

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **83108815.8**

51 Int. Cl.³: **G 07 B 13/02**

22 Anmeldetag: **07.09.83**

30 Priorität: **21.09.82 DE 3234823**

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

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung: **28.03.84**
Patentblatt 84/13

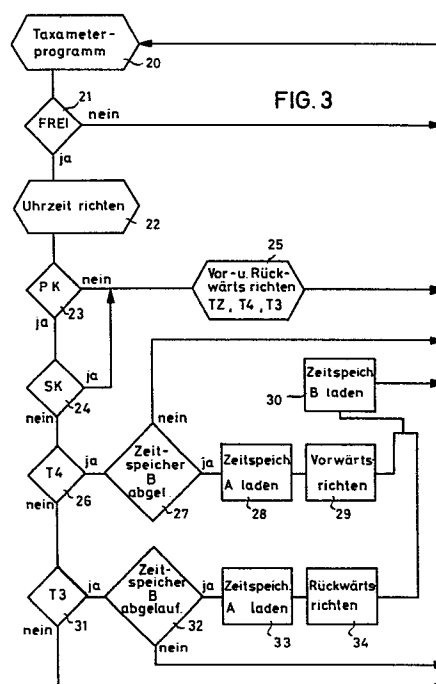
84 Benannte Vertragsstaaten: **AT DE FR GB IT SE**

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **25.07.84 Patentblatt 84/30**

72 Erfinder: **Adams, Jürgen, Am Mühlenweiher 1 Ortsteil
Tannheim, D-7730 Villingen-Schwenningen (DE)**

54 **Elektronischer Taxameter für Tageszeitspeicher.**

57 Die Erfindung bezieht sich auf einen elektronischen Taxameter, der für Anzeige- und Schaltzwecke einen Tageszeitspeicher (TZ) besitzt. Auch bei Verwendung sehr genauer Zeitgeber können sich die Zeitfehler, die durch den Zeitgeber (Z1, Z2) hervorgerufen werden, im Laufe der Zeit summieren, so daß eine gewisse Möglichkeit bestehen muß, den Tageszeitspeicher (TZ) auf die korrekte Uhrzeit zu richten. Dies ist insbesondere dann auch wichtig, wenn der Tageszeitspeicher (TZ) nicht nur die Funktion hat anzuzeigen, sondern auch zu Schaltzwecken, z. B. zum Umschalten zwischen verschiedenen Tarifen, dient. Zu diesem Zwecke wird zur Vermeidung von Manipulierungen erfindungsgemäß vorgeschlagen, einen Hilfszeitspeicher (B) zu verwenden, um das Intervall festzulegen, nach dem jeweils ein Richtvorgang möglich ist. Ein weiterer Hilfszeitspeicher (A) wird dazu verwendet, einen relativ kleinen Zeitraum festzulegen, innerhalb dessen ein Richten des Tageszeitspeichers beispielsweise um 5 bis 10 Min. in Vorwärts- und Rückwärtsrichtung möglich ist.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)
A	DE-A-2 656 848 (PLESSEY) * Seite 17, Zeile 27 - Seite 19, Zeile 10; Seite 28, Zeilen 13-27; Tabelle II; Figuren *	1,2	G 07 B 13/02
A	--- WO-A-8 002 207 (SCHMIDT) * Zusammenfassung; Seite 10, Zeile 32 - Seite 11, Zeile 33; Figuren *	1	
A	--- US-A-4 021 645 (SÄUFFERER u.a.) * Zusammenfassung; Spalte 1, Zeile 56 - Spalte 3, Zeile 6; Figuren *	1,2	
A	--- US-A-3 841 081 (KOMAKI) * Spalte 5, Zeile 27 - Spalte 6, Zeile 22; Figuren 9,10 *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³)
A	--- DE-A-2 708 885 (HELIOWATT WERKE) * Seite 7, Zeilen 9-22 *	1	G 07 B G 07 C G 04 G G 01 P
A	--- US-A-3 878 511 (WAGNER) * Zusammenfassung; Figur 1 *	1	
A	--- GB-A-2 046 924 (WESTINGHOUSE) -----	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 17-04-1984	Prüfer MEYL D.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN 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			