

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 482 437 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **91117271.6**

(51) Int. Cl.⁵: **H01H 47/00**

(22) Anmeldetag: **10.10.91**

(30) Priorität: **24.10.90 DE 4033801**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
29.04.92 Patentblatt 92/18

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

(86) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **27.01.93 Patentblatt 93/04**

(71) Anmelder: **PILZ GmbH & CO.**
Karlsbader Strasse 2
W-7302 Ostfildern 2(DE)

(72) Erfinder: **Stipak, Karl**
Schurwaldstr.1
W-7300 Esslingen(DE)
Erfinder: **Harsani, Peter**
Langestr.101
W-7024 Filderstadt(DE)

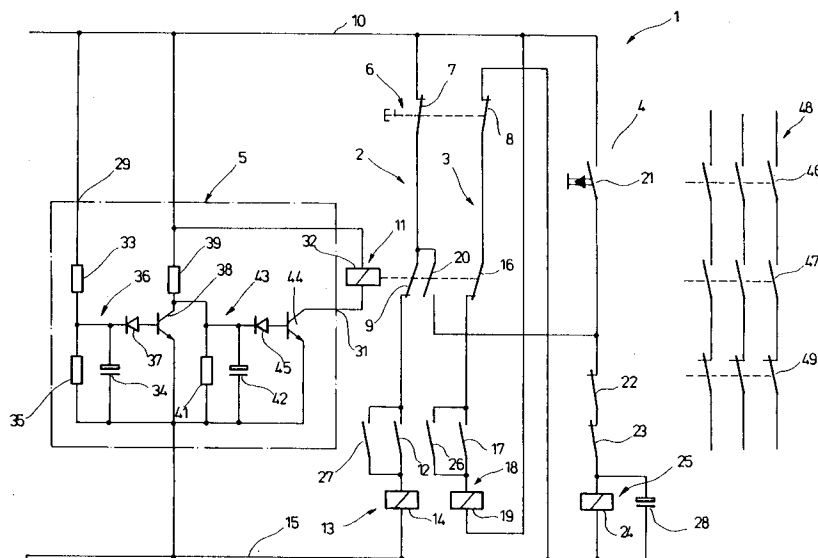
(74) Vertreter: **Rüger, Rudolf, Dr.-Ing. et al**
Webergasse 3 Postfach 348
W-7300 Esslingen/Neckar(DE)

(54) Selbstinitialisierendes Not-Aus-Gerät.

(57) Ein zweikanaliges Not-Aus-Gerät (1) ist zwecks Initialisierung der Kanäle (2, 3) nach einem Abschaltvorgang mit einer ersten Initialisierungsschaltung (4) versehen, die mit Hilfe eines willkürlich zu betätigenden Handtasters (21) aktiviert wird.

Um auch nach Wiederkehr der Versorgungs-

spannung selbsttätig das Not-Aus-Gerät (1) in den eingeschalteten Zustand zu bringen, ist eine zweite Initialisierungsschaltung (5) vorhanden, die in Abhängigkeit von dem Wiederkehren der Spannung arbeitet und sonst wirkungslos ist.



EP 0 482 437 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 91 11 7271

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	ELEKTRISCHE ENERGIETECHNIK Bd. 34, Nr. 1, Februar 1989, HEIDELBERG DE Seiten 50 - 52 , XP000007449 S. PLACHETKA 'Redundanz-varianten; Beschaltungen von Not-Aus-Relais' * das ganze Dokument * ---	1	H01H47/00
A	DE-A-3 821 622 (SIEMENS) * Zusammenfassung; Abbildung 1 * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			H01H F16P
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 27 NOVEMBER 1992	Prüfer SALM R.
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	