



(11)

EP 1 544 096 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
03.10.2007 Patentblatt 2007/40

(51) Int Cl.:  
B63G 7/02 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:  
22.06.2005 Patentblatt 2005/25

(21) Anmeldenummer: 04029038.9

(22) Anmeldetag: 08.12.2004

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR  
HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
AL BA HR LV MK YU

(71) Anmelder: ATLAS ELEKTRONIK GMBH  
D-28305 Bremen (DE)

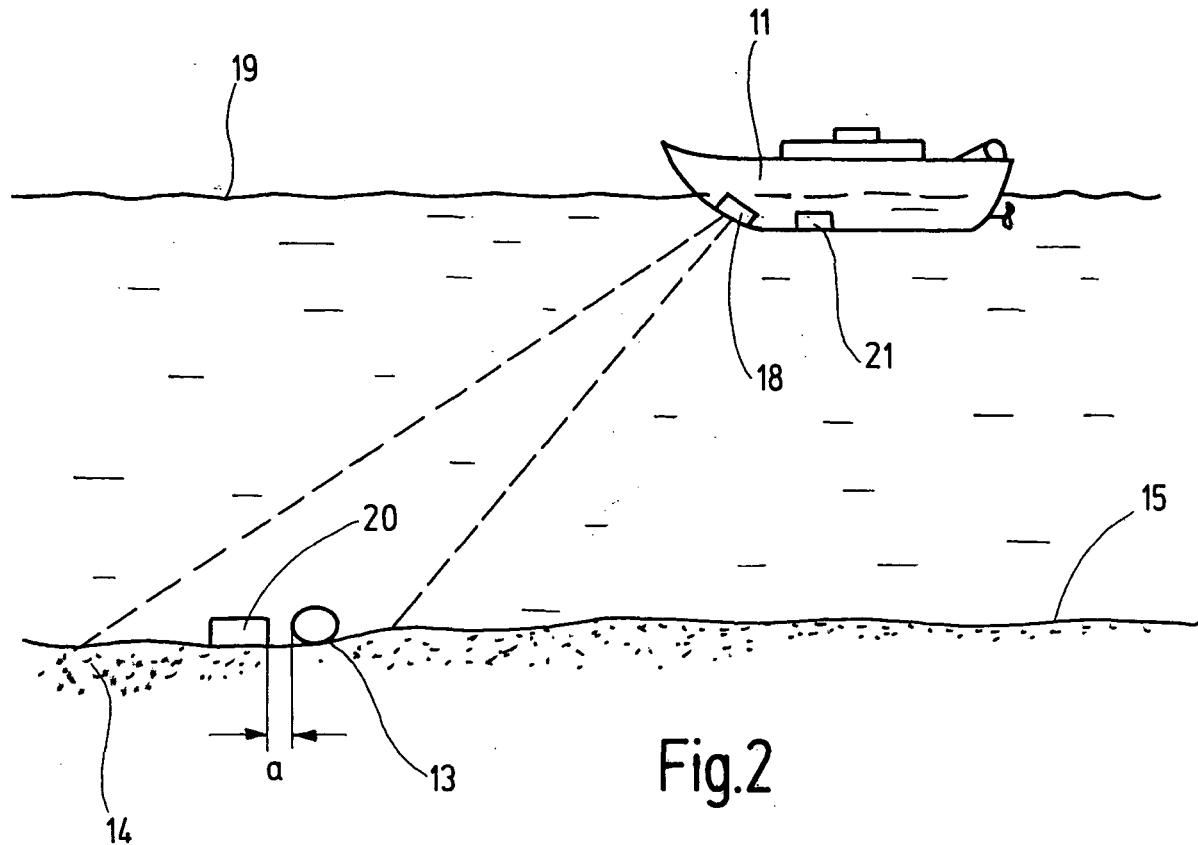
(72) Erfinder: Lonkai, Andreas  
28755 Bremen (DE)

(30) Priorität: 19.12.2003 DE 10359855

### (54) Verfahren zum Prüfen der Zerstörung einer Seemine

(57) Bei einem Verfahren zum Prüfen der Zerstörung einer mittels einer Sprengladung (20) gesprengten Seemine (13) werden zur zeitsparenden und zuverlässigen Feststellung der Zerstörung der Seemine (13) die bei der Sprengung ausgelösten Druckwellen mittels eines im

Seegebiet minenfern platzierten Empfängers (21) als Empfangssignal aufgefasst. Das Empfangssignal wird auf das Auftreten von Detonationssereignissen innerhalb eines Zeitfensters untersucht und das Vorhandensein von zwei Detonationssereignissen als Minenzerstörung angezeigt (Fig. 2).





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	DE 44 16 848 C1 (BUNDESREP DEUTSCHLAND [DE]) 8. Juni 1995 (1995-06-08) * das ganze Dokument *	1	INV. B63G7/02
A	DE 35 11 248 A1 (LICENTIA GMBH [DE]) DEUTSCHE AEROSPACE [DE]) 2. Oktober 1986 (1986-10-02) * das ganze Dokument *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			B63G
2	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
EPO FORM 1503 03/82 (P04C03)	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 27. August 2007	Prüfer DE SENA HERNANDORENA
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
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			

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

EP 04 02 9038

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

27-08-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 4416848	C1 08-06-1995	KEINE	
DE 3511248	A1 02-10-1986	KEINE	

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82