

Title (en)

Sailing rig for boats, in particular inflatable boats.

Title (de)

Segelausrüstung für Boote, insbesondere für Schlauchboote.

Title (fr)

Gréement pour bateaux, en particulier pour bateaux pneumatiques.

Publication

EP 0125231 A1 19841114 (DE)

Application

EP 84890060 A 19840329

Priority

AT 155883 A 19830429

Abstract (en)

1. Sailing equipment for boats, especially rubber dinghies, consisting of a frame (1) that does not chafe against the boot body which is attached to the rudder crutch for the attachment of the rig and the sail mast, characterized in that the rig (2) and the mast are fitted with gimbals to the frame in front of the bow and that two outriggers (6) are rigidly connected to the mast and the rig respectively, which carry the buoyance bodies (7) fitted at the sides of the boat's body and that in addition a water-filled ballast container (8) is assembled at each outrigger and that a wing type stem rigging (5) with rings for two traps turning to mast top is fitted preferably below the foresail.

Abstract (de)

Bei dieser Segelausrüstung wird auf einem Ruderschlauchboot ein Rohrrahmen (1) auf den Ruderrollen befestigt. Dieser Rahmen trägt nur die Steuerruderanlage. Seine Hauptaufgabe ist jedoch, den Vorwärtszug von der Rigg gleichmäßig auf die vier Ruderrollen zu verteilen. Vor dem Bootsbug ist am Rahmen (1) eine 360 Grad aus-schwenkbare Rigg (2) montiert. Mit dem Mast starr verbunden sind zwei Ausleger (6). Diese Ausleger sind je in einem Auftriebs- (7) und einem Ballastkörper (8) unterteilt, die der Krängung entgegen-wirken und die Rigg tragen. Bei Sturmböen kann nur die Rigg bis 180 Grad ausschlagen, das Boot selbst verbleibt kentsicher in seiner normalen Schwimm-lage. Unter der Fock erkennt man eine Art Steven, bestehend aus einem schräggestellten Rohr, um das flügelartig ein Segeltuch gespannt ist, um die für den Vortrieb hinderlichen Wellen auf Bootsbreite auseinander zu schneiden. Deutlicher erkennbar in die Figur 3.

IPC 1-7

B63B 15/00; **B63B 7/08**; **B63B 1/10**

IPC 8 full level

B63B 1/14 (2006.01); **B63B 7/08** (2006.01); **B63B 15/00** (2006.01); **B63B 43/14** (2006.01)

CPC (source: EP)

B63B 1/14 (2013.01); **B63B 7/085** (2013.01); **B63B 15/0083** (2013.01); **B63B 43/14** (2013.01)

Citation (search report)

- [AD] FR 2366986 A1 19780505 - SEVYLOR [FR]
- [A] DE 1808211 A1 19700716 - LEPOIX LOUIS
- [A] US 3807333 A 19740430 - ROSS A
- [A] US 1709219 A 19290416 - CARL HILLE
- [A] FR 2110547 A5 19720602 - LANET SIMON
- [AD] DD 60940 A
- [A] US 3930274 A 19760106 - SYFRITT HAROLD A
- [A] FR 809918 A 19370312

Cited by

US7165501B2; DE3702536A1; KR100564395B1; DE4310471A1; DE4435230A1; FR2768392A1; WO8701671A1; WO03024774A3

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0125231 A1 19841114; **EP 0125231 B1 19860806**; DE 3460421 D1 19860911

DOCDB simple family (application)

EP 84890060 A 19840329; DE 3460421 T 19840329