

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 456 080 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **91106956.5**

(51) Int. Cl.⁵: **G08B 29/02**

(22) Anmeldetag: **29.04.91**

(30) Priorität: **11.05.90 AT 1046/90**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
13.11.91 Patentblatt 91/46

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

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **16.06.93 Patentblatt 93/24**

(71) Anmelder: **Siemens Aktiengesellschaft
Österreich
Siemensstrasse 92
A-1210 Wien(AT)**

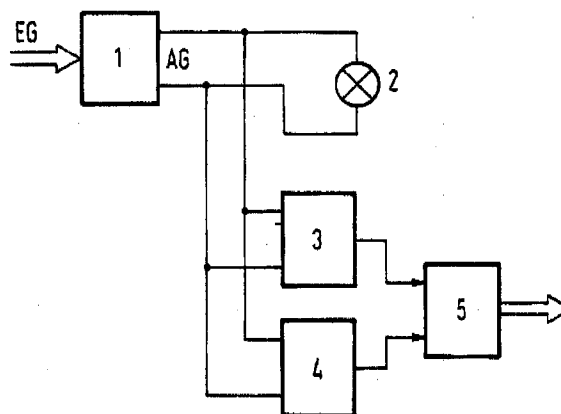
(72) Erfinder: **Zeitschek, Rudolf, Dipl.-Ing.
Wurzingerg. 4
A-1180 Wien(AT)**

(74) Vertreter: **Matschnig, Franz, Dipl.-Ing.
Siebensterngasse 54 Postfach 252
A-1070 Wien (AT)**

(54) **Verfahren und Schaltungsanordnung zur Anzeige von unterschiedlichen Eingangssignalzuständen.**

(57) Es werden ein Verfahren und eine Schaltungsanordnung zur Anzeige von unterschiedlichen Eingangssignalzuständen angegeben, bei denen ein Meldeorgan dauerhaft oder intermittierend ein- oder ausgeschaltet wird. Dies geschieht derart, daß für den intermittierenden Betrieb Pegel (U₂, U₃) vorgesehen werden, die sich von den Pegel für dauerhafte Ein(U₄) bzw. Ausschaltung (U₁) unterscheiden.

FIG. 1



EP 0 456 080 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 91 10 6956

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
Y	US-A-3 922 569 (HIROSHI NABETANI ET AL) * Spalte 3, Zeile 1 - Zeile 26; Abbildung 3 *	1,2	G08B29/02
Y,D	DE-A-3 147 742 (SIEMENS) * Zusammenfassung; Abbildung 1 *	1,2	
Y	DE-B-2 729 108 (SIEMENS) * Spalte 3, Zeile 49 - Zeile 58; Abbildung 2 *	1,2	
Y	US-A-3 944 921 (SHIN TSUDA ET AL) * Spalte 12, Zeile 34 - Spalte 13, Zeile 10; Abbildung 13 *	1,2	
A	DE-B-2 451 872 (SIEMENS) * Spalte 5, Zeile 6 - Zeile 26; Abbildung 2 *		
A	DE-B-2 350 362 (SIEMENS) * Spalte 3, Zeile 21 - Spalte 4, Zeile 35; Abbildung 1 *		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
A	DE-B-2 455 656 (SIEMENS) * Spalte 3, Zeile 1 - Zeile 17; Abbildungen 1,2 *		G08B H03K G01R
A	US-A-4 307 389 (SLOTKOWSKI) * Zusammenfassung; Abbildung 1 *		
A	GB-A-1 447 291 (HONEYWELL) * Seite 1, Zeile 27 - Zeile 46; Abbildung 1 *		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
BERLIN	14 APRIL 1993		J. Breusing
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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			