



(11)

EP 2 746 245 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**29.11.2017 Patentblatt 2017/48**

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

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**25.06.2014 Patentblatt 2014/26**

(21) Anmeldenummer: **14001025.7**

(22) Anmeldetag: **07.09.2005**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**DE ES FR GB**

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

(30) Priorität: **11.09.2004 DE 102004043991**

(72) Erfinder: **Koch, Ernst-Christian  
DE - 67661 Kaiserslautern (DE)**

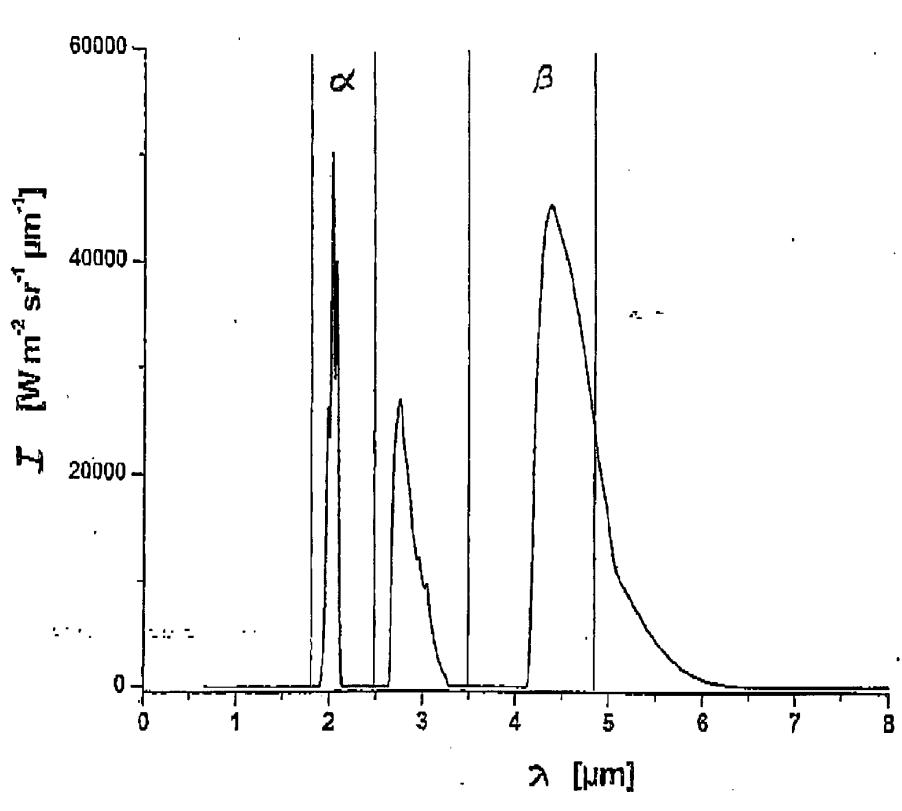
(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)  
nach Art. 76 EPÜ:  
**05019400.0 / 1 637 510**

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

## (54) Infrarot-Leuchtmasse

(57) Es wird eine Infrarot-Leuchtmasse zum Erzeugen einer Infrarot-Strahlung, mit einem Brennstoff, einem Oxidationsmittel und einem Bindemittel beschrieben, die keine Metalle oder metallhaltigen Verbindungen und kei-

ne Halogene oder halogenhaltigen Verbindungen enthält. Eine solche Infrarot-Leuchtmasse ist besonders vorteilhaft in Infrarot-Täuschköpfen für Zivilflugzeuge einsetzbar.





## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 14 00 1025

5

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betriefft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
10	Y WO 94/02436 A1 (THIOKOL CORP [US]) 3. Februar 1994 (1994-02-03) * Ansprüche *	1-4, 6-14,16	INV. C06C15/00
15	Y US 6 427 599 B1 (POSSON PHILIP L [US] ET AL) 6. August 2002 (2002-08-06) * Ansprüche *	1-4, 6-14,16	
20	X US 2004/011235 A1 (CALLAWAY JAMES DOMINIC [GB] ET AL) 22. Januar 2004 (2004-01-22) * Ansprüche *	1	
25	Y US 4 499 723 A (FRANKEL MILTON B [US] ET AL) 19. Februar 1985 (1985-02-19) * Spalte 1, Zeile 44 - Zeile 56; Ansprüche *	2-4, 6-14,16	
30	Y US 4 131 499 A (FLANIGAN DAVID A) 26. Dezember 1978 (1978-12-26) * Spalte 3, Zeile 37 - Zeile 50; Ansprüche *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
35	Y US 6 364 975 B1 (FLEMING WAYNE C [US] ET AL) 2. April 2002 (2002-04-02) * Spalte 2, Zeile 39 - Zeile 45 * * Spalte 4, Zeile 13 - Zeile 30; Ansprüche *	1	C06C
40	Y US 6 214 139 B1 (HISKEY MICHAEL A [US] ET AL) 10. April 2001 (2001-04-10) * Ansprüche *	13,14	
45	Y US 2002/157557 A1 (CESARONI ANTHONY JOSEPH [CA] ET AL CESARONI ANTHONY J [CA] ET AL) 31. Oktober 2002 (2002-10-31) * Ansprüche *	8,9	
50	3 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
55	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 24. Oktober 2017	Prüfer Schut, Robert
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 14 00 1025

5 In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente 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.

24-10-2017

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
15	WO 9402436 A1 03-02-1994	AT AU CA DE DE DE DE DE DE DE EP EP EP JP JP KR US WO	206389 T 4634793 A 2140003 A1 69330887 D1 69330887 T2 69333292 D1 69333292 T2 69333654 D1 69333654 T2 0708750 A1 1118605 A1 1118606 A1 3542355 B2 H08501269 A 100265095 B1 5912430 A 9402436 A1		15-10-2001 14-02-1994 03-02-1994 08-11-2001 28-03-2002 11-12-2003 13-05-2004 11-11-2004 17-02-2005 01-05-1996 25-07-2001 25-07-2001 14-07-2004 13-02-1996 02-10-2000 15-06-1999 03-02-1994
20	US 6427599 B1 06-08-2002	KEINE			
25	US 2004011235 A1 22-01-2004	AU AU CA DE EP IL US US WO	2861601 A 2001228616 B2 2432050 A1 60026180 T2 1342047 A1 156406 A 2004011235 A1 2007295236 A1 0248641 A1		24-06-2002 28-04-2005 20-06-2002 16-11-2006 10-09-2003 20-03-2008 22-01-2004 27-12-2007 20-06-2002
30	US 4499723 A 19-02-1985	KEINE			
35	US 4131499 A 26-12-1978	KEINE			
40	US 6364975 B1 02-04-2002	US US US	6364975 B1 2004050467 A1 2005092406 A1		02-04-2002 18-03-2004 05-05-2005
45	US 6214139 B1 10-04-2001	US US	6214139 B1 6312537 B1		10-04-2001 06-11-2001
50	US 2002157557 A1 31-10-2002	CA US	2367192 A1 2002157557 A1		10-07-2002 31-10-2002
55					

EPO FORM P0461

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