

Title (en)

Supplementary equipment for inflatable liferafts

Title (de)

Zusatzeinrichtung für aufblasbare Rettungsflösse

Title (fr)

Equipement supplémentaire pour radeaux de sauvetage gonflables.

Publication

EP 0839710 A2 19980506 (DE)

Application

EP 97117940 A 19971016

Priority

DE 19645205 A 19961102

Abstract (en)

The rescue float has additional inflatable bodies (7) over the roof of the float. They have their own connection (14) for compressed gas to be fed in. Mountings fit the bodies to the floats in their ready-to-use condition. The mounting is at the lower end of the support (9) at the inflatable body (7), which points downwards generally vertically.

Abstract (de)

Die Erfindung geht aus von einem aufblasbaren Rettungsfluss mit einem ringförmigen Schwimmkörper (1,2) und einem von einer aufblähbaren Halterung (6) getragenen Dach (5). Um bereits erstellte Flösse dieser Art nachträglich so ausbilden zu können, dass sie sich nach einer Kenterung wieder selbst aufrichten, wird erfindungsgemäss vorgeschlagen, zum Überspannen des Daches geeignete, aufblähbare Bügel (7) vorzusehen, die am unteren Schenkelende (9) mit Verbindungsmitteln (10,11,12,13) zum Befestigen auf dem Schwimmkörper (14) ausgestattet und mit einem eigenen Druckmittelanschluss versehen sind, und zwar für eine vom Floss unabhängige Quelle (15) oder für eine Abzweigung der Druckmittelleitung (17), die zum Schwimmkörper (1,2) führt. <IMAGE>

IPC 1-7

B63C 9/03; **B63B 7/08**

IPC 8 full level

B63B 43/12 (2006.01); **B63C 9/03** (2006.01); **B63C 9/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B63B 43/12 (2013.01 - EP US); **B63C 9/04** (2013.01 - EP US); **B63C 2009/023** (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 0839710 A2 19980506; **EP 0839710 A3 19991208**; DE 19645205 A1 19980507; US 5921831 A 19990713

DOCDB simple family (application)

EP 97117940 A 19971016; DE 19645205 A 19961102; US 96241197 A 19971031