



153762

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

por "ESCALERA PERFECCIONADA PARA BOTES", a favor de la firma española, DELOS, S.A., domiciliada en BARCELONA, Consejo de Ciento, núm. 555-557.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una escalera perfeccionada para botes.

Más concretamente en la invención se ha ideado una escalera portátil para botes y similares, que se caracteriza por estar constituida por un bastidor conformado por sendos pares de tubos enfrentados, entre los que están dispuestos y articulados unos travesaños constituyentes de los peldaños de la escalera, que apoya en la cubierta del bote a través



de los extremos doblados superiores del bastidor, que rematan en una espiga ensanchada en un disco operativamente dispuesto para ubicarse en el orificio de una ranura a modo de ojo de llave de un cajetín fijo a la cubierta del bote, de tal forma que en su entrada a lo largo de dicha ranura queda bloqueada en ella dicho disco y consecuentemente la escalera queda en posición de servicio, por apoyo complementario en la embarcación de sendos brazos articulados y salientes transversalmente de los tubos articulados posterior del bastidor.

5. En la posición de fuera de uso de la escalera y por desplazamiento longitud en sentido opuesto de los pares de tubos citados conformadores del bastidor, el conjunto queda plegado ocupando un mínimo espacio de cubrimiento.

10. Con el objeto de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos, en la que se representa un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

La fig. 1 presenta una vista en perspectiva de la escalera en posición de uso.

15. La fig. 2 presenta una vista lateral de la misma en su posición plegada o fuera de uso.

La fig. 3 presenta un detalle en perspectiva del disco extremo del bastidor en posición apta para su entrada en el cajetín de bloqueo.

20. Haciendo referencia a las figuras, se aprecia en su realización, una escalera para botes constituida por un bastidor formado por sendos pares de tubos 1 y 2, enfrentados

25.

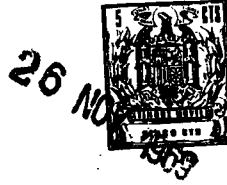


que retienen por articulación 3 y 4, a los peldaños 5, presentando el conjunto sendos brazos extensibles 6 y 7, con articulación 8, a los tubos posteriores de los pares citados, para apoyo en el casco del bote, mientras que los extremos doblados del bastidor rematan en una espiga 9, con ensanchamiento en un disco 10, que penetra por el orificio 11, del cajetín 12, dispuesto en la cubierta de la embarcación y queda bloqueado en el interior de la ranura 13, del mismo, permitiendo la fijación y posición de servicio de la escalera.

Por desplazamiento longitudinal en sentido opuesto de los pares de tubos conformadores del bastidor, el conjunto queda plegado, según la figura 2.

La invención, dentro de su esencialidad, se puede llevar a la práctica en otras formas de realización, que difieran en detalle de la expuesta en la descripción a título de ejemplo y a las cuales alcanzará indudablemente la misma ventaja que se desea obtener.

Se podrá pues construir arbitrariamente en forma y tamaño, con los materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.



N O T A

Descrito el objeto y utilidad del presente invento, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones :

5. 1.- Escalera perfeccionada para botes, caracterizada esencialmente por el hecho de estar constituida por un bastidor tubular actuante de barandilla del conjunto, en el que articulan los extremos de una serie de placas transversales interpuestas constituyentes de los peldaños de la escalera, la cual presenta unos brazos extensibles articulados al bastidor para apoyo conjunto con los extremos superiores doblados de dicho bastidor, que rematan en una espiga con ensanchamiento extremo en un disco operativamente dispuesto para penetrar y quedar bloqueado en una ranura a modo de ojo de llave que conforma un cajetín dispuesto en la cubierta de la embarcación, mientras que en 10. la posición de fuera de empleo de la escalera, ésta se pliega quedando los brazos extensibles de apoyo y los peldaños en posición recogida y ocupando un mínimo de espacio de cubrimiento. 15.



2.- Escalera perfeccionada para botes.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de 5 hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de los dibujos reglamentarios.

Madrid, a 26 NOV. 1969

p.a.



Fig. 1

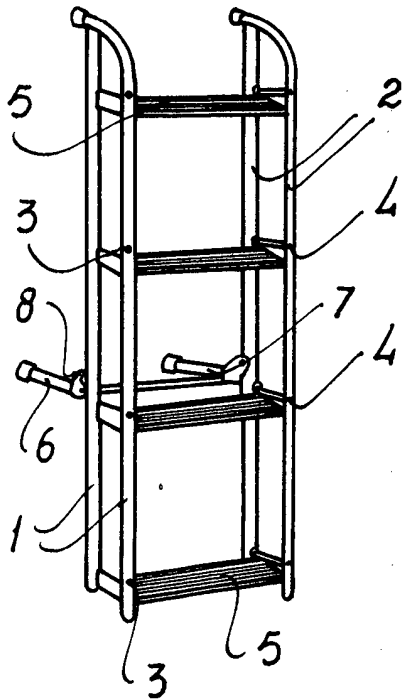


Fig. 2

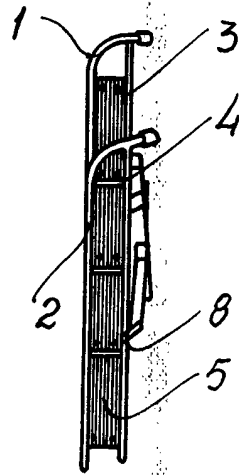
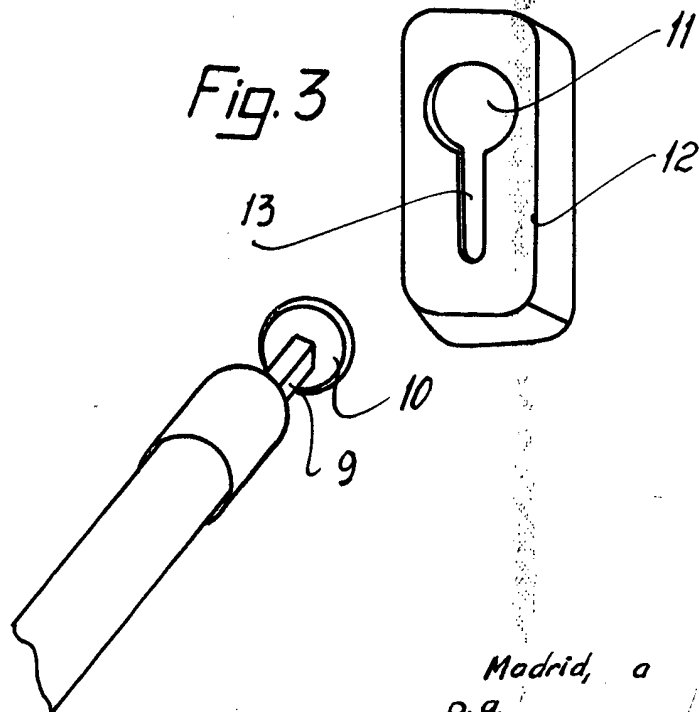


Fig. 3



Madrid, a 28 NOV. 1968
p.a.
JAIME ISERN
P. P. 1