

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 671 674 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
20.03.1996 Patentblatt 1996/12

(51) Int. Cl.⁶: **G04G 13/02**, G04G 1/00

(43) Veröffentlichungstag A2:
13.09.1995 Patentblatt 1995/37

(21) Anmeldenummer: **94113873.7**

(22) Anmeldetag: **05.09.1994**

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

(30) Priorität: **12.03.1994 DE 4408433**

(71) Anmelder: **Braun Aktiengesellschaft
Frankfurt am Main (DE)**

(72) Erfinder:

- **Schiebelhuth, Heinz**
D-60433 Frankfurt am Main (DE)
- **Wohlrabe, Frank**
D-65829 Schwalbach (DE)

(54) Alarmeinrichtung für eine Wecker- oder Terminuhr

(57) Die Erfindung betrifft eine Alarmeinrichtung in einer Wecker- oder Terminuhr mit einem Tonspeicher, wobei der Tonspeicher über ein Mikrophon mit einer Tonfolge belegbar ist und wobei diese Tonfolge über einen Lautsprecher ausgebar ist, wenn die Uhrzeit mit einer eingestellten Weckzeit übereinstimmt und wobei ein Wecksignal gebildet wird durch ein während einer ersten Zeitdauer ausgegebenes Summersignal, durch eine sich daran anschließende Ausgabe der Tonfolge und durch eine sich wiederum daran anschließende Aus-

gabe des Summersignals, wobei eine Abschalterkennung für das Wecksignal vorgesehen ist, die während der Ausgabe des Summersignals sowohl vor als auch nach der Ausgabe der Tonfolge ununterbrochen aktiviert ist, wobei die Abschalterkennung während der Ausgabe der Tonfolge deaktiviert ist, wobei die Abschalterkennung auf Schallsignale im Frequenzbereich der menschlichen Stimme anspricht und wobei die Abschalterkennung auf das Summersignal nicht anspricht.

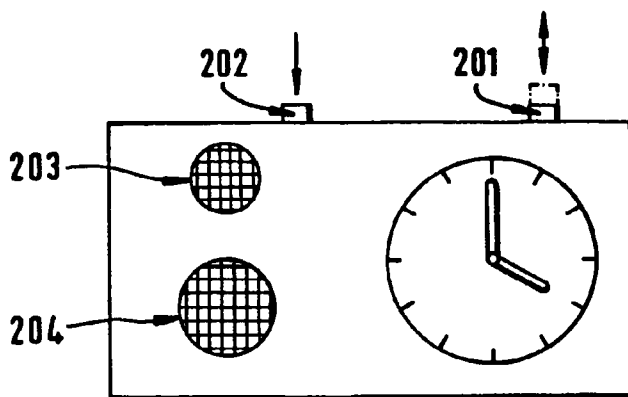


Fig.2

EP 0 671 674 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 94 11 3873

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	US-A-4 391 530 (T. WAKABAYASHI ET AL.) * Spalte 1, Zeile 4-56 - Spalte 4, Zeile 6-63; Abbildung 1 * ---	1,2	G04G13/02 G04G1/00
A	US-A-4 242 745 (C. MUTRUX) * Spalte 2, Zeile 40 - Spalte 4, Zeile 50; Abbildungen 4,5 * ---	1,2	
A	US-A-3 855 574 (R. E. WELTY) * Spalte 3, Zeile 39 - Spalte 4, Zeile 16; Abbildung 1 * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			G04G
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 26. Januar 1996	
		Prüfer Exelmans, U	
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 : mündliche 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			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)