



(11) **EP 1 635 299 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
07.05.2008 Patentblatt 2008/19

(51) Int Cl.:
G07C 5/08 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
15.03.2006 Patentblatt 2006/11

(21) Anmeldenummer: **05018468.8**

(22) Anmeldetag: **25.08.2005**

(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: **27.08.2004 DE 202004013532 U**

(71) Anmelder: **Bastian, Dieter
19055 Schwerin (DE)**

(72) Erfinder:
• **Bastian, Dieter Dr.
19055 Schwerin (DE)**
• **Scher, Andreas
19065 Pinnow (DE)**

(74) Vertreter: **Jaap, Reinhard
Buchholzallee 32
19370 Parchim (DE)**

(54) **Vorrichtung und Verfahren zur georeferenzierten Aufnahme von Strassenverkehrsunfällen unmittelbar am Unfallort**

(57) Zur qualitativen Verbesserung der Aufnahme von Verkehrsunfällen werden eine neue Vorrichtung und ein entsprechendes Verfahren vorgeschlagen. Dabei ist die Vorrichtung als ein Personal-Digital-Assistent (DPA) ausgeführt und besteht aus einer Informationssammereinheit (1) für Daten und Informationen aus der Infrastruktur, einer Unfalleingabeeinheit (2) zur digitalen Erstellung des Unfallberichtes und einer Übertragungseinheit (3) für den Output der kompletten Verkehrsunfallanzeige, wobei die Informationseinheit (1), die Unfalleingabeeinheit (2) und die Übertragungseinheit (3) funktionell

miteinander verknüpft sind.

Das neue Verfahren ist dadurch gekennzeichnet, dass die Daten und Informationen der Infrastruktur einer GPS-gestützten und mit den Risikomerkmale der Infrastruktur aktualisierten elektronischen Landkarte (5) entnommen und mit einem digital erstellten Unfallbericht zur amtlichen Verkehrsunfallanzeige verknüpft werden und die fertige Verkehrs-unfallanzeige über einen Output in ein Netz gestellt oder ausgedruckt wird.

EP 1 635 299 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 05 01 8468

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 0 650 125 A (DAISHIN INSTR CO LTD [JP]) 26. April 1995 (1995-04-26) * Zusammenfassung; Ansprüche 1-3,5; Abbildungen 1,2,6,7,10,11 * * Spalte 1, Zeile 5 - Zeile 14 * * Spalte 1, Zeile 55 - Spalte 2, Zeile 3 * * Spalte 2, Zeile 23 - Zeile 25 * * Spalte 2, Zeile 30 - Zeile 35 * * Spalte 2, Zeile 40 - Zeile 45 * * Spalte 2, Zeile 51 - Spalte 3, Zeile 17 * * Spalte 3, Zeile 24 - Zeile 31 * * Spalte 3, Zeile 38 - Spalte 4, Zeile 17 * * Spalte 6, Zeile 7 - Spalte 9, Zeile 2 * -----	1-12	INV. G07C5/08
X	JP 2004 192373 A (SAITO TAKASHI) 8. Juli 2004 (2004-07-08) * Zusammenfassung *	1	
X	WO 02/079894 A2 (GRISON PAUL [FR]) 10. Oktober 2002 (2002-10-10) * das ganze Dokument * * Ansprüche 1,5 *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
A	US 5 552 989 A (BERTRAND GEORGES [FR]) 3. September 1996 (1996-09-03) * Zusammenfassung; Anspruch 1; Abbildungen 1-3,5,6 * * Spalte 1, Zeile 5 - Zeile 10 * * Spalte 1, Zeile 49 - Spalte 2, Zeile 24 * * Spalte 2, Zeile 55 - Zeile 66 * * Spalte 6, Zeile 55 - Zeile 61 * ----- -/--	1,8	G06F G07C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 2. April 2008	Prüfer Rother, Stefan
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>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</p>			

