



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 947 894 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
31.01.2001 Patentblatt 2001/05

(51) Int. Cl.⁷: **G04B 27/04**, G04B 19/20,
G04B 19/22

(43) Veröffentlichungstag A2:
06.10.1999 Patentblatt 1999/40

(21) Anmeldenummer: **99104049.4**

(22) Anmeldetag: **16.03.1999**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(72) Erfinder:
• **Lange, Jürgen, Dr.**
8200 Schaffhausen (CH)
• **Klaus, Kurt**
8200 Schaffhausen (CH)

(30) Priorität: **05.04.1998 DE 19815072**

(74) Vertreter:
Klein, Thomas, Dipl.-Ing.
Kruppstrasse 105
60388 Frankfurt (DE)

(71) Anmelder:
IWC International Watch Co. AG
CH-8201 Schaffhausen (CH)

(54) **Anzeigestellvorrichtung für eine Uhr**

(57) Die Erfindung bezieht sich auf eine Anzeigestellvorrichtung für eine Uhr mit einer 12-Stundenanzeige (2), auf der von einem Grundwerk mit zwei Umdrehungen pro 24 Stunden drehbar angetrieben die Stunden anzeigbar sind. Weiterhin ist eine zweiten Stundenanzeige vorhanden, die ebenfalls von dem Grundwerk drehbar antreibbar ist. Durch eine Korrekturereinrichtung ist die 12-Stundenanzeige relativ zur zweiten Stundenanzeige manuell verstellbar. Die zweite Stundenanzeige ist eine 24-Stundenanzeige (7) und in einem direkten Getriebestrang von dem Grundwerk der Uhr mit einer Umdrehung pro vierundzwanzig Stunden drehbar antreibbar. Von einem mit einer Umdrehung pro zwölf Stunden angetriebenen Rad des direkten Getriebestrangs ist über eine kraftschlüssige Verbindung ein 12-Stunden-Getriebestrang zum Antrieb der 12-Stundenanzeige drehbar antreibbar. Dabei ist mittels einer manuell betätigbaren Stelleinrichtung separat voneinander entweder der direkte Getriebestrang oder unter Überwindung des Kraftschlusses der kraftschlüssigen Verbindung der 12-Stunden-Getriebestrang relativ zum direkten Getriebestrang verstellbar.



EP 0 947 894 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 10 4049

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	CH 684 618 A (TIFFANY & CO) 15. November 1994 (1994-11-15) * das ganze Dokument * -----	1-24	G04B27/04 G04B19/20 G04B19/22
A	CH 674 116 A (EBOSA SA) 15. Mai 1990 (1990-05-15) * das ganze Dokument * -----	1-24	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			G04B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 8. Dezember 2000	Prüfer Lupo, 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 Patentedokument, 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 99 10 4049

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.

08-12-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
CH 684618 A	15-11-1994	GB 2267981 A, B	22-12-1993
		HK 296 A	12-01-1996
		JP 6130163 A	13-05-1994
		US 5323363 A	21-06-1994
CH 674116 A	15-05-1990	KEINE	

EPO FORM P0481

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