

Title (en)

Nautical set of wheels for launching or hauling boats.

Title (de)

Nautischer Radsatz zum Schleppen von Booten ins und aus dem Wasser.

Title (fr)

Ensemble nautique de roues pour la mise à l'eau de bateaux.

Publication

EP 0076000 A1 19830406 (DE)

Application

EP 82201180 A 19820922

Priority

CH 623181 A 19810928

Abstract (en)

A small boat (5) has a pair of wheels attached to its stern to enable it to be towed overland and to facilitate its launch into the sea. Each wheel (3) is mounted on a spindle (4) attached to a curved arm (2) made from a metal section. A bracket (1), fixed to the stern by bolts (9), has a U-shaped cross-section with slots (8a,8b) at the lower and upper ends. A transverse pin (7) in the curved arm engages the lower slot (8a), when the wheel is in use, and the upper slot (8b) when the boat is at sea, with the arm and wheel projecting upwards. In both cases the arm is secured by a bolt (10).

Abstract (de)

Er besteht aus einem Paar von Rädern (3) der Standardausführung, die auf den Zapfen (4) befestigt sind, die an den Enden der Arme (2) fest angebracht sind. Diese Arme (2) werden mit ihrem entgegengesetzten Ende mittels der Zapfen (7) und der Nuten (8a) und (8b) in zwei plattenförmige Befestigungsschlitten (1) eingesetzt, die durch die Bolzen (9) mit dem Boot (5) verbunden sind. Die Nut (8a) dient zur Verbindung des Radsatzes während des Schleppvorgangs an Land, während die Nut (8b) zur Verbindung desselben mit dem Boot während der Fahrt auf See dient. Er findet Anwendung bei Vergnügungs-, Sport- oder Belustigungsbooten und bei Schlauchbooten.

IPC 1-7

B63C 13/00

IPC 8 full level

B63C 13/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

B63C 13/00 (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] FR 2442765 A3 19800627 - DAVID ALAIN
- [Y] US 3831211 A 19740827 - BUSTAMANTE S
- [A] DE 2846791 A1 19800508 - JOISTEN ADOLFO
- [A] FR 2351856 A1 19771216 - FALMARINE IND PLASTIC [GB]
- [A] FR 2463050 A1 19810220 - COMERI MARIO [IT]

Designated contracting state (EPC)

DE FR IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0076000 A1 19830406; CH 646657 A5 19841214

DOCDB simple family (application)

EP 82201180 A 19820922; CH 623181 A 19810928