



Europäisches  
Patentamt  
European  
Patent Office  
Office européen  
des brevets



(11)

**EP 2 695 872 A3**

(12)

## **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**26.07.2017 Patentblatt 2017/30**

(51) Int Cl.:  
**C06B 27/00** (2006.01)      **C06C 15/00** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**12.02.2014 Patentblatt 2014/07**

(21) Anmeldenummer: **13003893.8**

(22) Anmeldetag: **05.08.2013**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**BA ME**

(30) Priorität: **09.08.2012 DE 102012015761**

(71) Anmelder: **Diehl Defence GmbH & Co. KG  
88662 ÜBERLINGEN (DE)**

(72) Erfinder: **Hahma, Arno  
91239 Henfenfel (DE)**

(74) Vertreter: **Diehl Patentabteilung  
c/o Diehl Stiftung & Co. KG  
Stephanstraße 49  
90478 Nürnberg (DE)**

---

**(54) Wirkmasse für ein pyrotechnisches Scheinziel mit hoher Emissivität**

(57) Die Erfindung betrifft eine Wirkmasse für ein pyrotechnisches Scheinziel mit hoher Emissivität, umfassend einen Brennstoff, einen im Wesentlichen aus Kohlenstoff bestehenden Zusatzstoff, ein Oxidationsmittel für den Brennstoff und optional ein Bindemittel, wobei

der Zusatzstoff in Form von Partikeln vorliegt, wobei eine überwiegende Anzahl der Partikel eine maximale Erstreckung im Bereich von 1 µm bis 200 µm aufweist, wobei die Partikel nicht aus Grafit bestehen.



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 13 00 3893

5

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betriefft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
10 X	EP 2 463 259 A2 (DIEHL BGT DEFENCE GMBH & CO KG [DE]) 13. Juni 2012 (2012-06-13) * Absätze [0028], [0066]; Beispiel 15 *	1-11	INV. C06B27/00 C06C15/00
15 X	DE 10 2010 053783 A1 (DIEHL BGT DEFENCE GMBH & CO KG [DE]) 14. Juni 2012 (2012-06-14) * Absätze [0029], [0054]; Beispiel 15 *	1-11	
20 A,D	DE 10 2010 053694 A1 (DIEHL BGT DEFENCE GMBH & CO KG [DE]) 14. Juni 2012 (2012-06-14) * Absätze [0010], [0017], [0021] *	1-11	
25 A	US 2003/150535 A1 (KOCH ERNST-CHRISTIAN [DE]) 14. August 2003 (2003-08-14) * Absätze [0016], [0023], [0024], [0026] *	1-11	
30 A	EP 0 650 947 A1 (EIDGENOESS MUNITIONSFAB THUN [CH]) 3. Mai 1995 (1995-05-03) * Spalte 3, Zeile 11 - Zeile 30 *	1-11	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
35			C06C C06B
40			
45			
50 1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
55	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 15. Juni 2017	Prüfer Kappen, Sascha
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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

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

EP 13 00 3893

5 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.

15-06-2017

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
15	EP 2463259 A2 13-06-2012	DE 102010053813 A1 EP 2463259 A2 IL 216847 A ZA 201108935 B	14-06-2012 13-06-2012 31-10-2016 29-08-2012	
20	DE 102010053783 A1 14-06-2012	KEINE		
25	DE 102010053694 A1 14-06-2012	DE 102010053694 A1 EP 2468700 A2 IL 216848 A ZA 201108936 B	14-06-2012 27-06-2012 29-10-2015 29-08-2012	
30	US 2003150535 A1 14-08-2003	KEINE		
35				
40				
45				
50				
55				

EPO FORM P0461

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