

(19)



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

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

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

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

(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 Anwahl 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 geben sein; die Gesamtinformation wird dann durch die genaue Angabe der Position des Fahrzeugs mit x- und y-Koordinaten gegeben.

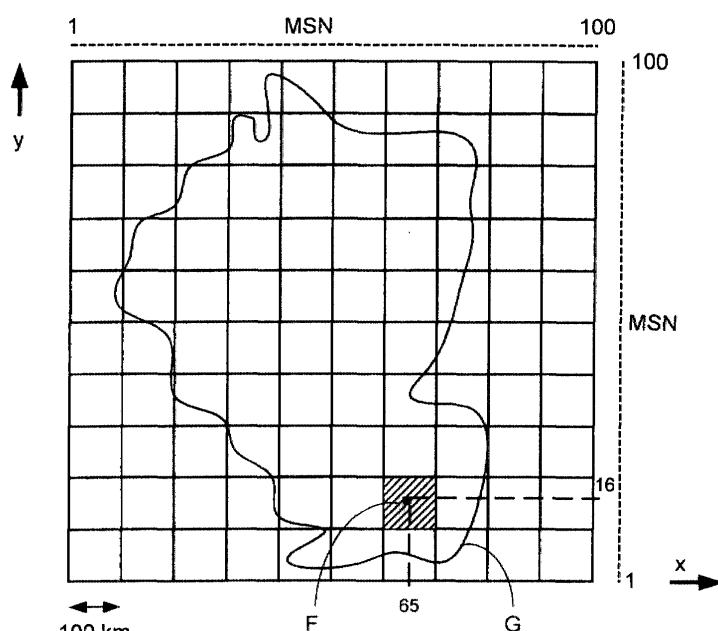


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 00 4067

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff 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 * 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 * ---	1,2	G08G1/127		
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	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)		
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	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer			
MÜNCHEN	12. August 2002	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 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 02 00 4067

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente 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 Patendokument		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