

Title (en)
Bathing raft

Title (de)
Badefloss

Title (fr)
Radeau de bain

Publication
EP 1445190 A1 20040811 (DE)

Application
EP 04002933 A 20040210

Priority
DE 10305304 A 20030210

Abstract (en)

The bathing raft has a lift structure with a buoyant hull and a through passage containing a body holding module for at least one person, a bearer structure attached to the buoyant hull via a first cut point, and a holding structure fixed to the body holding module which is itself held on the bearer structure via a second cut point. At least one of the cut points is adjustable in height relative to the buoyant hull.

Abstract (de)

Badefloß umfassend: a) eine Auftriebsstruktur (A; B; 27, 29, 32; 55) mit einem Schwimmkörper (A; B; 32; 55) und einem Durchstieg (D), b) ein in dem Durchstieg angeordnetes Körperhaltemodul (3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 63) für wenigstens eine Person, c) eine Tragstruktur (11, 12; 12, 28; 12, 61; 11, 12, 61; 42b; 42c; 45), die an dem Schwimmkörper mittels einer ersten Schnittstelle (12/21; 27/29; 60/61; 55/57; 12/42b; 12/42c; 44/45; 45/59) gehalten ist, d) und eine an dem Körperhaltemodul befestigte Haltestruktur (13; 42a; 43b; 43c; 46), die an der Tragstruktur in einer zweiten Schnittstelle (12/13; 42a/45; 42b/43b; 42c/43c; 45/46) gehalten ist, e) wobei wenigstens eine der Schnittstellen relativ zu dem Schwimmkörper höhenverstellbar ist. <IMAGE> <IMAGE>

IPC 1-7

B63B 35/74; B63B 35/76

IPC 8 full level

B63B 35/74 (2006.01); **B63B 35/76** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A47C 15/006 (2013.01 - EP); **B63B 34/52** (2020.02 - EP US)

Citation (search report)

- [XY] EP 1182128 A2 20020227 - ASSY GEORGES [FR]
- [XY] US 2051281 A 19360818 - WEBBER CLARE W
- [Y] FR 1263368 A 19610609
- [Y] US 4613311 A 19860923 - WOOD JOHN A V [US]
- [Y] US 4572330 A 19860225 - LANGEVIN DONALD R [US]
- [Y] EP 1236412 A1 20020904 - PIVA S R L [IT], et al
- [Y] DE 4329490 A1 19950302 - BURKHART UNTERNEHMENSBERATUNG [CH]
- [X] CH 168002 A 19340315 - GOETSCH JEAN [CH]
- [DY] DE 20019162 U1 20010419 - CORNELISSEN GUENTER [DE]

Cited by

KR20180059707A; GB2555160A; EP1614618A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1445190 A1 20040811; EP 1445190 B1 20060802; AT E334873 T1 20060815; DE 10305304 A1 20040902; DE 502004001056 D1 20060914; ES 2270193 T3 20070401

DOCDB simple family (application)

EP 04002933 A 20040210; AT 04002933 T 20040210; DE 10305304 A 20030210; DE 502004001056 T 20040210; ES 04002933 T 20040210