

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 510 551 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **92106715.3**

(51) Int. Cl.⁵: **F42B 3/12**

(22) Anmeldetag: **18.04.92**

(30) Priorität: **24.04.91 DE 4113319**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
28.10.92 Patentblatt 92/44

(84) Benannte Vertragsstaaten:
CH DE FR GB IT LI SE

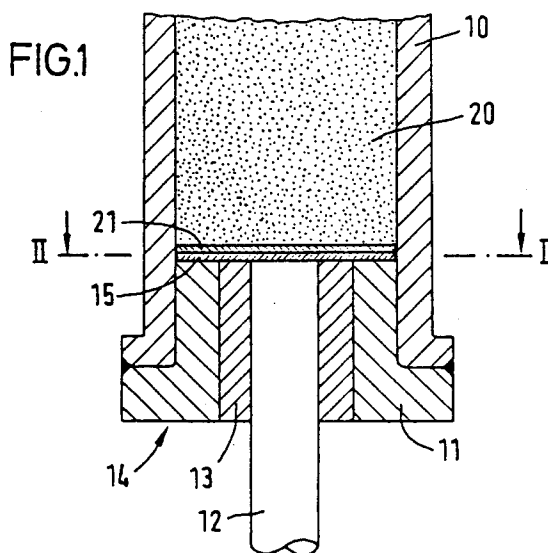
(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **28.04.93 Patentblatt 93/17**

(71) Anmelder: **Dynamit Nobel Aktiengesellschaft**
Postfach 12 61
W-5210 Troisdorf(DE)

(72) Erfinder: **Brede, Uwe**
Boenerstrasse 32
W-8510 Fürth(DE)
Erfinder: **Cornelius, Heinz-Peter**
Hohenlohestrasse 20
W-8534 Wilhermsdorf(DE)
Erfinder: **Häring, Oskar**
Geissberg 2
W-8501 Grosshabersdorf(DE)

(54) **Brücken-Zündmittel.**

(57) Das Brücken-Zündmittel enthält eine Metallschicht (15), die zwei durch eine Zündbrücke miteinander verbundene Elektroden bildet. Zwischen der Metallschicht (15) und dem pyrotechnischen Anzündsatz (20) befindet sich ein dünner Schutzfilm (21) aus elektrisch nicht leitendem, gut wärmeleitendem Material. Der Schutzfilm (21) ermöglicht die Verwendung eines Zündstoffes mit elektrisch leitenden Komponenten, ohne daß ein Nebenschluß über die Zündbrücke erzeugt wird.



EP 0 510 551 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 92 10 6715

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X	EP-A-0 314 898 (NIPPON KOKI CO) * Spalte 2, Zeile 33 - Zeile 41; Abbildung 5 *	1-3,5	F42B3/12
Y	* Spalte 2, Zeile 49 - Zeile 53 * * Spalte 5, Zeile 13 - Zeile 30 *	4,6,7	
X	EP-A-0 076 746 (V. MARCHANDISE) * Seite 2, Zeile 28 - Seite 3, Zeile 15 * * Seite 4, Zeile 21 - Zeile 23 * * Seite 5, Zeile 34 - Zeile 37 * * Seite 6, Zeile 9-25; Abbildung 1 *	1,6	
Y	---	4	
Y	Week 8342, Derwent Publications Ltd., London, GB; AN 83791378 & JP-A-58 151 389 (HOSOYA KAKO KK) 8. September 1983 * Zusammenfassung *	6,7	
A	US-A-3 557 699 (C. HUBBARD) * Spalte 3, Zeile 21 - Zeile 44 *	4,6,7	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
A	US-A-3 906 858 (J. CRAIG) * Spalte 2, Zeile 65 - Spalte 3, Zeile 2 * * Spalte 5, Zeile 43 - Zeile 55 *	4,6	F42B
A	FR-A-1 160 949 (IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES) * Seite 2, linke Spalte, Absatz 4 *	6,7	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 22 FEBRUAR 1993	Prüfer VAN DER PLAS J.
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 Patentedokument, 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			