

Title (en)
System for stowing and releasing a liferaft

Title (de)
System zum Verstauen und Aussetzen einer Rettungsinsel

Title (fr)
Système de stockage et de largage d'un radeau de sauvetage.

Publication
EP 1564133 A1 20050817 (FR)

Application
EP 05300082 A 20050202

Priority
FR 0401487 A 20040213

Abstract (en)
The system has a cradle (6) tilting between a life raft (7) storing position and release position, with respect to a case. The case has a lateral opening with a movable wall (3) integrated to a bulwark and tilting between a case's closed position and a case's open and life raft release position. The cradle and wall define an inclined ramp for guiding the raft under action of gravity, when the cradle and wall are in the release position. An independent claim is also included for a ship comprising a bulwark and a life raft storing and releasing system.

Abstract (fr)
Ce système de stockage et de largage d'au moins un radeau de sauvetage (7) d'un navire comportant un caisson (1) présentant une ouverture latérale équipée d'au moins une paroi (3) basculant, autour d'une première charnière sensiblement horizontale et positionnée sur son bord inférieur, par rapport au caisson (1) entre une position de fermeture du caisson (1) et une position d'ouverture du caisson (1) et de largage du radeau (7) et, dans le caisson (1), un berceau (6) apte à recevoir au moins un radeau de sauvetage (7), est caractérisé en ce que le berceau (6) est monté basculant, autour d'une seconde charnière sensiblement horizontale, par rapport au caisson (1) entre une position de stockage du radeau (7) et une position de largage, le berceau (6) et la paroi (3) délimitant une rampe inclinée de guidage du radeau (7) sous la seule action de la gravité, lorsqu'ils sont en position de largage. <IMAGE>

IPC 1-7
B63C 9/22

IPC 8 full level
B63C 9/22 (2006.01)

CPC (source: EP)
B63C 9/22 (2013.01)

Citation (search report)
• [DA] US 3593355 A 19710720 - HUSBAND RICHARD EDWARD
• [A] US 4633802 A 19870106 - OLSEN KARL H [IS]
• [A] GB 1267658 A 19720322 - BTR INDUSTRIES LTD [GB]
• [A] US 3952350 A 19760427 - MOUCKA EMIL
• [A] US 6446906 B1 20020910 - VOIGT ALLAN A [US], et al
• [A] EP 0676327 A1 19951011 - CASH READ SIMON [GB]

Cited by
CN113830234A; EP2052964A1; CN116534193A; CN107985528A; CN114194362A

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1564133 A1 20050817; EP 1564133 B1 20061025; AT E343514 T1 20061115; AU 2005200625 A1 20050901; AU 2005200625 B2 20100304; DE 602005000194 D1 20061207; DE 602005000194 T2 20070906; DK 1564133 T3 20070226; ES 2276380 T3 20070616; FR 2866311 A1 20050819; FR 2866311 B1 20060428

DOCDB simple family (application)
EP 05300082 A 20050202; AT 05300082 T 20050202; AU 2005200625 A 20050211; DE 602005000194 T 20050202; DK 05300082 T 20050202; ES 05300082 T 20050202; FR 0401487 A 20040213