

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 915 446 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
10.05.2000 Patentblatt 2000/19

(51) Int. Cl.⁷: **G08G 1/09**

(43) Veröffentlichungstag A2:
12.05.1999 Patentblatt 1999/19

(21) Anmeldenummer: **98116891.7**

(22) Anmeldetag: **07.09.1998**

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

(30) Priorität: **16.09.1997 DE 19740602**

(71) Anmelder:
• **DeTeMobil**
Deutsche Telekom MobilNet GmbH
53227 Bonn (DE)
Benannte Vertragsstaaten:
BE CH DE FR GB IT LI NL SE AT

• **Deutsche Telekom AG**
53113 Bonn (DE)
Benannte Vertragsstaaten:
BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE AT

(72) Erfinder:
• **Köhler, Martin**
D-90547 Stein (DE)
• **Köhler, Karl-Ludwig**
91448 Emskirchen (DE)

(54) **Verkehrsleit-, Informations- und Positionierungssystem (VIPS)**

(57) Es wird ein Verfahren und eine zur Ausübung des Verfahrens geeignete Vorrichtung als Verkehrsleit-, Informations- und Positionierungssystem (VIPS) beschrieben, bei dem dynamische Verkehrsinformationen und/oder -ereignisse von Endgeräten im Fahrzeug aufgenommen und zusammen mit einer Ortsinformation verknüpft an andere Verkehrsteilnehmer weitergeleitet werden. Hierbei werden die verkehrsrelevanten Daten von den am Verkehr teilnehmenden Fahrzeugen selbst transportiert und über eine Informationsbrücke zwischen sich begegnenden Fahrzeugen ausgetauscht.

EP 0 915 446 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 11 6891

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	DE 40 34 681 A (NORM PACIFIC AUTOMAT CORP) 14. Mai 1992 (1992-05-14) * Spalte 1, Zeile 2,3 * * Spalte 2, Zeile 5-25 * * Spalte 2, Zeile 41-50 * * Spalte 3, Zeile 54-62 * * Spalte 7, Zeile 35-60 * ---	1,2,4-6, 14-17, 20,25	G08G1/09
A	EP 0 715 286 A (MANNESMANN AG) 5. Juni 1996 (1996-06-05) * Spalte 3, Zeile 9-11 * * Spalte 4, Zeile 24-50 * * Spalte 7, Zeile 20-35 * -----	5,6	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			G08G
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 21. März 2000	Prüfer Coffa, A
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 Patentedokument, 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 (P04C03)

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

EP 98 11 6891

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

21-03-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 4034681	A	14-05-1992	GB	2250619 A, B	10-06-1992
EP 0715286	A	05-06-1996	DE	19517309 A	05-06-1996
			AT	175514 T	15-01-1996
			DE	59504733 D	18-02-1999
			ES	2126210 T	16-03-1999

EPO FORM P0461

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