



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 152 823

A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 85100920.9

(51) Int. Cl.⁴: G 04 G 13/02
G 04 G 1/00

(22) Anmeldetag: 30.01.85

(30) Priorität: 07.02.84 DE 3404252

(71) Anmelder: Braun Aktiengesellschaft
Rüsselsheimer Strasse 22
D-6000 Frankfurt/Main(DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
28.08.85 Patentblatt 85/35

(72) Erfinder: Hoffmann, Harald, Dr.
Drachenbahn 4
D-2300 Kiel(DE)

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 16.10.85

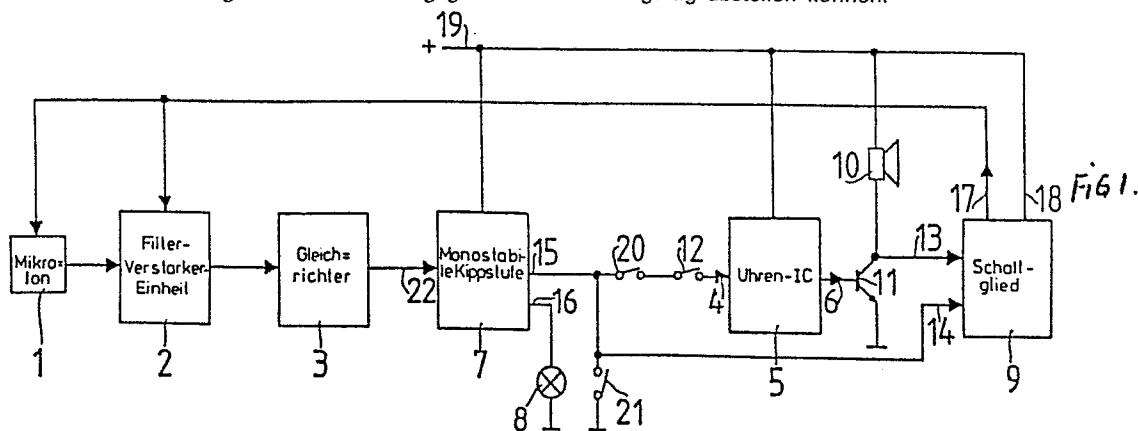
(74) Vertreter: Einsele, Rolf
Braun Aktiengesellschaft Postfach 1120 Frankfurter
Strasse 145
D-6242 Kronberg Taunus(DE)

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH FR GB IT LI LU NL SE

(54) Alarmeinrichtung, insbesondere für Wecker- oder Terminuhren.

(57) Es wird eine insbesondere für eine Wecker- oder Terminuhr geeignete Alarmeinrichtung angegeben, deren Alarmsignal durch ein beliebiges, durch die menschliche Stimme gebildetes akustisches Signal entweder nur für einige Zeit unterbrochen oder auch endgültig abgestellt werden kann. Aufgrund ihres niedrigen Stromverbrauchs kann die erfindungsgemäße Alarmeinrichtung auch in batteriebetriebenen Geräten Verwendung finden; bei deren Einbau in eine Wecker- oder Terminuhr ist weiterhin eine billige Massenherstellung durch die Verwendung bereits existierender integrierter Schaltkreise möglich. Die erfindungsgemäße

Alarmeinrichtung ist auch dann funktionsfähig, wenn das vom Benutzer abgegebene akustische Signal nur von sehr kurzer Dauer ist, oder wenn das Alarmsignal als Dauerton abgegeben wird. Vorteilhafterweise kann die Alarmeinrichtung ferner so ausgebildet werden, daß von ihr auch dann zumindest für einige Zeit ein Alarmsignal abgegeben wird, wenn bei der Auslösung des Alarmsignals bereits gesprochen wird und daß Fremdgeräusche mit Frequenzen, die außerhalb des Frequenzbereichs des Grundtons der menschlichen Stimme liegen, das Alarmsignal nicht unterbrechen oder endgültig abstellen können.



EP 0 152 823 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0152823

Nummer der Anmeldung

EP 85 10 0920

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl 4)		
A	DE-A-2 853 422 (EBAUCHES ELECTRONIQUES S.A.) * Seite 8, letzter Abschnitt - Seite 9, erster Abschnitt *	1	G 04 G 13/02 G 04 G 1/00		
D, A	US-A-3 855 574 (R.E. WELTY) * Figuren *	1			
A	---	1			
P, X	FR-A-2 479 499 (SHARP K.K.) * Seite 1, Zeile 26 - Seite 2, Zeile 1 *	1			

	SCHMUCK & UHREN, Band 12, Nr. 1, Januar 1985, Seite 67, Ulm, DE; "Batteriewecker reagiert auf menschliche Stimme" * Insgesamt *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl 4)		
	-----		G 04 G G 04 C		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt					
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 22-05-1985	Prüfer EXELMANS U.G.J.R.			
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN					
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist				
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument				
A : technologischer Hintergrund	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument				
O : nichtschriftliche Offenbarung					
P : Zwischenliteratur					
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument				