



(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) EP 1 622 094 A3

(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

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

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

(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)**

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

(57) Bei einem Verfahren zur elektronischen Flugdatenerfassung eines Luftfahrzeugs und zur nachfolgenden Weiterverarbeitung in einer Unternehmens-Datenverarbeitung werden Daten an Bord des Luftfahrzeugs während des Fluges erfasst und gespeichert und an zumindest eine bodenseitige Datenverarbeitungseinrichtung übertragen. Bei Erkennung des Stillstands oder der Außerbetriebnahme des Luftfahrzeugs 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 Luftfahrzeugs wird das Funkmodem abgeschaltet.

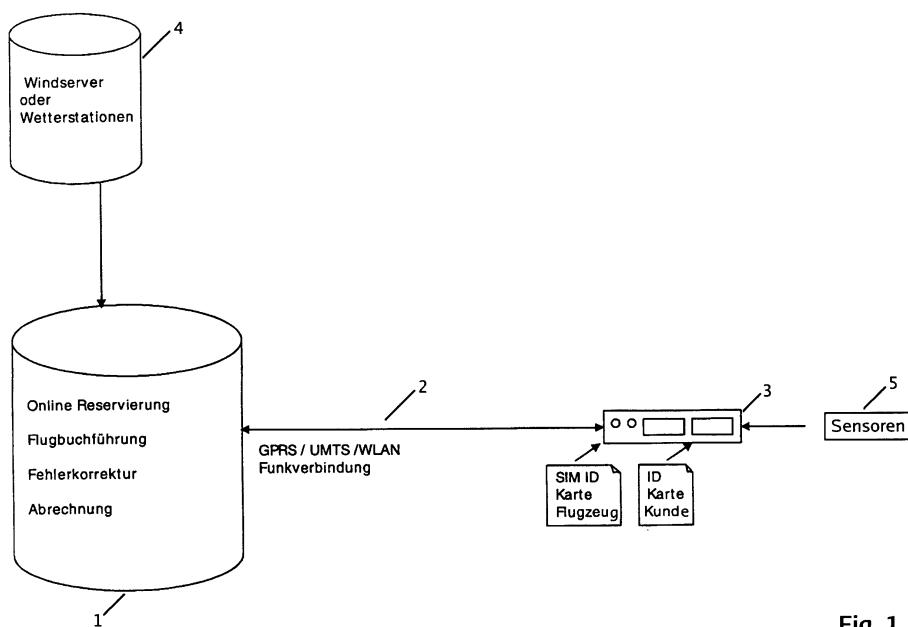


Fig. 1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	
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	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
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	G07C H04B B64D G08G G05D
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			
2	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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			
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			

**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 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.

17-08-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		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 CA 2492683 A1 DE 03718235 T1 EP 1502454 A1 WO 03092310 A1	10-11-2003 06-11-2003 29-09-2005 02-02-2005 06-11-2003	
US 2004078123	A1	22-04-2004	DE 10348120 A1 FR 2850504 A1 GB 2395634 A	29-07-2004 30-07-2004 26-05-2004	
EP 1414192	A	28-04-2004	KEINE		
US 2003109973	A1	12-06-2003	EP 1280316 A2 IE 20010666 A2	29-01-2003 13-11-2002	
US 6308044	B1	23-10-2001	US 6154636 A	28-11-2000	