



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**27.02.2013 Patentblatt 2013/09**

(51) Int Cl.:  
**G07C 5/08 (2006.01) G07C 7/00 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**24.02.2010 Patentblatt 2010/08**

(21) Anmeldenummer: **09010715.2**

(22) Anmeldetag: **20.08.2009**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL BA RS**

(71) Anmelder: **NORDSYS GmbH**  
**38100 Braunschweig (DE)**

(72) Erfinder: **Miller, Manfred**  
**38102 Braunschweig (DE)**

(74) Vertreter: **Plöger, Jan Manfred et al**  
**Gramm, Lins & Partner GbR**  
**Theodor-Heuss-Strasse 1**  
**38122 Braunschweig (DE)**

(30) Priorität: **21.08.2008 DE 102008038594**

(54) **Tachographen-Auslesevorrichtung**

(57) Tachographendaten-Auslesevorrichtung (10) zum Auslesen von Daten, insbesondere Fahrerkartendaten und/oder Unternehmensdaten, aus einem digitalen Tachographen (12) eines Nutzfahrzeugs, mit einer Kartenlesevorrichtung (14), die eingerichtet ist zum Auslesen einer Fahrerkarte (16) des Tachographen (12), einer Schnittstelle (18) zum Kommunizieren mit einem Mobiltelefon (28) und einer elektrischen Steuerung (22), die

eingerrichtet ist zum Durchföhren eines Verfahrens mit den Schritten Einlesen eines Fahrerkartendaten-Auslesebefehls von dem Mobiltelefon (28) mittels der Schnittstelle (18), auf den Fahrerkartendaten-Auslesebefehl hin Auslesen der Fahrerkartendaten von der Fahrerkarte (16) mittels der Kartenlesevorrichtung (14) und Senden der Fahrerkartendaten an das Mobiltelefon (28) mittels der Schnittstelle (18).

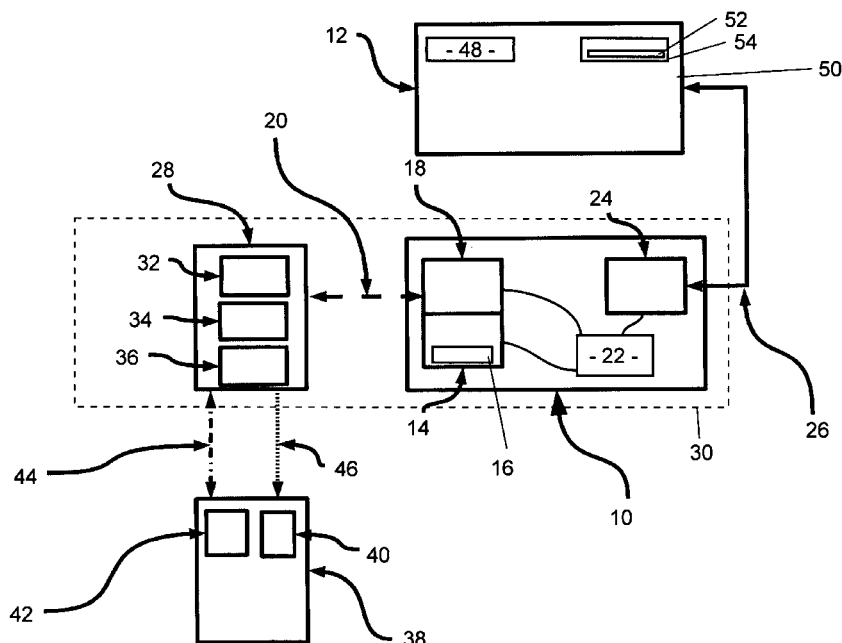


Fig. 1



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
EP 09 01 0715

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Y	WO 2008/064821 A2 (EFKON MOBILITY GMBH [DE]; LYDIKE MATTHIAS [DE]; HOEPPENER BERND [DE]) 5. Juni 2008 (2008-06-05) * Seite 1, Zeile 1 - Zeile 10 * * Seite 2, Zeile 21 - Zeile 34 * * Seite 3, Zeile 1 - Zeile 25 * * Seite 5, Zeile 13 - Seite 9, Zeile 4 * * Abbildungen 1,1a,3 *	1-14	INV. G07C5/08 G07C7/00
Y	EP 1 783 693 A1 (SCANIA FRANCE S A S [FR] MICHELON JEAN-PAUL [FR]) 9. Mai 2007 (2007-05-09) * Zusammenfassung * * Absatz [0001] - Absatz [0003] * * Absatz [0007] - Absatz [0009] * * Absatz [0012] - Absatz [0016] * * Absatz [0020] - Absatz [0021] * * Absatz [0024] - Absatz [0035] * * Absatz [0043] - Absatz [0044] * * Absatz [0047] *	1-14	
Y	US 2007/162576 A1 (SINCLAIR MICHAEL J [US] ET AL) 12. Juli 2007 (2007-07-12) * Absatz [0014] - Absatz [0017] * * Absatz [0020] - Absatz [0029] * * Absatz [0057] - Absatz [0078] *	1-14	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) G07C
A,D	DE 10 2006 044737 A1 (WIENERT STEFANIE [DE]; DENKER ANDREAS [DE]; MAUREN LUDWIG [DE]) 27. März 2008 (2008-03-27) * Absatz [0011] - Absatz [0019] * * Absatz [0025] - Absatz [0031] *	1-14	
A	DE 20 2005 017547 U1 (GIEL DANIEL [DE]) 20. April 2006 (2006-04-20) * Zusammenfassung * * Absatz [0010] - Absatz [0018] *	1-14	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 9. Januar 2013	Prüfer Van der Haegen, D
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 (P04C03)

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

EP 09 01 0715

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.

09-01-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 2008064821 A2	05-06-2008	AT 504581 A1	15-06-2008
		AT 505078 A1	15-10-2008
		EP 2100428 A2	16-09-2009
		RU 2009125000 A	10-01-2011
		US 2010075633 A1	25-03-2010
		WO 2008064821 A2	05-06-2008
EP 1783693 A1	09-05-2007	AT 465475 T	15-05-2010
		EP 1783693 A1	09-05-2007
		ES 2356326 T3	07-04-2011
		WO 2007051598 A1	10-05-2007
US 2007162576 A1	12-07-2007	KEINE	
DE 102006044737 A1	27-03-2008	KEINE	
DE 202005017547 U1	20-04-2006	KEINE	

EPO FORM P0461

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