

19



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



11 Veröffentlichungsnummer: **0 455 980 A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **91104937.7**

51 Int. Cl.⁵: **C06B 33/04, B63B 22/16,
F42B 4/26, C06C 15/00**

22 Anmeldetag: **28.03.91**

30 Priorität: **27.04.90 DE 4013516**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
13.11.91 Patentblatt 91/46

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

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **08.04.92 Patentblatt 92/15**

71 Anmelder: **PIEPENBROCK PYROTECHNIK
GMBH
Ruhweg 21
W-6719 Göllheim(DE)**

72 Erfinder: **Krämer, Daniel
Pommernstrasse 4
W-6719 Kirchheimbolanden(DE)**

74 Vertreter: **Zellentin, Wiger, Dipl.-Ing. et al
Patentanwälte Zellentin & Partner
Rubensstrasse 30
W-6700 Ludwigshafen(DE)**

54 **Seemarkierer für Notanflugverfahren von Bordflugzeugen von Schiffen.**

57 Die vorliegende Erfindung betrifft einen Seemarkierer für Notanflugverfahren von Bordflugzeugen von Schiffen, bestehend aus einem Schwimmkörper sowie einem Rohr mit darin angeordnetem pyrotechnischem Satz sowie einem Schlagzünder, wobei das Rohr aus einem nicht mitabbrennendem Material und mit einem Leuchtsatz aus 30-60 % Natriumnitrat, 3-18 % Polyolefinharz und 30-60 % Magnesium besteht.

EP 0 455 980 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
Y	GB-A-678 751 (C.D. SCHERMULY ET AL) * Seite 1, Zeile 40 - Seite 2, Zeile 60; Ansprüche 1-6; Abbildung 1 **	1	C 06 B 33/04 B 63 B 22/16 F 42 B 4/26
A	---	3,9	C 06 C 15/00
Y	FR-A-2 085 012 (PAINS-WESSEX LTD) * Seite 1, Zeile 1 - Seite 3, Zeile 25; Ansprüche 1-3,14,15; Beispiele 4,6-10 **	1	
A	---	1-4,9	
A	US-A-2 978 716 (L. D. JACKSON) * Spalte 1, Zeile 15 - Spalte 5, Zeile 54; Ansprüche 1-6; Abbildungen 1-3 **	1-4,9	
A	---	2,9	
A	DE-A-1 646 317 (DYNAMIT NOBEL AG) * das ganze Dokument **	2,9	
A	---	2	
A	DE-A-670 713 (I.G. FARBENINDUSTRIE A.G.) * das ganze Dokument **	2	

			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			C 06 B B 63 B F 42 B C 06 C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Den Haag	07 Februar 92	BLASBAND I.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE 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		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	