



(11) EP 1 577 716 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
03.10.2007 Patentblatt 2007/40

(51) Int Cl.:
G04B 19/26 (2006.01) **G04B 19/04 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:
21.09.2005 Patentblatt 2005/38

(21) Anmeldenummer: **05001989.2**

(22) Anmeldetag: **01.02.2005**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR LV MK YU

(30) Priorität: **16.03.2004 DE 102004012628**

(71) Anmelder: **Lange Uhren GmbH
01768 Glashütte (DE)**

(72) Erfinder: **Geyer, Burkhard
01768 Glashütte (DE)**

(74) Vertreter: **Klein, Thomas
Mainzer Strasse 18 e
55263 Wackernheim (DE)**

(54) Uhr

(57) Die Erfindung bezieht sich auf eine Uhr, mit einem von einem Uhrwerk mit einer Umdrehung pro zwölf Stunden um eine Zeigerachse 3 drehbar antreibbaren Stundenzeiger 2 und mit einem Anzeigeelement zur Anzeige der Tag- und Nachtinformation, das um einer weiteren Achse von dem Uhrwerk drehbar antreibbar ist. Das

weitere Anzeigeelement ist in die gleiche Drehrichtung wie der Stundenzeiger 2 mit einer halben Umdrehung pro zwölf Stunden um die Zeigerachse 3 drehbar antreibbar und weist eine zur Zeigerachse 3 konzentrische ring- oder kreisförmige Markierung der Tag- und der Nachtstunden auf.

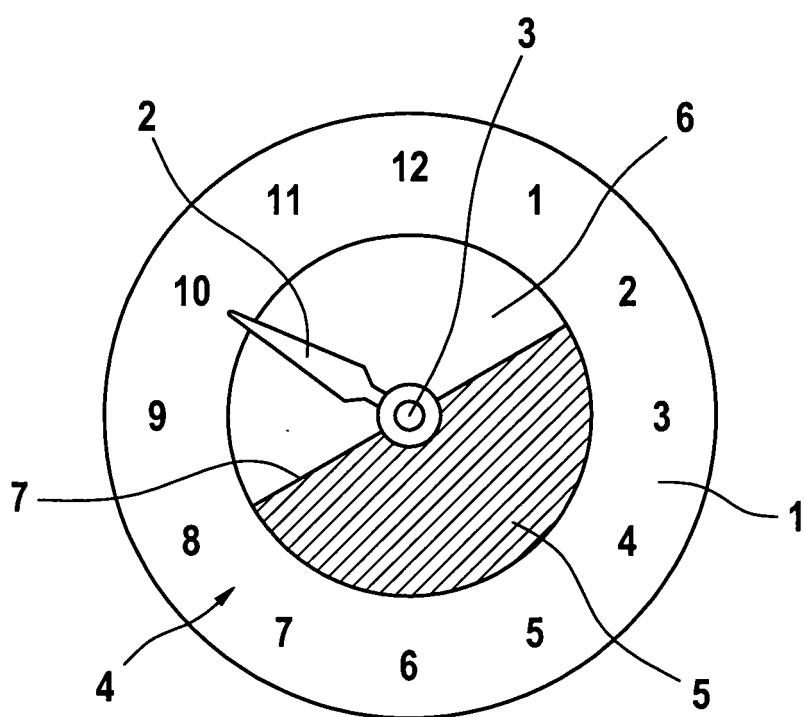


Fig. 1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 0 488 114 A1 (KOHNO YUKIO [JP]) 3. Juni 1992 (1992-06-03) * Spalten 5-7; Anspruch 1 *	1,3-7	INV. G04B19/26 G04B19/04
A	-----	8	
X	US 3 633 354 A (STEMMLER EWALD) 11. Januar 1972 (1972-01-11) * Spalte 1, Zeile 1 - Spalte 2, Zeile 52; Abbildung 3 *	1-4,6,7	
X	-----		
X	EP 0 663 631 A1 (EBAUCHESFABRIK ETA AG [CH]) 19. Juli 1995 (1995-07-19) * Seite 4, Spalte 5, Zeile 37 - Zeile 55; Abbildung 2 *	1,2,7	
P,X	-----		
P,X	EP 1 413 934 A (ETA SA MANUFACTURE HORLOGERE S [CH]) 28. April 2004 (2004-04-28) * Zusammenfassung; Ansprüche 1,4; Abbildung 1a *	1,2,7	
X	-----		
X	CH 385 746 A (D HORLOGERIE LE COULTRE & CIE [CH]) 31. August 1964 (1964-08-31) * Seite 1, Spalte 1, Zeile 29 - Spalte 2, Zeile 58; Anspruch 4; Abbildungen 1-5 *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
A	-----		G04B
A	EP 1 058 166 A (PATEK PHILIPPE SA [CH]) 6. Dezember 2000 (2000-12-06) * Zusammenfassung; Anspruch 1 *	8	
A	-----		
A	CH 687 494 A (UTC SERVICE AG [CH]) 31. Dezember 1996 (1996-12-31) * Seite 5, Spalte 5, Zeile 45 - Spalte 6, Zeile 26; Abbildung 1 *	8	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	Den Haag	22. August 2007	Guidet, Johanna
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			

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

EP 05 00 1989

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

22-08-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0488114	A1	03-06-1992	DE DE HK JP JP	69117142 D1 69117142 T2 90797 A 4081092 U 6017100 Y2	28-03-1996 04-07-1996 01-08-1997 15-07-1992 02-05-1994
US 3633354	A	11-01-1972	DE	1933049 A1	21-01-1971
EP 0663631	A1	19-07-1995	CH CN DE DE JP JP US	686808 A3 1109605 A 69500426 D1 69500426 T2 3485212 B2 8036065 A 5508979 A	15-07-1996 04-10-1995 21-08-1997 19-02-1998 13-01-2004 06-02-1996 16-04-1996
EP 1413934	A	28-04-2004	KEINE		
CH 385746	A	31-08-1964	CH	1459561 D	31-08-1964
EP 1058166	A	06-12-2000	CH	693191 A5	27-03-2003
CH 687494	A	31-12-1996	WO CN EP JP	9704365 A1 1159232 A 0782721 A1 10506472 T	06-02-1997 10-09-1997 09-07-1997 23-06-1998