

Title (en)

MANOEUVRABLE PEDAL-OPERATED BOAT WITH LOCKING SYSTEM FOR TRANSPORTATION ON VEHICLES.

Title (de)

HANDLICHES BOOT MIT VERRIEGELUNG ZUM TRANSPORT AUF FAHRZEUGEN.

Title (fr)

EMBARCATION A PEDALES MANIABLE AVEC VERROUILLAGE POUR LE TRANSPORT SUR VEHICULES.

Publication

EP 0179785 A1 19860507 (FR)

Application

EP 85901472 A 19850405

Priority

FR 8405700 A 19840409

Abstract (en)

[origin: WO8504632A1] The disclosed pedal-operated boat is built in three separate shells (1), (2) and (3) assembled by fish-plates (39-40) facilitating the positioning and the locking device (41 to 45) which provides for a strong and rigid trimming and enables at the same time, by means of complementary fish-plates (47 to 52) to perform an automatic trimming of the boat on a roof rack of a car or on a trailer. The propulsion and the steerings are effected by means of an orientable and retractable propeller (58) which is driven by a notched belt (53), which belt is twisted without any lateral offset by means of orientable pulleys (91 to 93) which are specially arranged. The pedal-operated boat according to the invention is built to be manoeuvrable both on land and on water.

Abstract (fr)

L'invention concerne une embarcation à pédales construite en trois coques distinctes (1), (2) et (3), assemblés par des ferrures (39-40) facilitant le positionnement et un dispositif de verrouillage (41 à 45) qui assure un arrimage résistant et rigide et permet, en même temps, grâce à des ferrures complémentaires (47 à 52), de réaliser l'arrimage automatique de l'ensemble sur une galerie de voiture ou une remorque. La propulsion et la direction sont assurées par une hélice orientable et relevable (58) qui est entraînée par une courroie crantée (53), laquelle est vrillée sans déport latéral grâce à des poulies orientables (91 à 93) spécialement disposées. L'embarcation à pédales selon l'invention est conçue pour être maniable à terre comme sur l'eau.

IPC 1-7

B63B 7/04; **B63C 13/00**

IPC 8 full level

B63B 7/04 (2006.01); **B63B 35/73** (2006.01)

CPC (source: EP)

B63B 7/04 (2013.01); **B63H 16/14** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 8504632A1

Cited by

KR200460630Y1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8504632 A1 19851024; AU 4214785 A 19851101; EP 0179785 A1 19860507; FR 2562499 A1 19851011

DOCDB simple family (application)

FR 8500076 W 19850405; AU 4214785 A 19850405; EP 85901472 A 19850405; FR 8405700 A 19840409