2
EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 05 01 8468

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	WO 98/53405 A (NOKIA TELECOMMUNICATIONS OY [FI]; WESBY PHILIP B [FI]; AHNLUND HANS K) 26. November 1998 (1998-11-26) * Zusammenfassung; Ansprüche; Abbildungen 1,2 * * Seite 5, Zeile 5 - Zeile 28 * * Seite 6, Zeile 24 - Seite 7, Zeile 35 * * Seite 9, Zeile 10 - Zeile 12 *	1,8	
A	WO 00/04493 A (CIRRUS LOGIC INC [US]) 27. Januar 2000 (2000-01-27) * Zusammenfassung; Ansprüche; Abbildungen 1,2,4 * * Seite 1, Zeile 21 - Zeile 25 * * Seite 3, Zeile 7 - Zeile 13 * * Seite 7, Zeile 23 - Seite 8, Zeile 4 * * Seite 10, Zeile 15 - Seite 11, Zeile 8 * * Seite 15, Zeile 6 - Zeile 7 * * Seite 15, Zeile 22 - Seite 16, Zeile 1 * * Seite 17, Zeile 21 - Zeile 27 * * Seite 18, Zeile 4 - Zeile 6 * * Seite 19, Zeile 8 - Zeile 11 * * Seite 19, Zeile 23 - Zeile 27 * * Seite 25, Zeile 16 - Zeile 21 *	1,8	
A	US 2003/216649 A1 (NOWICKI MARK [CA]) 20. November 2003 (2003-11-20) * Absätze [0011], [0014], [0032]; Abbildungen 2,3 *	1	
A	WO 02/088980 A2 (HANON SOLUTIONS LTD [GB]; CANNON NEVILLE [GB]) 7. November 2002 (2002-11-07)		
A	WO 00/49731 A (BODYCOM INC [US]) 24. August 2000 (2000-08-24)		
A	US 2003/182052 A1 (DELORME DAVID M [US] ET AL) 25. September 2003 (2003-09-25)		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 2. April 2008	
		Prüfer Rother, Stefan	
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>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</p>			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 05 01 8468

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.

02-04-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0650125 A	26-04-1995	US 5488558 A	30-01-1996
JP 2004192373 A	08-07-2004	KEINE	
WO 02079894 A2	10-10-2002	AT 347139 T	15-12-2006
		BR 0208545 A	10-08-2004
		CA 2444018 A1	10-10-2002
		CN 1511288 A	07-07-2004
		CZ 20032690 A3	18-02-2004
		EE 200300472 A	15-12-2003
		EP 1374078 A2	02-01-2004
		FR 2822981 A1	04-10-2002
		HU 0303941 A2	01-03-2004
		JP 2004526253 T	26-08-2004
		MA 26154 A1	01-07-2004
		MX PA03008723 A	15-10-2004
		PL 365278 A1	27-12-2004
		TW 251759 B	21-03-2006
		US 2004140355 A1	22-07-2004
		ZA 200308395 A	14-09-2004
US 5552989 A	03-09-1996	DE 69207426 D1	15-02-1996
		DE 69207426 T2	05-09-1996
		EP 0610414 A1	17-08-1994
		FR 2683355 A1	07-05-1993
		WO 9309401 A1	13-05-1993
		JP 8500897 T	30-01-1996
		JP 3359032 B2	24-12-2002
WO 9853405 A	26-11-1998	AU 7048398 A	11-12-1998
		CN 1254427 A	24-05-2000
		EP 0980552 A1	23-02-2000
		FI 973848 A	06-11-1998
		JP 2002501642 T	15-01-2002
		NO 995390 A	04-11-1999
WO 0004493 A	27-01-2000	AU 4854199 A	07-02-2000
US 2003216649 A1	20-11-2003	KEINE	
WO 02088980 A2	07-11-2002	KEINE	
WO 0049731 A	24-08-2000	AU 3238000 A	04-09-2000
		US 6434403 B1	13-08-2002
		US 2001044321 A1	22-11-2001

EPO FORM P0461

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

ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.

EP 05 01 8468

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 11.01.2017.
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

02-04-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2003182052 A1	25-09-2003	KEINE	

EPO FORM P0461

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