

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **87115464.7**

51 Int. Cl.⁴: **G08C 23/00 , G01D 5/26**

22 Anmeldetag: **22.10.87**

30 Priorität: **05.11.86 DE 3637689**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
11.05.88 Patentblatt 88/19

84 Benannte Vertragsstaaten:
CH DE FR GB LI SE

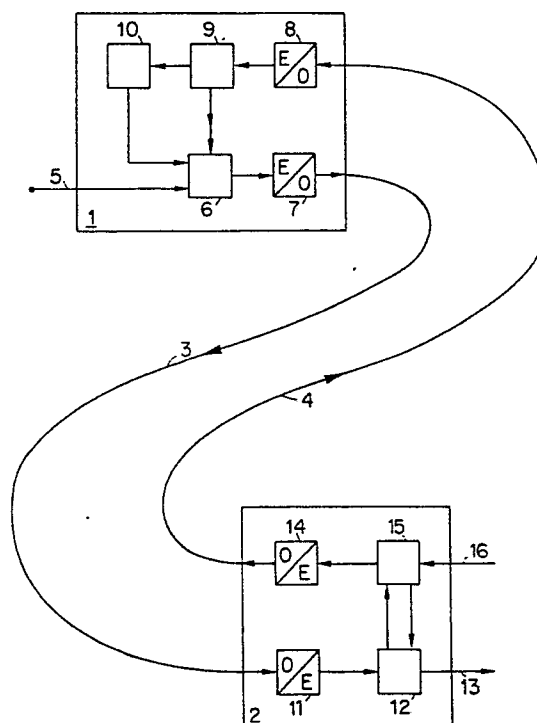
88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
 Recherchenberichts: **21.12.88 Patentblatt 88/51**

71 Anmelder: **BBC Brown Boveri AG**
Haselstrasse
CH-5401 Baden(CH)

72 Erfinder: **Maschek, Martin**
Florastrasse 33
CH-8116 Würenlos(CH)
 Erfinder: **Mastner, Georg, Dr.**
Loonstrasse 5
CH-5443 Niederrohrdorf(CH)

54 **Verfahren zur automatischen Identifikation des Typs des Messkopfes einer faseroptischen Messwerterfassungs- und Uebertragungseinrichtung.**

57 Die vorliegende Erfindung betrifft ein Verfahren zur automatischen Identifikation des Typs des Messkopfs (1) einer faseroptischen Messwerterfassungs- und Uebertragungseinrichtung, welche eine Messsignalfaser (3) und eine Kontrollsignalfaser (4) aufweist, bei welcher der Messkopf (1) von einer Kontrolleinheit (2) mittels über die Kontrollsignalfaser übertragenen Kontrollsignal fernbedienbar ist und insbesondere zur Abgabe eines Kalibrationssignals veranlasst werden kann. Für verschiedene Typen von Messköpfen sind nach der Erfindung unterschiedlich frequente Kalibrationssignale vorgesehen. Anhand der Frequenz des Kalibrationssignals kann die Kontrolleinrichtung den mit ihr verbundenen Messkopf jeweils identifizieren.



EP 0 266 635 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 87 11 5464

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	US-A-4 219 762 (GILBERT) * Figur 1; Spalte 1, Zeilen 10-12 * ---	1	G 08 C 23/00 G 01 D 5/26
A	DE-A-3 526 049 (VEB ELEKTROPROJEKT UND ANLAGENBAU BERLIN) * Seite 3, Zeilen 3-10; Seite 4, Zeilen 26-39 * ---	1	
A	US-A-4 213 119 (WARD et al.) * Spalte 3, Zeilen 9-12; Figur 2; Spalte 6, Zeilen 25-34; Spalte 6, Zeilen 49-56 * ---	1	
P,X	DE-C-3 637 689 (BBC) * Das ganze Dokument * -----	1-3	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			G 08 C G 01 D H 04 B G 01 R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 16-09-1988	Prüfer MASCHE C.M.
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	