

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 056 099
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 81109263.4

(51) Int. Cl.³: **G 08 C 25/00**
H 04 Q 9/00, G 08 B 29/00

(22) Anmeldetag: 29.10.81

(30) Priorität: 12.01.81 DE 3100683

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
21.07.82 Patentblatt 82/29

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 27.07.83

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

(71) Anmelder: **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
Berlin und München Wittelsbacherplatz 2
D-8000 München 2(DE)

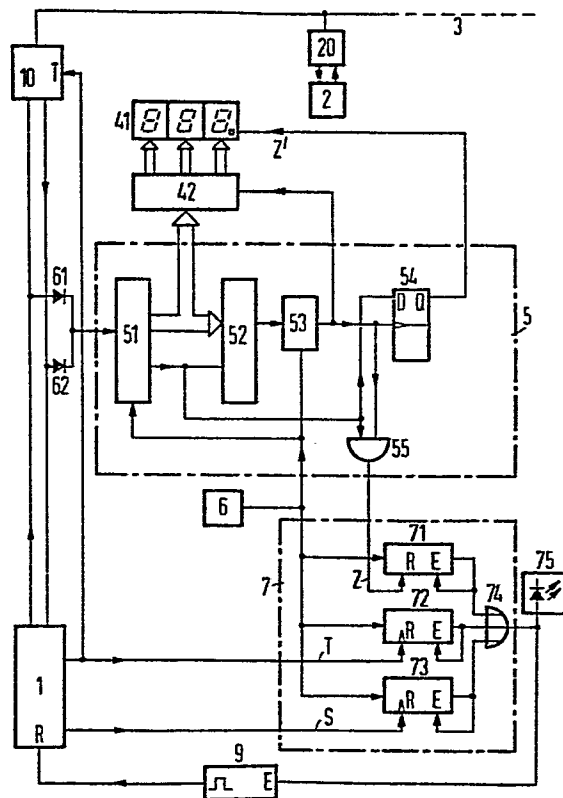
(72) Erfinder: **Lang, Otto, Ing. grad.**
Reschreiterstrasse 17
D-8000 München 45(DE)

(54) **Überwachungseinrichtung für Fernwirkeinrichtung.**

(57) Die Anmeldung bezieht sich auf eine Überwachungseinrichtung (5) für Fernwirkeinrichtungen, bei der die Impulstelegramme ein Unterscheidungskriterium enthalten, das ein Zentralstations- oder ein Unterstationskriterium ist und bei der Abfrage- und Antworttelegramm jeweils die gleiche Adresse haben. Bei einer derartigen Überwachungseinrichtung (5) soll die Funktion wenigstens einer Zentralstation (1) mit besonders großer Zuverlässigkeit überwacht werden. Die Erfindung sieht hierzu eine Auswertung und Anzeige der Adresse und des Unterscheidungskriteriums sowie eine Alarmierung beim Fehlen von Zentralstations-kriterien vor. Die Überwachungseinrichtung (5) läßt sich insbesondere in Verbindung mit mikrocomputergesteuerten Fernwirkzentralen verwenden.

EP 0 056 099 A3

./...





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0056099

Nummer der Anmeldung

EP 81 10 9263

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
A	DE-A-2 516 681 (SIEMENS) * Figur 1 *	1	G 08 C 25/00 H 04 Q 9/00 G 08 B 29/00 G 07 C 11/00
A,P	--- DE-A-2 929 597 (LICENTIA PATENT-VERWALTUNGS-GMBH) * Anspruch 1 *		
A,P	--- DE-A-2 928 492 (LICENTIA PATENT-VERWALTUNGS-GMBH) * Anspruch 1 *		
A	--- DE-B-1 566 782 (SIEMENS) * Spalte 1 *		
A,D	--- SIEMENS-ZEITSCHRIFT, Band 48, 1974 Beiheft "Nachrichten-Übertragungstechnik" * Seiten 292-294 *		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 3)
			G 08 C 25/00 H 04 Q 9/00 G 08 B 29/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 07-03-1983	Prüfer BREUSING J
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN 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			