

Title (en)
Water craft.

Title (de)
Wasserfahrzeug.

Title (fr)
Bateau.

Publication
EP 0289630 A1 19881109 (DE)

Application
EP 87106398 A 19870502

Priority
EP 87106398 A 19870502

Abstract (en)
[origin: US4784075A] A watercraft, especially a sailboat having at least one hull and one mast. A righting aid is provided that is in the form of a pole-like righting element that has two ends, a first one of which is detachably connected to the watercraft in such a way that, essentially on a line at right angles to the plane of buoyancy, and essentially at the level of the center of gravity of the watercraft, the righting element is pivotable along at least one axis of freedom. The other end of the righting element is pivotable essentially orthogonally relative to the longitudinal axis of the watercraft for righting the latter when it has capsized.

Abstract (de)
Es wird ein Wasserfahrzeug, insbesondere ein Segelboot (10) mit wenigstens einem Rumpf (11) vorgeschlagen. Das Segelboot (10) weist ein stangenförmiges Aufrichtelement (15) als Aufrichthilfe auf, das mit seinem einen Ende (16) im wesentlichen auf einer Linie quer zur Schwimmebene und im wesentlichen in der Höhe seines Schwerpunktes Gs (17) lösbar befestigt ist. Darüber hinaus ist das Aufrichtelement (15) mit seinem Ende (16) in wenigstens einem Freiheitsgrad schwenkbar angeordnet, wobei das andere freie Ende (18) des Aufrichtelements (15) im wesentlichen orthogonal zur Bootslängsachse (19) verschwenkbar ist, um im gekenterten Zustand das Segelboot (10) aufrichten zu können.

IPC 1-7
B63C 7/00; B63B 1/10

IPC 8 full level
B63C 7/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)
B63C 7/003 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] DE 3310943 A1 19841004 - STROEBEL THOMAS [DE]
- [A] CH 473000 A 19690531 - SUEDNAUTIK WOLTER & EMMERT KG [DE]
- [A] DE 1259218 B 19680118 - KUNO SCHMUTNIG STEUBEN
- [A] US 1331202 A 19200217 - KITCHEN ERNEST B, et al
- [A] US 4516518 A 19850514 - CATE JOHN M [US]
- [A] US 4651666 A 19870324 - LAKE JOHN A [US]
- [A] DE 3143317 A1 19830519 - STROEBEL THOMAS [DE]

Cited by
FR2655012A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0289630 A1 19881109; DE 8707757 U1 19871001; US 4784075 A 19881115

DOCDB simple family (application)
EP 87106398 A 19870502; DE 8707757 U 19870530; US 7427387 A 19870716