



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 069 485 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
02.11.2006 Patentblatt 2006/44

(51) Int Cl.:
G04G 13/02 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
17.01.2001 Patentblatt 2001/03

(21) Anmeldenummer: **00113969.0**

(22) Anmeldetag: **01.07.2000**

(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:
• **Fensterer, Heiner Peter**
78713 Schramberg-Waldmössingen (DE)
• **Dittrich, Andreas**
99846 Seebach (DE)

(30) Priorität: **14.07.1999 DE 29912311 U**

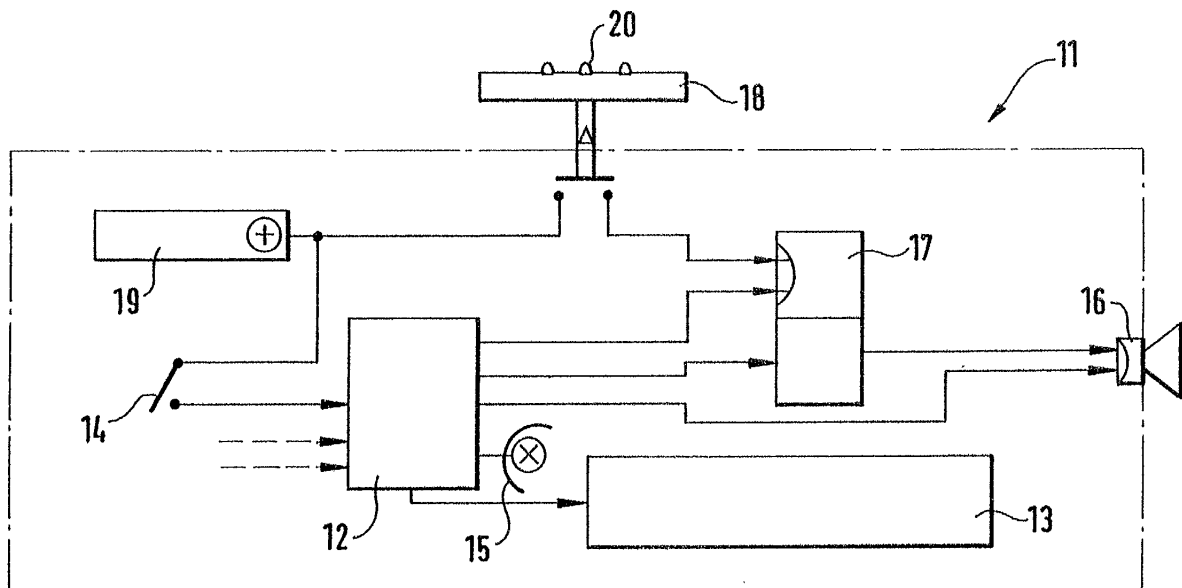
(74) Vertreter: **Patentanwälte**
Westphal, Mussnug & Partner
Am Riettor 5
78048 Villingen-Schwenningen (DE)

(71) Anmelder: **Eurochron GmbH**
99846 Seebach/Thüringen (DE)

(54) **Weckeruhr, insbesondere digital anzeigender Funkwecker**

(57) Eine besonders bedienungsfreundliche und energetisch sparsam betreibbare Weckeruhr (11) mit Display (13) für digitale Weckzeitanzeige im 24-Stunden-Format ergibt sich, wenn der Tagesschalter (18), zur Abschaltung des Wecksignals bis zum nächsten Erreichen des eingestellten Weckzeitpunktes, von der sichtseitigen

Vorderfront des Gehäuses der Weckeruhr (11) fort auf die der Standfläche gegenüberliegende Gehäuse-Oberfläche verlegt und dort als vergleichsweise langhubig gegen die Standfläche zu bewegender Drucktaster mit akustischer und/oder taktiler Betätigungsrückmeldung ausgelegt ist.



EP 1 069 485 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 11 3969

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Y	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Bd. 009, Nr. 037 (P-335), 16. Februar 1985 (1985-02-16) & JP 59 180385 A (RHYTHM TOKEI KOGYO KK), 13. Oktober 1984 (1984-10-13) * Zusammenfassung *	1-5	INV. G04G13/02
Y	DE 195 43 586 A1 (KUNDO STAIGER GMBH, 78112 ST GEORGEN, DE; U.T.S. PRAEZISIONSTECHNIK GM) 28. Mai 1997 (1997-05-28) * Spalte 7, Zeilen 38-49 *	1-5	
Y	US 4 528 681 A (FULCOMER, JR. ET AL) 9. Juli 1985 (1985-07-09) * Spalte 1, Zeilen 11-60 *	2,3	
Y	DE 78 27 708 U1 (BRAUN AG, 6000 FRANKFURT) 1. Februar 1979 (1979-02-01) * Abbildung 1 *	4	
Y	DE 80 16 724 U1 (GEBRUEDER JUNGHANS GMBH, 7230 SCHRAMBERG, DE) 25. Juni 1980 (1980-06-25) * Seite 1, Zeile 4 - Seite 3, Zeile 14 *	5	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) G04G G04C
A	DE 24 23 387 A1 (HETTICH, HUGO, 7762 LUDWIGSHAFEN) 27. November 1975 (1975-11-27) * Absatz [0001] *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 15. September 2006	Prüfer Exelmans, Urbain
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	

1
EPO FORM 1503 03/82 (P04C03)

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

EP 00 11 3969

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.

15-09-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
JP 59180385	A	13-10-1984	KEINE		
DE 19543586	A1	28-05-1997	KEINE		
US 4528681	A	09-07-1985	KEINE		
DE 7827708	U1	01-02-1979	CH	632372 A	15-10-1982
			FR	2436427 A3	11-04-1980
			GB	2030735 A	10-04-1980
			HK	68186 A	18-09-1986
			JP	55122183 U	30-08-1980
			JP	60033416 Y2	04-10-1985
DE 8016724	U1	25-06-1980	FR	2485763 A1	31-12-1981
			JP	57112980 U	13-07-1982
			JP	61042146 Y2	29-11-1986
DE 2423387	A1	27-11-1975	KEINE		

EPO FORM P0481

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