



(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**

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

(88) Veröffentlichungstag des später  
 veröffentlichten Recherchenberichts: **17.04.85**

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

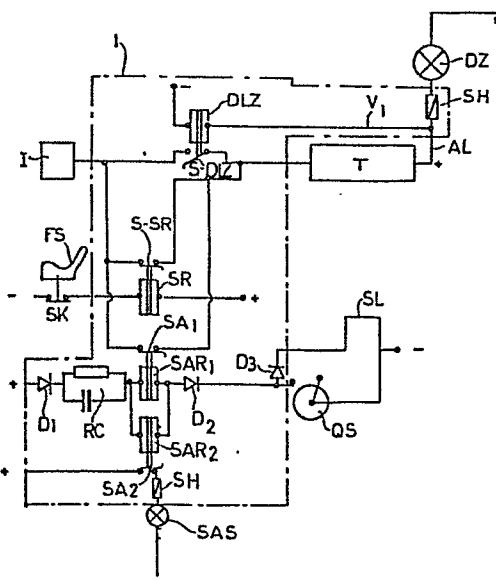
(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE**

(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) und 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	Betreff 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	---														
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	---														
A	US-A-3 674 986 (PASCUAL PAZ) * Spalte 1, Zeilen 3-55; Spalte 2, Zeile 62 - Spalte 3, Zeile 34; Figuren *	1-3	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)												
A	---	1	G 07 B G 07 C												
A	US-A-3 541 343 (OSCAR BUTLER) * Zusammenfassung; Figuren *														
A	---														
A	FR-A-2 417 143 (GUY FERRARA) * Seite 1, Zeile 30 - Seite 2, Zeile 22; Figuren *	1-3													
A	---														
A	DE-A-2 021 905 (WILLY AMMON) * Seite 2, Zeilen 12-21; Figur 1 *	1													
	---	-/-													
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.															
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>	Abschlußdatum der Recherche <b>17-12-1984</b>	Prüfer <b>MEYL D.</b>													
<p><b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</b></p> <table> <tr> <td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td> <td>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td> </tr> <tr> <td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td> <td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td> </tr> <tr> <td>A : technologischer Hintergrund</td> <td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td> </tr> <tr> <td>O : nichtschriftliche Offenbarung</td> <td></td> </tr> <tr> <td>P : Zwischenliteratur</td> <td></td> </tr> <tr> <td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td> <td>&amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td> </tr> </table>				X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	O : nichtschriftliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist														
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument														
A : technologischer Hintergrund	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument														
O : nichtschriftliche Offenbarung															
P : Zwischenliteratur															
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument														



Seite 2

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrieft 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 <b>DEN HAAG</b>	Abschlußdatum der Recherche <b>17-12-1984</b>	<b>MEYL D.</b>	Prüfer
<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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			
E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			