

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 806 712 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
15.09.1999 Patentblatt 1999/37

(51) Int. Cl.⁶: **G04F 7/08**

(43) Veröffentlichungstag A2:
12.11.1997 Patentblatt 1997/46

(21) Anmeldenummer: **97107582.5**

(22) Anmeldetag: **07.05.1997**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
CH DE ES FR GB IT LI

(30) Priorität: **09.05.1996 CH 116696**

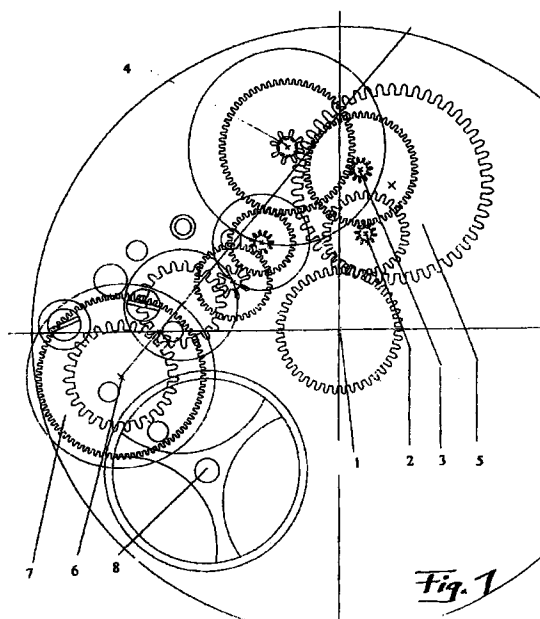
(71) Anmelder: **Fortis AG**
2540 Grenchen (CH)

(72) Erfinder: **Gerber, Paul**
8047 Zürich (CH)

(74) Vertreter:
Rehmann, Klaus-Thorsten, Dipl.-Ing. et al
GRAMM, LINS & PARTNER
Theodor-Heuss-Strasse 1
38122 Braunschweig (DE)

(54) **Mechanisches Uhrwerk mit integrierter Stoppuhr (Chronographenwerk)**

(57) Mechanisches Chronographenwerk mit Zusatzmodul eines mechanischen Weckers. Der vorhandene Aufzug zieht gleichzeitig zwei Federhäuser auf: das Federhaus des Chronographen (verdeckt unter 5 liegend) sowie durch Übertragung über Rotor (1) über Klinkenrad (2), Reduktionsrad (3), Mitnehmerrad für Sperrrad (4), Sperrrad (5) auf das Sperrrad Wecker (6) und das Federhaus Wecker (7).



EP 0 806 712 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 10 7582

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	CH 508 905 A (BÜREN WATCH COMPANY S.A.) 15. Juni 1971 (1971-06-15) * Spalte 3, Zeile 28 - Zeile 43; Abbildungen *	1,2	G04F7/08
A	CH 319 290 A (BAUMGARTNER FRÈRES S.A.) 30. März 1957 (1957-03-30) * das ganze Dokument *	1,2	
A	US 304 234 A (PORTEBOIS) 26. August 1884 (1884-08-26) * das ganze Dokument *	1,2	
A	EP 0 493 613 A (CITIZEN WATCH CO LTD) 8. Juli 1992 (1992-07-08) * Spalte 13, Zeile 19 - Zeile 31 * * Zusammenfassung *	1,5	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			G04F G04B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 19. Juli 1999	Prüfer Pineau, A
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 : 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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 97 10 7582

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

19-07-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
CH 508905	A	15-06-1971	CH	98168 A	31-12-1970
			DE	1673618 A	16-06-1971

CH 319290	A		KEINE		

US 304234	A		KEINE		

EP 0493613	A	08-07-1992	DE	69119053 D	30-05-1996
			DE	69119053 T	14-11-1996
			WO	9201977 A	06-02-1992

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82