

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

**EP 1 342 704 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

**11.02.2004 Patentblatt 2004/07**

(51) Int Cl.7: **C06B 21/00, C06B 45/10**

(43) Veröffentlichungstag A2:

**10.09.2003 Patentblatt 2003/37**

(21) Anmeldenummer: **03004707.0**

(22) Anmeldetag: **04.03.2003**

(84) Benannte Vertragsstaaten:

**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR  
HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:

**AL LT LV MK RO**

• **Pfau, Wolfgang**

**86529 Schrobenhausen (DE)**

• **Schmid, Willibald**

**85298 Scheyern (DE)**

• **Späth, Helmut**

**86529 Schrobenhausen (DE)**

(30) Priorität: **09.03.2002 DE 10210515**

(71) Anmelder: **TDW Gesellschaft für**

**verteidigungstechnische Wirksysteme mbH**

**86523 Schrobenhausen (DE)**

(74) Vertreter: **Hummel, Adam**

**EADS Deutschland GmbH,**

**LG-PM - Patente**

**81663 München (DE)**

(72) Erfinder:

• **Komanschek, Volker**

**86529 Schrobenhausen (DE)**

(54) **Kunststoffgebundener gegossener Sprengstoff**

(57) Die Erfindung betrifft einen kunststoffgebundenen gegossenen Sprengstoff mit einem Gewichtsanteil von 82 bis 90 % eines Granulats eines Hochleistungssprengstoffes und einem Gewichtsanteil von 10 bis 15 % eines aushärtbaren fließfähigen Bindemittels auf Si-

likonbasis, welches bis zu einem Gewichtsanteil von 75 % einen Weichmacher auf der Basis von Silikonöl enthält.

**EP 1 342 704 A3**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 03 00 4707

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
Y	FR 2 109 102 A (FRANCE ETAT) 26. Mai 1972 (1972-05-26) * Seite 2, Zeile 28 - Seite 4, Zeile 1; Beispiel 7 *	1-9	C06B21/00 C06B45/10
Y	GB 2 170 494 A (AEROJET-GENERAL CORPORATION) 6. August 1986 (1986-08-06) * Seite 2, Zeile 15 - Zeile 42; Ansprüche *	1-9	
Y	GB 1 061 390 A (NITROCHEMIE GMBH) 8. März 1967 (1967-03-08) * Seite 2, Zeile 11 - Zeile 45; Ansprüche *	1-9	
A	FR 2 523 954 A (HERCULES INCORPORATED) 30. September 1983 (1983-09-30) * Seite 4, Zeile 4 - Seite 5, Zeile 15; Ansprüche *	1,7	
A	DE 20 27 709 A (DYNAMIT NOBEL AG) 9. Dezember 1971 (1971-12-09) * Ansprüche *	1,7	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) C06B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 18. Dezember 2003	Prüfer Schut, R
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	

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 03 00 4707

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.

18-12-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
FR 2109102	A	26-05-1972	FR	2109102 A5	26-05-1972
-----					
GB 2170494	A	06-08-1986	DE	3545983 A1	10-07-1986
			FR	2575461 A1	04-07-1986
			IT	1184678 B	28-10-1987
			NO	855254 A ,B,	30-06-1986
-----					
GB 1061390	A	08-03-1967	FR	1480104 A	12-05-1967
-----					
FR 2523954	A	30-09-1983	DE	3201811 A1	08-09-1983
			FR	2523954 A1	30-09-1983
			JP	58124913 A	25-07-1983
-----					
DE 2027709	A	09-12-1971	DE	2027709 A1	09-12-1971
			SE	388601 B	11-10-1976
-----					

EPO FORM P0481

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