

Title (en)

Device, in particularly a boat or a swimming-pool, with an inflatable enclosure which comprises an integrated accessory

Title (de)

Vorrichtung, insbesondere ein Boot oder ein Schwimmbad, mit einem aufblasbaren Gehäuse, das ein integriertes Gerät beinhaltet

Title (fr)

Dispositif, notamment embarcation ou piscine, pourvu d'une enceinte gonflable équipée d'un accessoire intégré

Publication

EP 1426286 A1 20040609 (FR)

Application

EP 03292941 A 20031126

Priority

- FR 0215138 A 20021202
- FR 0301251 A 20030204

Abstract (en)

The inflatable device includes at least one inflatable enclosure (2) including an opening (7) defined in an edge in which is disposed a rigid compartment (6), having a perimeter edge (9) coincident with the edge of the opening. The edge of the compartment is attached by a fixation device via a sealing element, including a flexible pocket, so as to assure sealing of the edge of the inflatable enclosure. Independent claims are included for an inflatable boat and an inflatable swimming pool.

Abstract (fr)

Dispositif comportant une enceinte gonflable (1) délimitée par une paroi souple (2) à laquelle est solidarisé un accessoire (3) : la paroi (2) présente une ouverture (4) définie par un bord auquel est solidarisé un renfort saillant (5) ; deux cadres (6, 7) rigides chevauchent le bord de l'ouverture (4) de part et d'autre de la paroi (2), au moins un cadre comportant une gorge (8) abritant le renfort (5) ; des moyens de serrage (9) serrent les deux cadres l'un contre l'autre en emprisonnant le renfort (5) dans la gorge (8) ; des moyens de solidarisation solidarisent l'accessoire (3) à un cadre (6, 7) ; et des moyens d'étanchéité (10) assurent l'étanchéité, vis-à-vis du fluide de gonflage de l'enceinte, du montage de l'accessoire (3) sur la paroi (2). <IMAGE>

IPC 1-7

B63B 7/08

IPC 8 full level

B63B 7/08 (2006.01); **E04H 4/00** (2006.01); **B63B 21/04** (2006.01); **B63B 25/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B63B 7/085 (2013.01 - EP US); **B63B 21/045** (2013.01 - EP US); **E04H 4/0025** (2013.01 - EP US); **B63B 25/002** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] DE 7117265 U
- [A] FR 2259742 A1 19750829 - BUSCHER WALTER [DE]
- [A] DE 2411229 A1 19750925 - METZELER AG
- [A] DE 20214276 U1 20021128 - FARAHAT ALAA EL DIEN [DE]

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 1426286 A1 20040609; **EP 1426286 B1 20050810**; AT E301573 T1 20050815; AU 2003264644 A1 20040617; AU 2003264644 B2 20090723; DE 60301247 D1 20050915; DE 60301247 T2 20060323; ES 2244905 T3 20051216; FR 2847880 A1 20040604; FR 2847880 B1 20050909; PT 1426286 E 20051130; US 2004137808 A1 20040715; US 7165505 B2 20070123

DOCDB simple family (application)

EP 03292941 A 20031126; AT 03292941 T 20031126; AU 2003264644 A 20031202; DE 60301247 T 20031126; ES 03292941 T 20031126; FR 0301251 A 20030204; PT 03292941 T 20031126; US 72587503 A 20031201