



(11)

EP 2 157 551 A3

(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

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

(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)**

(54) Tachographen-Auslesevorrichtung

(57) Tachographendaten-Auslesevorrichtung (10) zum Auslesen von Daten, insbesondere Fahrerkarten-daten und/oder Unternehmensdaten, aus einem digita- len Tachographen (12) eines Nutzfahrzeugs, mit einer Kartenlesevorrichtung (14), die eingerichtet ist zum Aus- lesen einer Fahrerkarte (16) des Tachographen (12), ei- ner Schnittstelle (18) zum Kommunizieren mit einem Mo- bilitätsfunk (28) und einer elektrischen Steuerung (22), die

eingerichtet ist zum Durchführen eines Verfahrens mit den Schritten Einlesen eines Fahrerkartendaten-Ausle- sebefehls von dem Mobiltelefon (28) mittels der Schnitt- stelle (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).

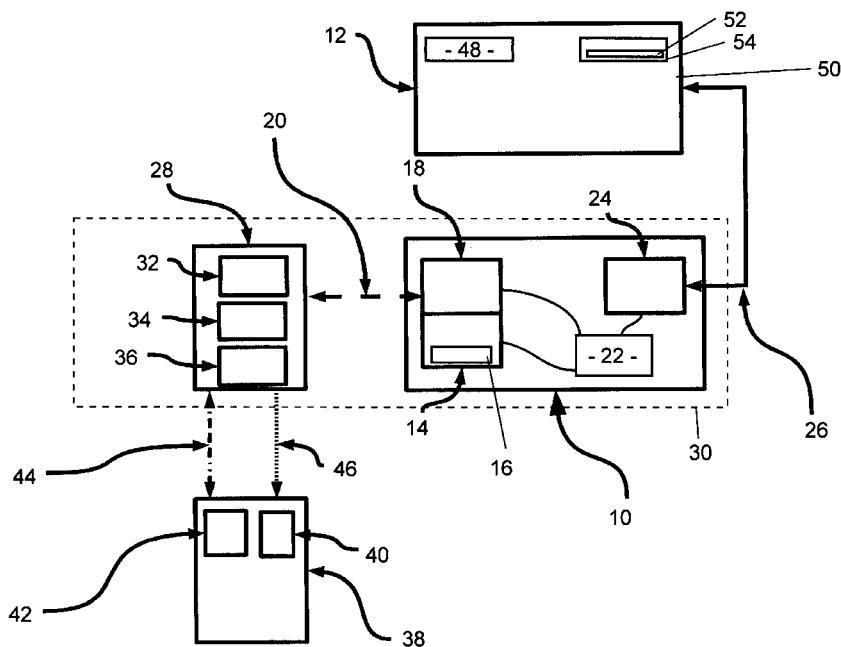


Fig. 1



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			
1	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			

**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 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.

09-01-2013

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