



(19)

Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11)

EP 1 561 493 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
22.11.2006 Patentblatt 2006/47

(51) Int Cl.:  
A62C 3/02 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:  
10.08.2005 Patentblatt 2005/32

(21) Anmeldenummer: 04030212.7

(22) Anmeldetag: 21.12.2004

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR  
HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
AL BA HR LV MK YU

(30) Priorität: 06.02.2004 DE 102004006033

(71) Anmelder: EADS Deutschland GmbH  
85521 Ottobrunn (DE)

(72) Erfinder: Wippich, Heinz-Georg  
89269 Vöhringen (DE)

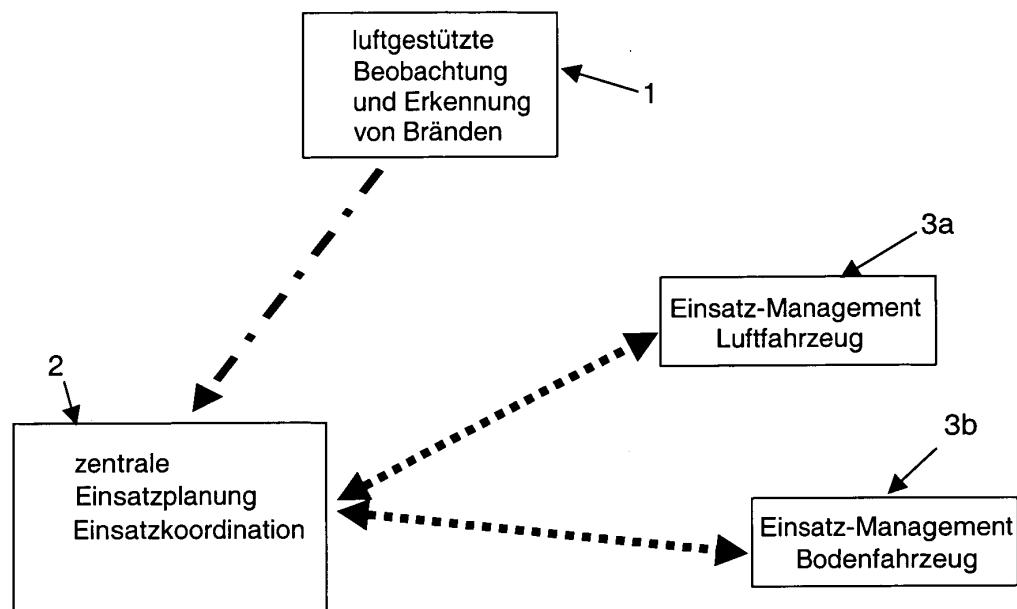
(74) Vertreter: Meel, Thomas  
Patentassessor  
c/o EADS Deutschland GmbH  
Patentabteilung FCL6  
88039 Friedrichshafen (DE)

### (54) Verfahren zur Erkennung, Planung und Bekämpfung von Wald- und Flächenbränden

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Erkennung und Bekämpfung von Wald- und Flächenbränden. Die Erfassung von Brandgebieten erfolgt aus der Luft mittels georeferenzierter Infrarotdaten, die in eine Planungs- und Einsatzzentrale (2) übertragen werden. Mit

einem Darstellungs- und Planungsrechner wird die Gesamtlage ermittelt, dargestellt und daraus abgeleitet Löscheinsätze aus der Luft und vom Boden berechnet und an die jeweiligen Einsatzeinheiten (3a,3b) übermittelt.

Fig. 1





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 2002/026431 A1 (PEDERSEN ROBERT D) 28. Februar 2002 (2002-02-28) * Zusammenfassung; Abbildungen 1A,5,6 * * Seite 1, Absätze 5,6,9-11,15 * -----	1-10	INV. A62C3/02
A	WO 97/35433 A (MALAT DIVISION ISRAEL AIRCRAFT) 25. September 1997 (1997-09-25) * Zusammenfassung; Abbildungen 1,2B,3 * -----	1	
A	US 6 084 510 A (LEMELSON JEROME) 4. Juli 2000 (2000-07-04) * Zusammenfassung; Abbildungen 1,10,11 * -----	1	
A	US 6 281 970 B1 (WILLIAMS JOHN H) 28. August 2001 (2001-08-28) * Zusammenfassung; Abbildung 1A * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			A62B G08B
1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
1	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
1	Den Haag	13. Oktober 2006	Tempels, Marco
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
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			

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

EP 04 03 0212

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.

13-10-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 2002026431	A1	28-02-2002		KEINE		
WO 9735433	A	25-09-1997	AU	1937597 A		10-10-1997
US 6084510	A	04-07-2000	US	6608559 B1		19-08-2003
US 6281970	B1	28-08-2001		KEINE		