

Title (en)

Watervehicle with pedal propulsion.

Title (de)

Wasserfahrzeug mit Tretantrieb.

Title (fr)

Bateau à propulsion actionné par pédales.

Publication

EP 0452831 A1 19911023 (DE)

Application

EP 91105896 A 19910412

Priority

DE 9004318 U 19900414

Abstract (en)

The invention relates to a watercraft, in particular for use by individual persons, which has buoyancy bodies, pedal propulsion and a seat, the propulsion bodies being two hulls (1), preferably made of light alloys or plastic, which are releasably connected to one another by means of a detachable linkage (2) in such a way that their longitudinal axes are orientated approximately parallel to one another. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf ein Wasserfahrzeug insbesondere zur Verwendung durch Einzelpersonen, welches Auftriebskörper, einen Tretantrieb und einen Sitz aufweist, wobei die Auftriebskörper zwei Rümpfe (1) vorzugsweise aus Leichtmetallen oder Kunststoff sind, die mittels eines zerlegbaren Gestänges (2) lösbar untereinander so verbunden sind, daß ihre Längsachsen etwa parallel zueinander ausgerichtet sind. <IMAGE>

IPC 1-7

B63B 1/12; **B63H 16/20**

IPC 8 full level

B63B 1/10 (2006.01); **B63B 1/12** (2006.01); **B63B 7/02** (2006.01); **B63B 35/73** (2006.01); **B63H 16/20** (2006.01)

CPC (source: EP)

B63B 34/50 (2020.02); **B63H 16/12** (2013.01); **B63H 2016/202** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 2263911 A 19411125 - WILSON HARRY O
- [Y] US 2287706 A 19420623 - PERRY ELWOOD R
- [Y] US 4315475 A 19820216 - ECHOLS JOHN B
- [A] US 4241688 A 19801230 - MANSOLILL KATHRYN R [US], et al
- [A] US 2990804 A 19610704 - GAREHIME JACOB W
- [A] FR 2572354 A1 19860502 - PIRAUD ROBERT [FR]
- [A] FR 1025156 A 19530413

Cited by

DE102005032876A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0452831 A1 19911023; **EP 0452831 B1 19931124**; AT E97624 T1 19931215; DE 59100623 D1 19940105; DE 9004318 U1 19900621; DE 9015396 U1 19910124; ES 2048522 T3 19940316

DOCDB simple family (application)

EP 91105896 A 19910412; AT 91105896 T 19910412; DE 59100623 T 19910412; DE 9004318 U 19900414; DE 9015396 U 19901109; ES 91105896 T 19910412