

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 445 546 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **91101840.6**

(51) Int. Cl.⁵: **G07B 13/10**

(22) Anmeldetag: **09.02.91**

(30) Priorität: **08.03.90 DE 4007314**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
11.09.91 Patentblatt 91/37

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT DE ES FR GB IT SE

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **19.11.92 Patentblatt 92/47**

(71) Anmelder: **Mannesmann Kienzle GmbH**
Heinrich-Hertz-Strasse 45
W-7730 Villingen-Schwenningen(DE)

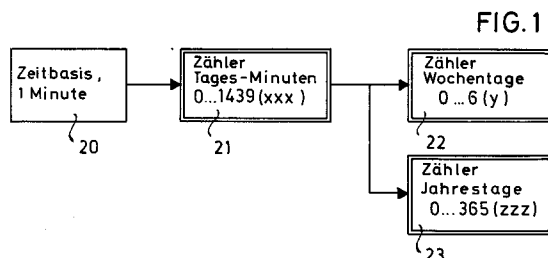
(72) Erfinder: **Adams, Jürgen, Dipl.-Ing. (FH)**
Am Mühlweiher 1
W-7730 Villingen-Schwenningen(DE)

(54) Elektronischer Taxameter.

(57) Die Erfindung bezieht sich auf einen elektronischen Taxameter mit einer Anordnung einer Uhr (real time clock) mit Kalenderfunktion, über die eine Tarifvorgabebeeinflussung steuerbar ist.

Es wird eine hierarchische Einteilung des Zeitablaufes in Tageszeitpunkte, Wochenzeitpunkte und Jahreszeitpunkte vorgegeben, wobei die so definierten Zeitpunkte jeweils einen Beginn (B) und ein Ende (E) von Zeitzonen (Z1, Z2) in den unterschiedlichen Zeitintervallen eines Tages, einer Woche und eines Jahres markieren.

Die in den unterschiedlichen Zeitintervallen markierten Zonen (Z1, Z2) werden durch Zählparameter in drei mit den Zeitintervallen korrespondierenden Zählern (21, 22, 23) repräsentiert, wobei die aktuellen Inhalte der Zähler (21, 22, 23) bezogen auf die zugeordneten Zeitzonen (Z1, Z2) untereinander kombinierbar sind.



EP 0 445 546 A3

EP 91 10 1840

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X	WO-A-8 404 414 (HALDA SYSTEMS PTY) * Seite 3, Zeile 13 - Seite 4, Zeile 14 * * Seite 18, Zeile 11 - Seite 19, Zeile 17 * * Ansprüche; Abbildungen *	1, 4-8	G07B13/10
A	---	2, 3	
A	GB-A-2 143 981 (ELECTRONIC INNOVATIONS PTE) * Seite 1, Zeile 107 - Seite 2, Zeile 3 * * Seite 2, Zeile 102 - Zeile 110; Abbildungen *	1, 4-6	
A	---		
A	GB-A-1 573 605 (THE PLESSEY COMPANY) * Seite 1, Zeile 21 - Zeile 58; Abbildungen *	1	
A	---		
A	EP-A-0 103 812 (KIENZLE) * Zusammenfassung; Abbildungen *	1	
A	---		
A	US-A-4 240 146 (ILES) -----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 18 SEPTEMBER 1992	Prüfer MEYL 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 : 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	