



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 248 246 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
16.10.2002 Patentblatt 2002/42

(51) Int Cl.7: **G08G 1/127**

(43) Veröffentlichungstag A2:
09.10.2002 Patentblatt 2002/41

(21) Anmeldenummer: **02004067.1**

(22) Anmeldetag: **23.02.2002**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(71) Anmelder: **Bayerische Motoren Werke
Aktiengesellschaft
80809 München (DE)**

(72) Erfinder:
• **De Ruijter, Markus
83052 Bruckmühl (DE)**
• **Vollmuth, Leo
88512 Mengen (DE)**

(30) Priorität: **06.04.2001 DE 10117130**

(54) **Verfahren zur Übertragung von durch x- und y-Koordinaten definierten
Positionsinformationen über Telefonverbindungen**

(57) Bei einem Verfahren zur digitalen Informationsübertragung über Telefonverbindungen, bei dem die Telefonnummer des Senders beim Empfänger registriert wird, wird dem Empfänger eine Mehrzahl von anwählbaren Telefonnummern zugeordnet. Jede Auswahl einer anwählbaren Telefonnummer wird durch einen bestimmten Sender vom Empfänger als eine der ange-

wählten Telefonnummer zugeordnete digitale Einzelinformation erfasst. Aus den digitalen Einzelinformationen wird eine Gesamtinformation gebildet. Zur geographischen Fahrzeugortung kann die Einzelinformation z. B. durch die x- oder y-Koordinate eines Fahrzeugs gegeben sein; die Gesamtinformation wird dann durch die genaue Angabe der Position des Fahrzeugs mit x- und y-Koordinaten gegeben.

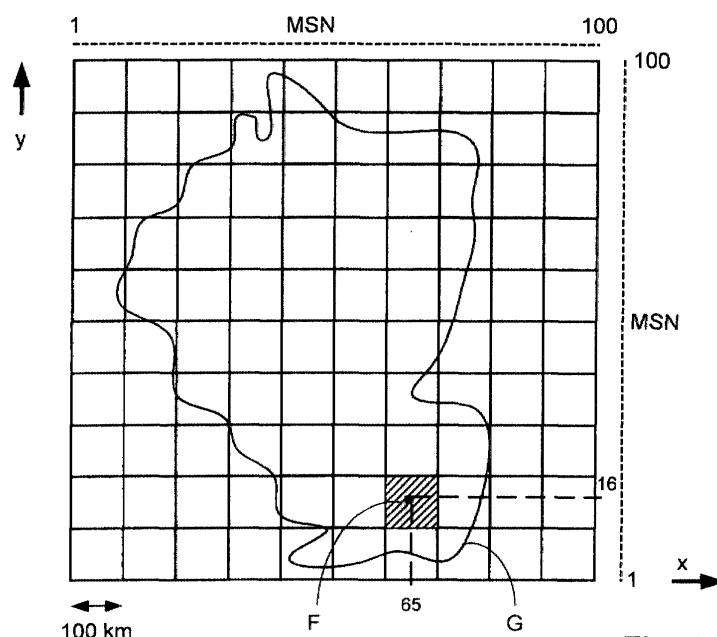


Fig. 1

EP 1 248 246 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 00 4067

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X,D	"Im Netz der Netze" TELETRAFFIC, Oktober 2000 (2000-10), Seiten 38-39, XP002208578 * Seite 38, Spalte 2, Zeile 22 - Zeile 24 *	1,2	G08G1/127
Y	* Seite 38, Spalte 2, Zeile 29 - Zeile 34 * * Seite 38, Spalte 2, Zeile 41 - Spalte 3, Zeile 1 * * Seite 38, Spalte 3, Zeile 1 - Zeile 15 *	3	
P,X	EP 1 158 475 A (CARTECH TELEMATIC GMBH) 28. November 2001 (2001-11-28) * Zusammenfassung * * Ansprüche 1,16 * * Spalte 2, Zeile 1 - Zeile 5 * * Spalte 3, Zeile 21 - Zeile 25 * * Spalte 4, Zeile 7 - Zeile 9 * * Spalte 5, Zeile 34 - Zeile 58 * * Spalte 6, Zeile 10 - Zeile 15 * * Spalte 7, Zeile 45 - Zeile 52 *	1,2	
Y	US 5 838 277 A (LOOMIS PETER VAN WYCK ET AL) 17. November 1998 (1998-11-17) * Abbildungen 3,4 * * Spalte 1, Zeile 35 - Zeile 36 * * Spalte 6, Zeile 52 - Zeile 54 *	3	
A	EP 0 963 088 A (SAVERY WINSOR T) 8. Dezember 1999 (1999-12-08) * das ganze Dokument *	1-3	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 12. August 2002	Prüfer Ramenzoni, S
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 Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.82 (P04-C03)

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

EP 02 00 4067

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.

12-08-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 1158475	A	28-11-2001	DE EP	10025059 C1 1158475 A2	31-01-2002 28-11-2001
US 5838277	A	17-11-1998	KEINE		
EP 0963088	A	08-12-1999	EP	0963088 A1	08-12-1999

EPO FORM P0461

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