

Title (en)
Sea life-saving device with several inflatable life rafts

Title (de)
Vorrichtung zum Überleben auf dem Meer bestehend aus mehreren aufblasbaren Flößen

Title (fr)
Dispositif de survie en mer à plusieurs radeaux pneumatiques

Publication
EP 1953080 A1 20080806 (FR)

Application
EP 08100888 A 20080124

Priority
FR 0700749 A 20070202

Abstract (en)
The device (1) has a container (2) including rigid shells (3, 4) and an inner partition (7) that subdivides the container into compartments (C, Ca). The container contains deflated and folded lifesaving rafts (5, 6) arranged in the respective compartments, where the raft (5) is a loading platform. An automatic triggering type deflation unit is associated with the raft (5) in a manner that the raft (5) is deflated when the device is operated. The raft (6) is associated with manual/automatic actuating type deflatable triggering units that trigger their deflation after deflation of the raft (5).

Abstract (fr)
Dispositif (1) de survie en mer comprenant un container (2) avec plusieurs coques (3, 4) renfermant respectivement des radeaux de survie (5, 6) pneumatiques à l'état dégonflé et plié et des moyens de gonflage ; une demi-coque (4) renfermant un radeau (6) est fermée par une cloison (7) de fermeture ; les moyens de gonflage à déclenchement automatique sont associés fonctionnellement au moins à un premier radeau (5) de manière que ce premier radeau (5) soit gonflé en premier lieu lorsque le dispositif de survie (1) est mis en oeuvre opérationnellement ; et au radeau (6) sont fonctionnellement associés des moyens de déclenchement de gonflage propres à déclencher son gonflage seulement lorsque le premier radeau (5) est gonflé.

IPC 8 full level
B63C 9/22 (2006.01)

CPC (source: EP US)
B63C 9/02 (2013.01 - EP US); **B63C 9/04** (2013.01 - EP US); **B63C 9/22** (2013.01 - EP US); **B63C 2009/042** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
• US 4362517 A 19821207 - MARTIN MICHAEL D
• US 4639229 A 19870127 - WRIGHT DAVID A [CA], et al
• FR 2756809 A1 19980612 - ZODIAC INT [FR]

Citation (search report)
• [AD] US 4639229 A 19870127 - WRIGHT DAVID A [CA], et al
• [AD] US 4362517 A 19821207 - MARTIN MICHAEL D
• [A] US 4033002 A 19770705 - HIGGS WILLIAM YORK
• [A] FR 2756809 A1 19980612 - ZODIAC INT [FR]
• [A] GB 1465062 A 19770223 - DUNLOP LTD
• [A] GB 1181980 A 19700218 - DUNLOP CO LTD [GB]

Cited by
FR2946615A1; CN103687786A; US2019308703A1; US10814946B2; US9150292B2; WO2017216600A1; WO2012172081A1; WO2010142922A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 1953080 A1 20080806; EP 1953080 B1 20090805; EP 1953080 B8 20091028; DE 602008000070 D1 20090917; DK 1953080 T3 20091207; FR 2912111 A1 20080808; FR 2912111 B1 20090417; PA 8768101 A1 20081119; US 2008188148 A1 20080807; US 7708611 B2 20100504

DOCDB simple family (application)
EP 08100888 A 20080124; DE 602008000070 T 20080124; DK 08100888 T 20080124; FR 0700749 A 20070202; PA 8768101 A 20080131; US 2216908 A 20080130