

Title (en)
Rescue device on ships.

Title (de)
Rettungsvorrichtung an Schiffen.

Title (fr)
Dispositif de sauvegarde pour navire.

Publication
EP 0111224 A2 19840620 (DE)

Application
EP 83111814 A 19831125

Priority
DE 3245010 A 19821206

Abstract (en)
In order to improve a rescue device for reducing the risk sinking on vessels or similar floating bodies in such a way that a reduction in the risk of the ship sinking, exceeding what can be achieved with known devices, as well as a considerable increase in the chance of survival of the persons on the vessels can be achieved with simple means in a space-saving manner, displacement spaces (2, 3, 4) which can be pressurized with air or other gaseous media and can thus be increased in their volume if there is a loss of buoyancy in the vessel (1) or the like are arranged in the same in such a way that they can compensate for the loss of buoyancy in the vessel (1). <IMAGE>

Abstract (de)
Um eine Rettungsvorrichtung zur Verminderung der Sinkgefahr an Schiffen oder ähnlichen Schwimmkörpern derart zu verbessern, daß mit einfachen Mitteln auf raumsparende Weise eine über die mit bekannten Vorrichtungen erzielbare Möglichkeit hinausgehende Verminderung der Sinkgefahr des Schiffes sowie auch eine erhebliche Erhöhung der Überlebenschance der auf den Schiffen befindlichen Personen erreichbar ist, sind im Schiff (1) oder dergleichen bei Auftriebsverlust dessen mit Luft oder anderen gasförmigen Medien druckbeaufschlagbare und so in ihrem Volumen vergrößerbare Verdrängerräume (2,3,4) angeordnet, daß diese den Auftriebsverlust des Schiffes (1) oder dergleichen ausgleichen.

IPC 1-7
B63B 43/12

IPC 8 full level
B63B 43/12 (2006.01)

CPC (source: EP)
A62C 3/10 (2013.01); **B63B 21/50** (2013.01); **B63B 43/12** (2013.01); **B63B 2043/126** (2013.01)

Cited by
GR1001464B; FR2735091A1; RU2770038C1; WO2004103808A1; WO2023075646A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0111224 A2 19840620; EP 0111224 A3 19840718; DE 3245010 A1 19840607

DOCDB simple family (application)
EP 83111814 A 19831125; DE 3245010 A 19821206