

Title (en)

Method for setting up inflatable liferafts

Title (de)

Verfahren zur Inbetriebnahme von aufblähbaren Rettungsinseln

Title (fr)

Méthode pour la mise en service de radeaux gonflables de sauvetage

Publication

EP 0916573 A2 19990519 (DE)

Application

EP 98118834 A 19981006

Priority

DE 19750717 A 19971115

Abstract (en)

The inflation process is for a raft with an inflatable hull (1,2) round a cockpit and two or more supports (8,9) for the roof skin (11). One support (8) is first inflated sufficiently to make it rigid. The other support is then inflated so that it too becomes rigid and capable of bearing weight, with some delay after the first one. The raft for inflation has an overflow valve or throttle (14,15) through which the second support (9) is supplied from the first support.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Inbetriebnahme von Rettungsinseln durch Aufblähen, wobei die Rettungsinsel einen das Cockpit umschliessenden, aufblähbaren Grundkörper (1,2) und zwei oder mehrerer (8,9), zumindest im wesentlichen einander parallele, den Grundkörper (1,2) übergreifende, im wesentlichen bogenförmige, aufblähbare Stützen (8,9) für die Dachhaut (11) aufweist. Damit überkommendes Wasser sich nicht ansammeln und ein Aufrichten des Daches (11) behindern kann, wird erfindungsgemäss zunächst eine Stütze (8) so weit aufgebläht, dass sie zumindest im wesentlichen formsteif ist, worauf die anderen Stützen (9) derart aufgebläht werden, dass auch sie mit zeitlicher Verzögerung formsteif und tragfähig werden. <IMAGE>

IPC 1-7

B63C 9/06; B63C 9/04; B63C 9/18

IPC 8 full level

B63C 9/04 (2006.01); **B63C 9/06** (2006.01); **B63C 9/18** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B63C 9/04 (2013.01 - EP US); **B63C 2009/042** (2013.01 - EP US); **B63C 2009/044** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

DE DK FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0916573 A2 19990519; **EP 0916573 A3 19991201**; **EP 0916573 B1 20040310**; DE 19750717 A1 19990520; DE 59810947 D1 20040415; US 6077138 A 20000620

DOCDB simple family (application)

EP 98118834 A 19981006; DE 19750717 A 19971115; DE 59810947 T 19981006; US 19190898 A 19981113