxidable.

20 3.- Un navaja de pescador. según se describe y reivindica en la presente memoria que consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y de una lámina de dibujos.

Madrid, a cinco de Noviembre de mil novecientos cuarenta y nueve.

JUAN VOLLMER Y CIA. S. L.

p.a.

JAIME ISERN MIRALLÉS

P. P.

21333



Fig 1.

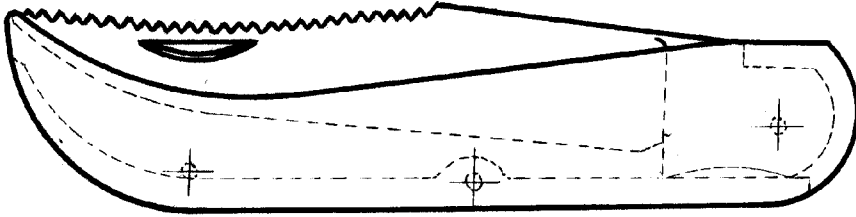
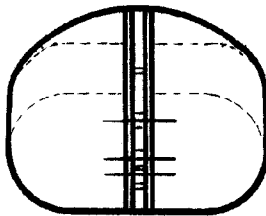


Fig 2.



Madrid, a 5 de Noviembre de 1949.

JAIMÉ IBERN MIRALLES  
P. P.