

(22) Anmeldetag: **23.10.2013**

(30) Priorität: 08.03.2013 DE 102013003953

als mobile Steuereinheit ein Smartphone (PDA) mit einer speziellen Software (zur Abholung von Echtzeitdaten aus einem Backoffice und Bedienoberfläche für die Steuerung von Ansagen und Anzeigern im Zug unter Einbeziehung der GPS-Ortung, wobei die Ansagetexte als SMS vom Backoffice zum PDA übermittelt werden) verwendet wird. Das Smartphone befindet sich in einer rüttelfesten Halterung mit federnder Verriegelung mit der es über eine variable Adaptionsschale verbunden ist. Über diese Verbindung ist das Smartphone mit der Connecting-Box verbunden und stellt damit eine Verbindung zwischen dem Smartphone und einer Lautsprecheranlage des Fahrzeugs her. Eine Umschaltung des Smartphones in einen inaktiven Zustand (Flugmodus) erfolgt automatisch, wobei eine Überwachung der Strahlungs- und Sendeleistung des Smartphones erfolgt.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
 EP 13 18 9812

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	KRAUSS ET AL: "RIS - das Reisendeninformationssystem der Deutschen Bahn AG", EDITION ETR: INFORMATIONSTECHNOLOGIE DEI DEN BA, X, XX, 1. Januar 2000 (2000-01-01), Seiten 65-72, XP009093501, * Kapitel 8 *	1-25	INV. B61L15/00 B61L27/00 G10L13/00
A	US 2006/009905 A1 (SODERBERG VICTOR J [US] ET AL) 12. Januar 2006 (2006-01-12) * Absätze [0003], [0013] und [0029] *	1-25	
A	GB 2 412 046 A (SEIKO EPSON CORP [JP]) 14. September 2005 (2005-09-14) * Seite 2, Zeilen 26 - 28 *	1-25	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B61L G10L
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 15. November 2017	Prüfer Plützer, Stefan
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 03.92 (P04C03)

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

EP 13 18 9812

5 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.

15-11-2017

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	US 2006009905 A1	12-01-2006	KEINE	
15	GB 2412046 A	14-09-2005	EP 1723634 A1	22-11-2006
			GB 2412046 A	14-09-2005
			JP 2007504519 A	01-03-2007
			US 2006217982 A1	28-09-2006
			WO 2005088605 A1	22-09-2005
20				
25				
30				
35				
40				
45				
50				
55				

EPO FORM P0461

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