

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **85107096.1**

51 Int. Cl.⁴: **G 04 C 9/02**

22 Anmeldetag: **08.06.85**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung: **17.12.86**
Patentblatt 86/51

71 Anmelder: **Kieninger & Obergfell Fabrik für technische Laufwerke und Apparate GmbH & Co., Bahnhofstrasse 8-10 Postfach 1332, D-7742 St. Georgen (Schwarzwald) (DE)**

84 Benannte Vertragsstaaten: **CH FR GB IT LI**

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: **23.03.88 Patentblatt 88/12**

72 Erfinder: **Scheer, Erich, Dipl.-Ing. (FH), Sommerbergstrasse 28, D-7742 St. Georgen 4 (DE)**

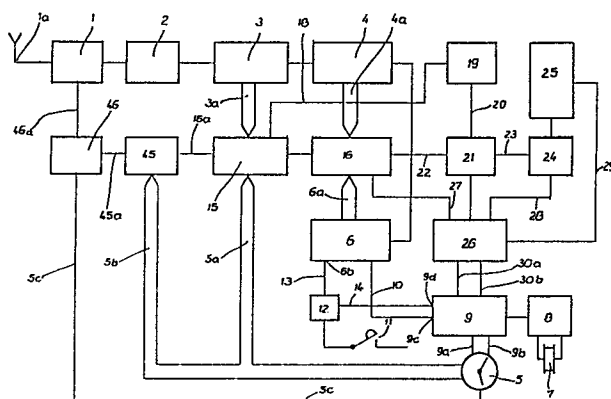
54 **Elektrische Uhr.**

57 Die Erfindung betrifft eine durch ein auf dem Funkweg übermitteltes Zeitsignal in ihrer Zeitangabe korrigierbare Uhr mit mechanischer, insbesondere analoger Zeitanzeige.

Es ist vorgesehen, durch eine zugeordnete elektronische Schaltungsanordnung bei durch das Zeitzeichen festgestellter Nacheilung der Zeitanzeige eine vorübergehend beschleunigte Fortschaltung und bei durch das Zeitzeichen ermittelter Voreilung der Zeitanzeige eine vorübergehend verzögerte oder ganz unterbundene Fortstellung des insbesondere Zeigerwerkes zur Korrektur des Anzeigefehlers zu veranlassen.

Der Uhr mit korrigierbarer Zeitanzeige sind Rechnerschaltungen zugeordnet, durch welche die durch das Zeitzeichen festgestellten nominellen Zeitabweichungen in die zur Korrektur der Vor- oder Nacheilung der Uhr zu verabfolgende bzw. zu berücksichtigende Anzahl Impulse umsetzbar sind.

Die Erfindung ist vor allem zur Anwendung bei Gebrauchsuhren gedacht. Zu diesem Zweck sind die Bauelemente der Schaltungsanordnungen für den Funkempfänger, für die Korrektur der Zeitanzeige und für die Zeithaltung einerseits mit dem Uhrwerk andererseits zu einer gemeinsamen einheitlichen Baueinheit zusammengefaßt, mit welcher die Gehäuse der verschiedensten Gebrauchsuhren bestückbar sind.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0204851

Nummer der Anmeldung

EP 85 10 7096

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	WO-A-8 401 630 (R.J. WALTERS) * Seite 3, Zeile 36 - Seite 7, Zeile 11; Figuren * ---	1,2,4,5 ,7,16, 17,20	G 04 C 9/02
A	US-A-3 852 953 (S.W. MISCHIATTI) * Spalte 3, Zeilen 17-52; Figuren * ---	1-8	
A	DE-A-2 913 993 (CITIZEN WATCH CO., LTD) * Figuren * -----	11-13	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			G 04 C G 04 G
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 16-12-1987	Prüfer EXELMANS U.G.J.R.
KATEGORIE DER GENANTEN DOKUMENTE			
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 Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			