

Title (en)
Modular boat system

Title (de)
Modulares Bootssystem

Title (fr)
Système bateau modulaire

Publication
EP 0855338 A2 19980729 (DE)

Application
EP 98101062 A 19980122

Priority
DE 19702844 A 19970127

Abstract (en)
The floating body modules (10a, 10b), connecting modules (12, 13) and basic modules (11, 16, 16b) can be produced in different sizes and in these sizes arbitrarily combinable with one another. The floating body modules in their central body section have a recess (10c) for locating and fixation of the connecting modules and basic modules. The tubular connecting modules are provided with holes for the fixture pins of the floating body modules, together with components of all drive and usage types, e.g. of the mast, rudder or engines of different kinds. The basic module (11, 16) is of loadable and waterproof material and is insertable in the space formed by the connecting module between the two floating body modules, thus creating a dry usage space.

Abstract (de)
Die Erfindung bezieht sich auf ein modulares Wasserfahrzeug-System, bei dem die paarweise anzuordnenden Schwimmkörpermodule (10a,10b) mit Aussparungen (10c) versehen sind, die in Verbindung mit einem separaten Bootsboden (16,16b) die Integration eines wasserdichten Passagier-/ Nutzraumes zwischen den Schwimmkörpern (10a,10b) und ihren Verbindungsmodulen (12,13) ermöglichen. Die Konstruktion erlaubt damit außerdem sowohl die Erstellung eines "Gleiter-Bootstyp" mit wenig Tiefgang als auch eines "Verdränger-Bootstyp" mit höherem Auftrieb ohne zusätzlichen Bedarf an Bauelementen. Das System ermöglicht den Aufbau unterschiedlicher Bootsvarianten und -größen aus Rumpf- Antriebs- und Nutzungsmodulen verschiedener Abmessungen, die alle miteinander kompatibel sind. Die Auslegung der Module ermöglicht die einfache Handhabung des Systems durch eine Person und seinen Transport mit dem Pkw. <IMAGE>

IPC 1-7
B63B 7/02; **B63B 1/12**

IPC 8 full level
B63B 1/12 (2006.01); **B63B 7/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
B63B 1/121 (2013.01); **B63B 7/04** (2013.01); **B63B 2001/145** (2013.01); **B63B 2003/085** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 101114 C
• DE 3312690 A1 19841011 - JESBERGER SIEGFRIED DIPL ING
• DE 3312730 A1 19841011 - JESBERGER SIEGFRIED DIPL ING
• DE 2236879 A1 19730405 - WOODALL INDUSTRIES INC

Cited by
ITTV20080163A1; US6745716B2; WO2021084129A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0855338 A2 19980729; **EP 0855338 A3 20000301**; DE 19702844 C1 19981001

DOCDB simple family (application)
EP 98101062 A 19980122; DE 19702844 A 19970127