

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 101 694 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
16.04.2003 Patentblatt 2003/16

(51) Int Cl. 7: **B63B 43/04**

(43) Veröffentlichungstag A2:
23.05.2001 Patentblatt 2001/21

(21) Anmeldenummer: **00124026.6**

(22) Anmeldetag: **04.11.2000**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: **19.11.1999 DE 19955656**

(71) Anmelder: **Diehl Munitionssysteme GmbH & Co. KG
90552 Röthenbach (DE)**

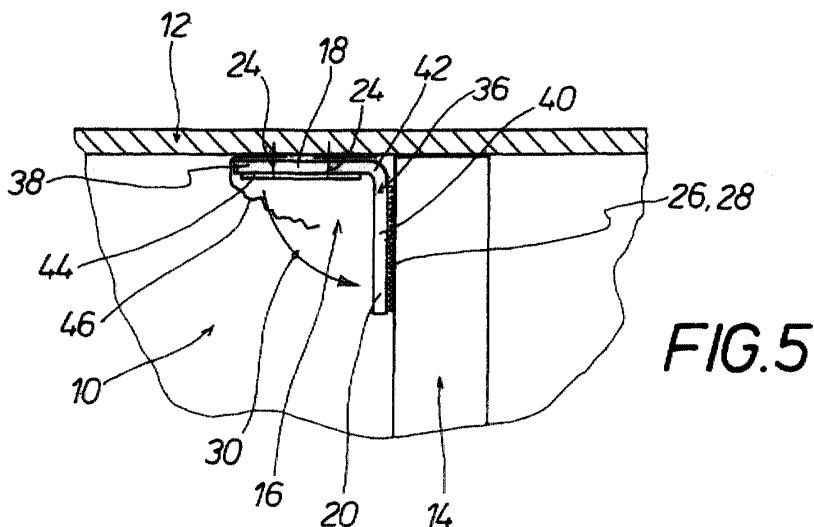
(72) Erfinder: **Schleicher, Ulrich, Dr.
91217 Hersbruck (DE)**

(74) Vertreter: **Hofmann, Gerhard, Dipl.-Ing.
Patentassessor et al
Stephanstrasse 49
90478 Nürnberg (DE)**

(54) Aufblasbare Trennwand zur Reduzierung freier Oberflächen, insbesondere für Fährschiffe

(57) Es wird ein Sicherungssystem für Schiffe, insbesondere für Fährschiffe, mit mindestens einem aufblasbaren Sack (14) zur Ausbildung einer von einer Schiffswand (12) zur gegenüberliegenden Schiffswand (12) vorgesehenen Schotte beschrieben, wobei an der jeweiligen Schiffswand (12) mindestens eine Abdichteinrichtung (16) mit einem Wandbefestigungs-Flächenelement (18) und mit einem Schottbefestigungs-Flächenelement (20) vorgesehen ist, die miteinander scharniergelenkig verbunden und die in der inaktiven Lagerposition U-förmig zusammengefaltet und in der

abdichtenden Aktivposition derartig auseinandergezwenkt sind, daß das Schottbefestigungs-Flächen-element (20) an dem im aufgeblasenen Schott-Zustand befindlichen Sack (14) anliegt. Der zur jeweiligen Schiffswand (12) im aufgeblasenen Schott-Zustand benachbarte Randabschnitt des Sackes (14) und das Schottbefestigungs-Flächenelement (20) weisen jeweils Klettflächenelemente (26, 28) auf, die im aufgeblasenen Schott-Zustand des Sackes (14) und in der Aktivposition der Abdichteinrichtung (16) miteinander festhaftend und abdichtend verbunden sind.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 12 4026

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A,D	DE 196 10 418 A (DIEHL GMBH & CO) 18. September 1997 (1997-09-18) * Zusammenfassung; Abbildungen 4,10,11 * * Spalte 1, Zeile 1-27 * * Spalte 4, Zeile 53-61 * ----	1	B63B43/04
A	GB 2 293 796 A (BOYDE TOM ROBIN CAINE) 10. April 1996 (1996-04-10) * Zusammenfassung; Abbildungen * ----	1	
E	EP 1 099 623 A (DIEHL MUNITIONSSYSTEME GMBH &) 16. Mai 2001 (2001-05-16) * Zusammenfassung; Abbildungen 1,2 * -----	1	
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)			
B63B			
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p>			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
MÜNCHEN	20. Februar 2003	Nicol, Y	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtsochriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 00 12 4026

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

20-02-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 19610418	A	18-09-1997	DE	19610418 A1		18-09-1997
			DE	59700867 D1		27-01-2000
			DK	795464 T3		29-05-2000
			EP	0795464 A1		17-09-1997
			ES	2142636 T3		16-04-2000
<hr/>						
GB 2293796	A	10-04-1996		KEINE		
<hr/>						
EP 1099623	A	16-05-2001	DE	19954656 A1		31-05-2001
			EP	1099623 A2		16-05-2001
<hr/>						