

12

# EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 84104381.3

51 Int. Cl.<sup>4</sup>: G 07 B 13/04

22 Anmeldetag: 18.04.84

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
31.10.84 Patentblatt 84/44

88 Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: 17.04.85

84 Benannte Vertragsstaaten:  
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

71 Anmelder: Hentschel, Joachim  
Kirchplatz 2  
D-5628 Heiligenhaus(DE)

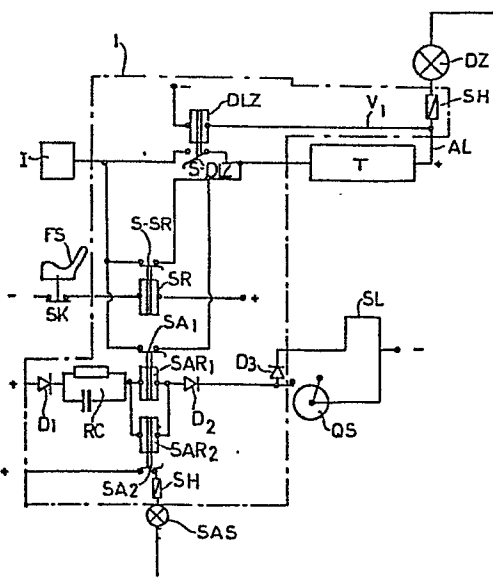
71 Anmelder: Zagatowski, Bernd  
Kirchplatz 2  
D-5628 Heiligenhaus(DE)

72 Erfinder: Jung, Detlev  
Birther Strasse 112  
D-5620 Velbert(DE)

74 Vertreter: Hentschel, Peter, Dipl.-Ing.  
Hohenzollernstrasse 21  
D-5400 Koblenz(DE)

## 54 Überwachungsvorrichtung für Taxis.

57 Bei der erfindungsgemäßen Überwachungsvorrichtung ist die vom Impulsgeber (I) zum Taxameter (T) führende Leitung aufgezweigt, derart, daß bei eingeschaltetem Taxameter (T) ein Schaltrelais (SR) eine Verbindung zwischen Impulsgeber (I) und Taxameter (T) herstellt und Besetzt- sowie Totalkilometerregistrierung bewirkt, während bei Fahrgastbeförderung ohne eingeschaltetem Taxameter (T) dieser Weg blockiert ist, dafür aber ein mit Sitzkontakten (SK) verbundenes Relais (SR) zum Abfallen gebracht wird und die vom Impulsgeber (I) kommenden Impulse ebenfalls dem Taxameter (T) zugeführt und dort als Totalkilometer registriert werden, während schließlich eine Sabotageeinrichtung aus vorzugsweise zwei Relais (SAR 1 und SAR2) mit Abfallverzögerung über eine im Fahrzeug geschlossene Sabotagelinie (SL) and Masse (-) liegen und bei Sabotageversuch abfallen und die zugehörigen Schalter (SA1) derart schließen, daß ein weiterer Weg vom Impulsgeber (I) zum Taxameter (T) geschlossen wird und die Totalkilometerregistrierung bewirkt, während ein weiterer Schalter (SA2) das Auslösen eines Sabotageanzeigesignals (SAS) bewirkt, so daß die registrierte Differenz zwischen Total- und Besetzkilometern vom Sabotageanzeigesignal (SAS) angezeigt wird, wobei ein Quittier- oder Kodierschalter (QS) die Sabotagerelais (SA1 und SA2), die gegen Manipulationen gesichert sind, wieder zum Anziehen bringt.





Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0123267

Nummer der Anmeldung

EP 84 10 4381

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A	US-A-4 001 777 (ELMORE ALEXANDER) * Zusammenfassung; Spalte 1, Zeile 57 - Spalte 2, Zeile 24; Spalte 4, Zeile 27 - Spalte 5, Zeile 45; Spalte 8, Zeilen 11-33; Spalte 15, Zeile 56 - Spalte 16, Zeile 58; Figuren 1,2,6,8,9 *	1-4	G 07 B 13/04
A	US-A-3 325 097 (ABRAHAM SLUTSKY) * Spalte 1, Zeile 19 - Spalte 2, Zeile 24; Spalte 4, Zeile 20 - Spalte 5, Zeile 27; Figuren *	1-3	
A	US-A-3 674 986 (PASCUAL PAZ) * Spalte 1, Zeilen 3-55; Spalte 2, Zeile 62 - Spalte 3, Zeile 34; Figuren *	1-3	
A	US-A-3 541 343 (OSCAR BUTLER) * Zusammenfassung; Figuren *	1	
A	FR-A-2 417 143 (GUY FERRARA) * Seite 1, Zeile 30 - Seite 2, Zeile 22; Figuren *	1-3	
A	DE-A-2 021 905 (WILLY AMMON) * Seite 2, Zeilen 12-21; Figur 1 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
			G 07 B G 07 C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 17-12-1984	Prüfer MEYL D.
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</b> 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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																	
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)														
A	DE-A-3 218 093 (VERENA HERMANN et al.) * Zusammenfassung; Figuren *  -----	1															
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)														
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.																	
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 17-12-1984	MEYL D. Prüfer														
<table border="0"><tr><td><b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</b></td><td><b>E</b> : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td><b>X</b> : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td><b>D</b> : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td><b>Y</b> : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td><b>L</b> : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td><b>A</b> : technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td><b>O</b> : mündliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td><b>P</b> : Zwischenliteratur</td><td><b>&amp;</b> : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr><tr><td><b>T</b> : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td></td></tr></table>				<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</b>	<b>E</b> : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	<b>X</b> : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	<b>D</b> : in der Anmeldung angeführtes Dokument	<b>Y</b> : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	<b>L</b> : aus andern Gründen angeführtes Dokument	<b>A</b> : technologischer Hintergrund		<b>O</b> : mündliche Offenbarung		<b>P</b> : Zwischenliteratur	<b>&amp;</b> : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	<b>T</b> : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</b>	<b>E</b> : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																
<b>X</b> : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	<b>D</b> : in der Anmeldung angeführtes Dokument																
<b>Y</b> : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	<b>L</b> : aus andern Gründen angeführtes Dokument																
<b>A</b> : technologischer Hintergrund																	
<b>O</b> : mündliche Offenbarung																	
<b>P</b> : Zwischenliteratur	<b>&amp;</b> : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																
<b>T</b> : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze																	