



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11)

**EP 1 120 706 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**06.12.2006 Patentblatt 2006/49**

(51) Int Cl.:  
**G06F 3/147<sup>(2006.01)</sup>**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**01.08.2001 Patentblatt 2001/31**

(21) Anmeldenummer: **01100639.2**

(22) Anmeldetag: **11.01.2001**

(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: **ROBERT BOSCH GMBH**  
**70442 Stuttgart (DE)**

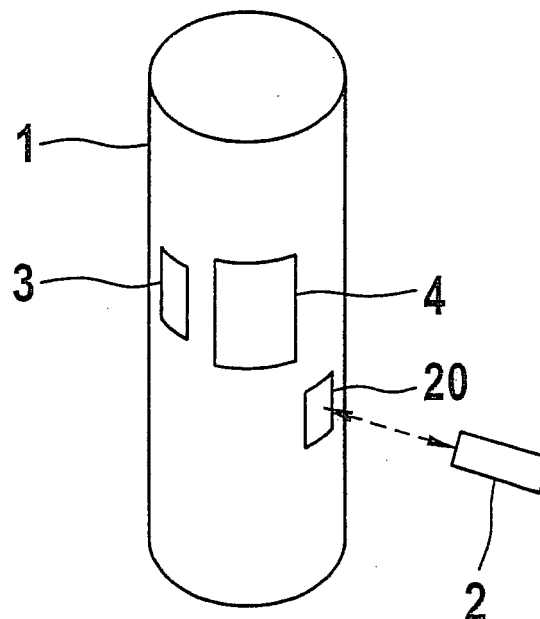
(72) Erfinder:  
• **Karafilov, Tomislav**  
**31655 Stadthagen (DE)**  
• **Duckeck, Ralf**  
**31137 Hildesheim (DE)**

(30) Priorität: **29.01.2000 DE 10004003**

### (54) Informationsterminal zur Darstellung von Fahrgastinformationen

(57) Es wird ein Informationsterminal (1) zur Darstellung von Fahrgastinformationen vorgeschlagen, die dazu dient, Daten und Schnittstellen zum Herunterladen mittels elektronischer Begleiter aufzuweisen. Diese Daten weisen neben Abfahrt- und Ankunftszeiten auch Wegbeschreibungen, eine Routenplanung und Serviceinformationen über das Informationsterminal (1) selbst auf. Eine Kommunikationsschnittstelle (20), die den Datentransfer zwischen dem elektronischen Begleiter (2) und dem Informationsterminal (1) ermöglicht, ist entwe-

der als Infrarotschnittstelle oder als Funkschnittstelle ausgebildet. Die Kommunikationsschnittstelle (20) ist auch Schutz- und Sicherheitsgründen hinter einem Sichtfenster platziert. Mittels einer Eingabevorrichtung (3) werden Daten ausgewählt, die dann mittels des elektronischen Begleiters geladen werden. Mittels einer Empfangsstation (12) lädt das Informationsterminal (1) aktuelle Informationen, die dann zum Herunterladen angeboten werden. Durch einen Näherungsschalter (11), der das Herannahen von Personen detektiert, wird das Informationsterminal (1) dann angeschaltet.



**FIG. 1**

**EP 1 120 706 A3**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 01 10 0639

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 198 17 350 A1 (MEDIATEC GES FUER MULTIMEDIALE [DE]) 21. Oktober 1999 (1999-10-21) * Zusammenfassung * * Spalte 3, Zeile 19 * * Ansprüche 1,2 * * Abbildung 1 * -----	1-10	INV. G06F3/147
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) G07F G09F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
5 Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 26. Oktober 2006	Prüfer Stoffers, Christian
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 : mündliche 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 (P04C03)

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

EP 01 10 0639

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.

26-10-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19817350	A1	21-10-1999	KEINE
-----			

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