

(19)



(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.

EP 2 695 872 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 13 00 3893

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
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
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	
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	
A	US 2003/150535 A1 (KOCH ERNST-CHRISTIAN [DE]) 14. August 2003 (2003-08-14) * Absätze [0016], [0023], [0024], [0026] *	1-11	
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) C06C C06B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
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 : mündliche 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 03.92 (P04C03)

**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

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 2463259 A2	13-06-2012	DE 102010053813 A1	14-06-2012
		EP 2463259 A2	13-06-2012
		IL 216847 A	31-10-2016
		ZA 201108935 B	29-08-2012

DE 102010053783 A1	14-06-2012	KEINE	

DE 102010053694 A1	14-06-2012	DE 102010053694 A1	14-06-2012
		EP 2468700 A2	27-06-2012
		IL 216848 A	29-10-2015
		ZA 201108936 B	29-08-2012

US 2003150535 A1	14-08-2003	KEINE	

EP 0650947 A1	03-05-1995	CH 686957 A5	15-08-1996
		EP 0650947 A1	03-05-1995
		IL 111057 A	15-07-1998
		NO 943668 A	03-04-1995
		US 5466314 A	14-11-1995

EPO FORM P0461

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