



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
27.09.2006 Patentblatt 2006/39

(51) Int Cl.:
G07C 5/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
01.02.2006 Patentblatt 2006/05

(21) Anmeldenummer: **05015708.0**

(22) Anmeldetag: **20.07.2005**

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

(72) Erfinder: **Ripp, Otmar**
85591 Vaterstetten (DE)

(74) Vertreter: **Feldkamp, Rainer et al**
Patentanwälte
Wallach, Koch, Dr. Haibach, Feldkamp,
Garmischer Strasse 4
80339 München (DE)

(30) Priorität: **26.07.2004 DE 102004036269**

(71) Anmelder: **Ripp, Otmar**
85591 Vaterstetten (DE)

(54) **Verfahren und Anordnung zur elektronischen Flugdaten-/Flugzeiterfassung eines Luftfahrzeuges**

(57) Bei einem Verfahren zur elektronischen Flugdatenerfassung eines Luftfahrzeuges und zur nachfolgenden Weiterverarbeitung in einer Unternehmens-Datenverarbeitung werden Daten an Bord des Luftfahrzeuges während des Fluges erfasst und gespeichert und an zumindest eine bodenseitige Datenverarbeitungseinrichtung übertragen. Bei Erkennung des Stillstands oder der Außerbetriebnahme des Luftfahrzeuges wird ein bordseitiges Funkmodem eingeschaltet und gespeicherte, jedoch noch nicht übertragene Daten werden an die bodenseitige Datenverarbeitungseinrichtung zur Auswertung übertragen. Bei Erkennung einer Bewegung des Luftfahrzeuges wird das Funkmodem abgeschaltet.

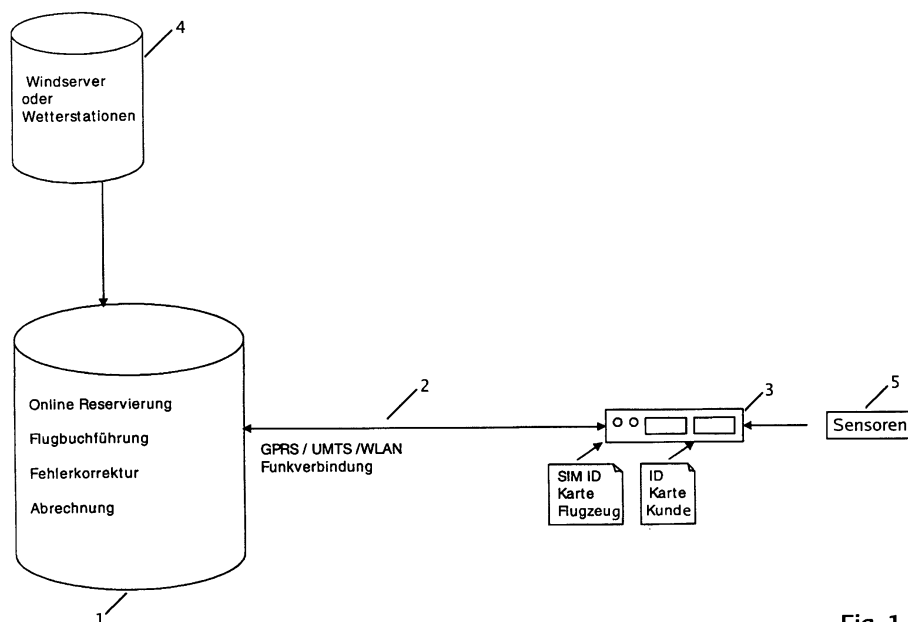


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 05 01 5708

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 2003/130769 A1 (FARLEY ROD J ET AL) 10. Juli 2003 (2003-07-10) * Zusammenfassung; Abbildungen * * Absätze [0017], [0020] * * Absatz [0026] - Absatz [0027] * * Absatz [0030] * -----	1-9, 11-16	INV. G07C5/00
X	US 2003/203734 A1 (IGLOI TAMAS M ET AL) 30. Oktober 2003 (2003-10-30) * Zusammenfassung; Ansprüche 1,6,7; Abbildungen 1,2 * * Absätze [0041], [0046] * -----	1-9, 11-16	
X	US 2004/078123 A1 (IGLOI TAMAS M ET AL) 22. April 2004 (2004-04-22) * Zusammenfassung; Abbildungen 1,2 * * Absätze [0012], [0030], [0037] * -----	1-7, 11-16	
A	EP 1 414 192 A (TELEDYNE TECHNOLOGIES INCORPORATED) 28. April 2004 (2004-04-28) * Zusammenfassung; Abbildungen 1,2 * * Absätze [0014], [0015] * -----	1-6, 11-16	
A,D	US 2003/109973 A1 (HENSEY BERNARD ET AL) 12. Juni 2003 (2003-06-12) * Zusammenfassung; Abbildung 1 * * Absätze [0052], [0077] * -----	1-5, 11-14	
A	US 6 308 044 B1 (WRIGHT THOMAS H ET AL) 23. Oktober 2001 (2001-10-23) * Zusammenfassung * * Spalte 2, Zeile 27 - Zeile 32 * * Spalte 5, Zeile 48 - Zeile 61 * -----	8,9	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 17. August 2006	Prüfer Buron, E
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	

2
EPO FORM 1503 03.02. (P04C03)

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

EP 05 01 5708

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

17-08-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2003130769 A1	10-07-2003	KEINE	
US 2003203734 A1	30-10-2003	AU 2003221835 A1	10-11-2003
		CA 2492683 A1	06-11-2003
		DE 03718235 T1	29-09-2005
		EP 1502454 A1	02-02-2005
		WO 03092310 A1	06-11-2003
US 2004078123 A1	22-04-2004	DE 10348120 A1	29-07-2004
		FR 2850504 A1	30-07-2004
		GB 2395634 A	26-05-2004
EP 1414192 A	28-04-2004	KEINE	
US 2003109973 A1	12-06-2003	EP 1280316 A2	29-01-2003
		IE 20010666 A2	13-11-2002
US 6308044 B1	23-10-2001	US 6154636 A	28-11-2000

EPO FORM P0461

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