





EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG


 Anmeldenummer: **85105930.3**

 Int. Cl.⁴: **G 07 B 13/02**

 Anmeldetag: **14.05.85**


 Priorität: **26.05.84 DE 3419773**


 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
04.12.85 Patentblatt 85/49

 Veröffentlichungstag des später
 veröffentlichten Recherchenberichts: **04.06.86**


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

 Anmelder: **Mannesmann Kienzle GmbH**
Heinrich-Hertz-Strasse
D-7730 Villingen-Schwenningen(DE)

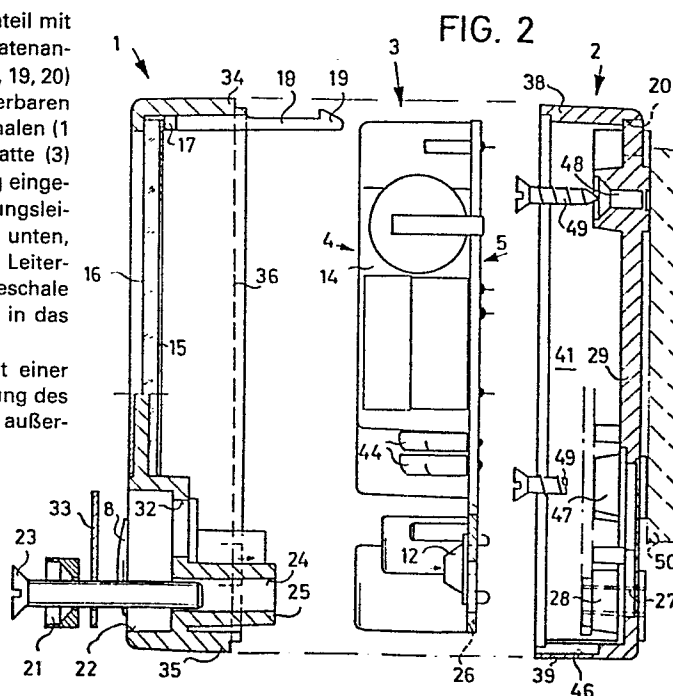
 Erfinder: **Adams, Jürgen**
Am Mühlweiher 1
D-7730 Villingen-Schwenningen(DE)

 Erfinder: **Scholl, Hans-Peter**
Wöschhalde 57
D-7730 Villingen-Schwenningen(DE)

 **Taxameter.**

 Der Taxameter mit einem elektronischen Rechenteil mit Datenspeichern, einer Bedientastatur sowie einer Datenanzeigeeinrichtung besteht aus zwei über Rastmittel (18, 19, 20) zusammensteckbaren und mittels einer plombierbaren Schraubverbindung gesicherten, flachen Gehäuseschalen (1 und 2), in welchen eine auf einer einzigen Leiterplatte (3) zusammengefaßte elektronische Taxameterschaltung eingebaut ist. Die Zuführung aller Geber- (43) und Versorgungsleitungen (42) erfolgt wahlweise von hinten oder von unten, wobei letztere direkt an Steckverbinder (44) auf der Leiterplatte (3) geführt sind. Die Rückwand (29) der Gehäuseschale (2) ist gleichzeitig als Montageplatte für den Einbau in das Fahrzeug ausgebildet.

Kompaktes, extrem flaches Taxametergerät mit einer Schaltung im Single-Board-System für eine Anbringung des Gerätes in einer optimalen Einbaulage innerhalb oder außerhalb der Fahrzeugausrüstung.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0163197

Nummer der Anmeldung

EP 85 10 5930

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
Y	DE-A-3 139 203 (KIENZLE) * Zusammenfassung; Seite 7, Zeile 20 - Seite 8, Zeile 5; Seite 11, Zeile 19 - Seite 12, Zeile 5; Seite 14, Zeile 12 - Seite 15, Zeile 13; Figuren *	1-6	G 07 B 13/02
A	---	8	
Y	DE-A-2 940 515 (YOKOGAWA) * Ansprüche; Seite 7, Zeile 9 - Seite 10, Zeile 6; Seite 9, Zeile 1 - Seite 10, Zeile 18; Figuren *	1-6	
A	---	7	
A	DE-A-2 428 075 (KIENZLE) * Seite 2, Zeile 15 - Seite 3, Zeile 2, Zeile 11 - Seite 4, Zeile 26; Figuren *	1, 3, 6, 8	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4) G 07 B G 07 C G 01 D G 12 B B 60 Q B 60 K G 01 R H 05 K G 02 F
A	US-A-4 357 061 (J.B. CROSBY) * Zusammenfassung; Spalte 1, Zeilen 38-60; Figur 1 *	1, 5	
A	EP-A-0 084 575 (KIENZLE) * Zusammenfassung; Seite 4, Zeile 30 - Seite 5, Zeile 10; Figur 1 *	1-3	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 05-03-1986	Prüfer MEYL D.
<p>KATEGORIE DER GENANNTE DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>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</p>			



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																	
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)														
A	DE-A-2 739 783 (ANALOG DEVICES) * Seite 6, Zeile 16 - Seite 8, Zeile 16; Figuren *	1,2															
A	DE-A-3 313 364 (FIAT)																
A	DE-A-2 719 389 (HARTMANN & BRAUN)																
A	DE-A-2 428 887 (KIENZLE)																
A,D	DE-A-2 530 390 (KIENZLE)																
A	DE-A-2 952 370 (METRAWATT)		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)														
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt																	
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 05-03-1986	Prüfer MEYL D.														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</td><td>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></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>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund		O : nichtschriftliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument																
A : technologischer Hintergrund																	
O : nichtschriftliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur																	
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																