

85876



23 FEB.

85876

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a

la solicitud de un

MODELO DE UTILIDAD, por veinte años en ESPAÑA, a favor de
DON JUAN ESTARAS SASTRE, de nacionalidad española, con resi-
dencia en SOLLER (Baleares), Isabel II, núm. 100

por

"NUEVA PIRAGUA"



85876

5

La invención a que se refiere la presente Memoria constituye una novedad industrial, con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente sobre Propiedad Industrial, de fecha 26 de Julio de 1.929, texto refundido publicado el 30 de Abril de 1.930.

10

En la Memoria descriptiva que iniciamos se pretende la descripción de una nueva piragua cuya ventaja e innovación radica en tener incorporadas a ambos lados de cada uno de los tripulantes unas palas que por su movimiento de giro hacen el esfuerzo de remos impulsando a la embarcación.

15

Estas palas están unidas por delante de cada tripulante mediante un eje de giro común que presenta al alcance de las manos desviaciones en forma de cigüeñal que le permiten ponerlas en movimiento.

20

La embarcación está dotada a popa y a proa de sendas cámaras estancas que le dan estabilidad.

Las piraguas suelen ser embarcaciones del tipo mas usado para el alquiler en las playas.

25

Frecuentemente se encuentra este negocio con el quebranto de la pérdida de remos e incluso de alguna embarcación que se anega.

Con la nueva piragua dotada de las antedichas cámaras estancas, la estabilidad es mucho mayor y las paletas que hacen de remos van incorporadas a la embarcación de tal forma que imposibilitan su pérdida aumentando al mismo tiempo la estabilidad de la piragua.

30

De una realización práctica de la idea se han tomado los dibujos representados en la hoja única que acompañamos



5876

y que propuestos a título de ejemplo no limitativo nos ayudarán a la descripción del Modelo de Utilidad que nos ocupa.

La figura 1ª, presenta una sección longitudinal de la piragua; y la figura 2ª, una vista en planta de la misma.

35

Los elementos y detalles mas característicos en la constitución y funcionamiento de la nueva piragua a que nos estamos refiriendo se han numerado en el ejemplo gráfico con el siguiente orden:

40

1.- Cámara estanca de proa.

2.- Cámara estanca de popa.

3.- Fondo de la embarcación.

4.- Asientos de los tripulantes.

5.- Palas que dotadas de movimiento de giro impulsan la embarcación.

45

6.- Eje que une por delante de cada tripulante las palas situadas a sus dos lados.

7.- Desviación del eje -6- frente al tripulante en forma de cigüeñal que le permite imprimir con las manos el movimiento giratorio necesario para la actuación de las palas -5-.

50

El funcionamiento de la nueva piragua que estamos describiendo es el siguiente:

Situados los tripulantes en sus respectivos asientos -4-, accionan con las manos el cigüeñal -7-, imprimiendo al eje -6- un movimiento de giro de tal manera que las palas -5- giran sobre el eje -6- removiendo el agua en una u otra dirección e impulsando la embarcación a voluntad de los tripulantes.

55

La dirección de la piragua se manejará también por medio de las palas haciendo actuar las del lado hacia el cual se quiera virar.

60



65

Hecha la descripción precedente es necesario añadir que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y lo que se reivindica en la siguiente

NOTA

En resumen; El Modelo de Utilidad que se solicita, ha de recaer sobre las reivindicaciones siguientes:

70

1ª.- NUEVA PIRAGUA, de las constituidas por una embarcación dotada en sus extremos de cámaras estancas, caracterizada esencialmente por el hecho de tener incorporadas a ambos lados de cada uno de los tripulantes unas pelotas unidas con las correspondientes del lado opuesto mediante un eje común, que presentan frente al tripulante unas desviaciones en forma de cigüeñal que permiten hacerla girar con las manos.

75

2ª.- Se reivindica por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita "NUEVA PIRAGUA".

80

Todo tal y como queda descrito y reivindicado en la presente Memoria que consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos que se acompañan.

Madrid, 23 de Febrero de 1.961

ALFONSO UNGRIA

85

82875



Figura 1ª

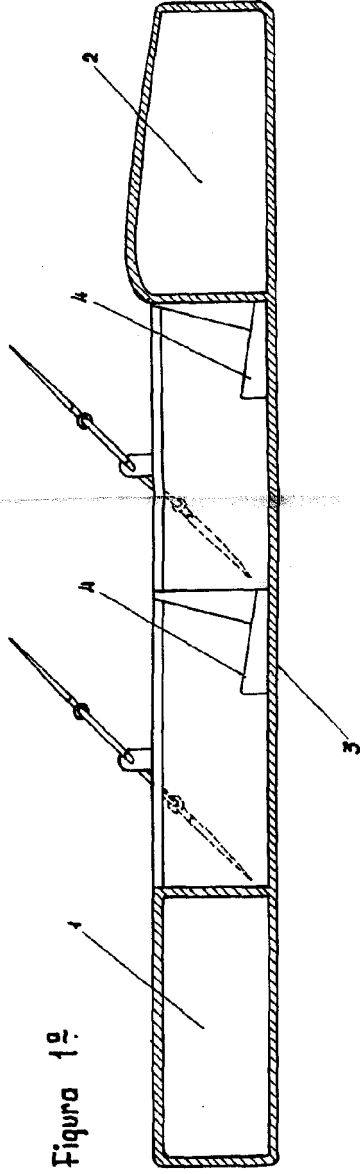
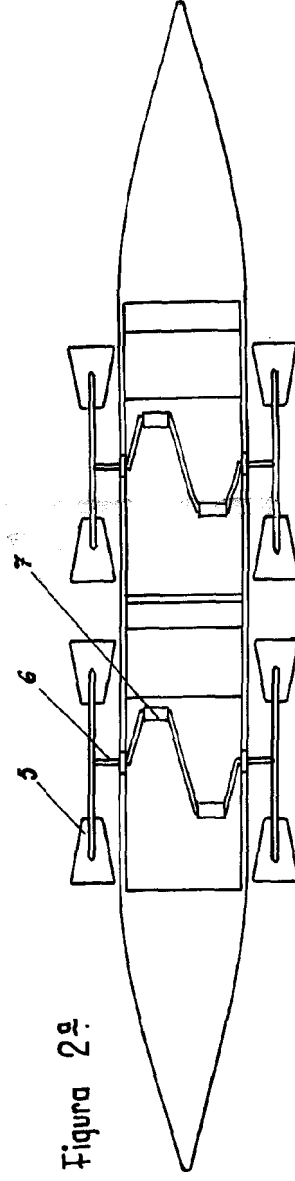


Figura 2ª



BOLETIN DE PATENTES
Febrero de 1961