



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 Informationssammleinheit (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 Risikomerkmalen 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.



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff 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) G06F G07C
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	
		-/-	
2	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 2. April 2008	Prüfer Rother, Stefan
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			



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff 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	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
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			
2	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 2. April 2008	Prüfer Rother, Stefan
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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 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 BR CA CN CZ EE EP FR HU JP MA MX PL TW US ZA	347139 T 0208545 A 2444018 A1 1511288 A 20032690 A3 200300472 A 1374078 A2 2822981 A1 0303941 A2 2004526253 T 26154 A1 PA03008723 A 365278 A1 251759 B 2004140355 A1 200308395 A	15-12-2006 10-08-2004 10-10-2002 07-07-2004 18-02-2004 15-12-2003 02-01-2004 04-10-2002 01-03-2004 26-08-2004 01-07-2004 15-10-2004 27-12-2004 21-03-2006 22-07-2004 14-09-2004
US 5552989	A	03-09-1996	DE DE EP FR WO JP JP	69207426 D1 69207426 T2 0610414 A1 2683355 A1 9309401 A1 8500897 T 3359032 B2	15-02-1996 05-09-1996 17-08-1994 07-05-1993 13-05-1993 30-01-1996 24-12-2002
WO 9853405	A	26-11-1998	AU CN EP FI JP NO	7048398 A 1254427 A 0980552 A1 973848 A 2002501642 T 995390 A	11-12-1998 24-05-2000 23-02-2000 06-11-1998 15-01-2002 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 US US	3238000 A 6434403 B1 2001044321 A1	04-09-2000 13-08-2002 22-11-2001

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
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