

Title (en)

Work barge, in peculiar for maintenance or utilisation of waterways

Title (de)

Arbeitsleichter, insbesondere zur Pflege oder Nutzung von Wasserflächen

Title (fr)

Embarcation de service, notamment pour l'entretien ou l'exploitation de plans d'eau

Publication

EP 0995672 A1 20000426 (FR)

Application

EP 99402583 A 19991020

Priority

FR 9813264 A 19981022

Abstract (en)

The vessel consists of two parallel lengthwise floats (22) with a supporting structure (18) for a motor vehicle (13) which supplies power for a sprayer (12) and a propulsion system (19). The power for the sprayer can be supplied through a pto shaft (46) and that for the propulsion system via rollers (27,36) and a belt (29).

Abstract (fr)

La présente invention concerne les embarcations de service aptes à être utilisées sur un plan d'eau. L'embarcation selon l'invention se caractérise essentiellement par le fait qu'elle comporte une structure flottante 17 apte à flotter sur le plan d'eau 10 et comportant deux flotteurs 22 allongés, parallèles et espacés l'un de l'autre, un engin automobile 13 comprenant des moyens pour délivrer une énergie mécanique de rotation, une structure portante 18 montée sur la structure flottante 17 et équipée pour supporter l'engin automobile 13, cette structure portante étant montée en coopération avec les deux flotteurs 22 de façon à former un catamaran, un moteur de propulsion aquatique 19 monté en association avec la structure flottante 17, des moyens de traitement 12 du plan d'eau 10 montés en association avec la structure flottante 17, et des moyens pour commander le fonctionnement du moteur de propulsion aquatique 19 et les moyens de traitement 12 du plan d'eau 10 à partir des moyens pour délivrer une énergie mécanique de rotation. L'embarcation selon l'invention trouve une application particulièrement avantageuse dans le nettoyage des lacs, étangs, etc. <IMAGE>

IPC 1-7

B63H 21/175; B63H 11/08; B63H 11/02

IPC 8 full level

B63H 21/175 (2006.01)

CPC (source: EP)

B63H 21/175 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 29601792 U1 19960404 - KALTENBACH WERNER [DE]
- [A] DE 19747561 A1 19980723 - UNITED DEFENSE LP [US]
- [A] US 5509832 A 19960423 - ROOS PAUL W [US]
- [A] US 5468165 A 19951121 - WEBER DAVID R [US], et al
- [A] GB 1098848 A 19680110 - PHILIP HENRY MARNHAM
- [A] FR 1272947 A 19611006
- [A] FR 2025300 A5 19700904 - WASHINGTON BELL EDUARDO
- [A] FR 2677901 A1 19921224 - INST FS RECH EXPL MER [FR]
- [A] US 4248033 A 19810203 - BRYANT CHARLES B
- [A] US 3987748 A 19761026 - CARROLL CHARLES A
- [A] GB 1414921 A 19751119 - WILDER LTD JOHN

Cited by

CN108513794A; FR2838707A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0995672 A1 20000426; FR 2784957 A1 20000428

DOCDB simple family (application)

EP 99402583 A 19991020; FR 9813264 A 19981022