

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: 83111814.6

51 Int. Cl.³: **B 63 B 43/12**

22 Anmeldetag: 25.11.83

30 Priorität: 06.12.82 DE 3245010

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
20.06.84 Patentblatt 84/25

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 18.07.84

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

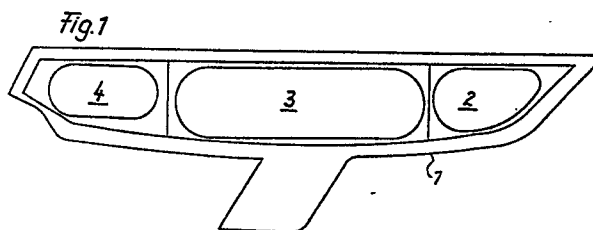
71 Anmelder: **Reents, Heinrich, Prof. Dr. Ing.**
Magnolienweg 23
D-4750 Unna(DE)

72 Erfinder: **Reents, Heinrich, Prof. Dr. Ing.**
Magnolienweg 23
D-4750 Unna(DE)

74 Vertreter: **Patentanwälte Dipl.-Ing. Conrad Köchling**
Dipl.-Ing. Conrad-Joachim Köchling
Fleyer Strasse 135
D-5800 Hagen 1(DE)

54 **Rettungsvorrichtung an Schiffen.**

57 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 desseb 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.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0111224

Nummer der Anmeldung

EP 83 11 1814

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)
X	FR-A-1 423 010 (DUTRUEL) * Seite 2, Zeilen 24-84; Figuren 1-4 *	1-4, 9-11	B 63 B 43/12
X	--- GB-A-2 034 252 (TUFFIER) * Seite 1, Zeilen 86-115; Seite 2, Zeilen 30-44; Figuren 1,2 *	1-4, 9, 11, 12	
X	--- GB-A-2 044 183 (JUDKINS) * Seite 1, Zeilen 54-89; Figur 1 *	1-4, 9, 11	
X	--- DE-A-2 525 202 (HASSE) * Insgesamt *	1-4, 9, 11	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³)
A	--- EP-A-0 000 612 (STREIN) * Seite 13, Absatz 3 - Seite 14, Ende; Figuren 1,4 *	5-8	B 63 B
A	--- GB-A-2 017 011 (GAISFORD) * Seite 1, Zeilen 59-61; Figur 4 *	5-7	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 13-03-1984	Prüfer BRUMER A.M.
<div>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</div> <div>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</div> <div>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</div>			