

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 158 192
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG(21) Anmeldenummer: **85103374.6**(51) Int. Cl.4: **G 06 F 15/74**(22) Anmeldetag: **22.03.85**

(30) Priorität: **31.03.84 DE 3412115**
30.05.84 DE 3420163
17.08.84 DE 3430223
01.03.85 DE 3507178

(71) Anmelder: **b a r m a g Barmer Maschinenfabrik**
Aktiengesellschaft, Leverkus
Strasse 65 Postfach 110 240, D-5630 Remscheid 11 (DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung: **16.10.85**
Patentblatt 85/42

(72) Erfinder: **Schippers, Heinz, Dr. E. h. Dipl.-Ing.,**
Semmelweisstrasse 14, D-5630 Remscheid 11 (DE)
Erfinder: Martens, Gerhard, Dr.-Ing., Höhenweg 71,
D-5630 Remscheid 11 (DE)
Erfinder: Frölich, Karl-Werner, In der Fleute 121,
D-5600 Wuppertal-Langerfeld (DE)

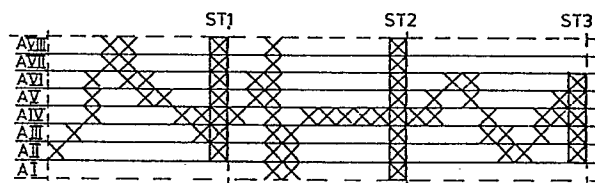
(84) Benannte Vertragsstaaten: **CH DE FR GB IT LI**

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
 Recherchenberichts: **22.10.86 Patentblatt 86/43**

(74) Vertreter: **Pfingsten, Dieter, Dipl.-Ing., barmag Barmer**
Maschinenfabrik AG Leverkus
Strasse 65 Postfach 110240, D-5630 Remscheid 11 (DE)

(54) **Verfahren zur zentralen Erfassung von Messwerte einer Vielzahl von Messstellen.**

(57) Bei der zentralen Erfassung von Meßwerten aus einer Vielzahl von Meßstellen wird jeder einzelnen Meßstelle eine Serie von Kurzzeitspeichern zugeordnet. Der Erfassungsbereich eines jeden Kurzzeitspeichers deckt einen Teilbereich des Meßbereiches ab. Die gespeicherten Signale der Kurzzeitspeicher werden durch Scanner abgerufen und zentral erfaßt und/oder verarbeitet. Die Signale können nach jeder Abfrage gelöscht werden. Die Kurzzeitspeicher werden so eingerichtet, daß lediglich die Extremwerte der Meßwerte erfaßt werden.

**EP 0 158 192 A3**



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0158192

Nummer der Anmeldung

EP 85 10 3374

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																	
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)														
A	DE-A-3 142 468 (GÜGLER) * Seite 5 , Zeile 12 - Seite 6, Zeile 25 *	1,2	G 06 F 15/74														
A	--- DE-A-2 622 793 (MADAUS) * Seite 5, Zeile 1 - Seite 8, Zeile 17 *	1,2,3															
A,D	--- DE-A-3 233 247 (LANGER)																
A	--- DE-A-1 808 678 (SIEMENS) -----																
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt																	
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 07-07-1986	Prüfer BARRACO G.S.														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</td><td>E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>O nichtschriftliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P Zwischenliteratur</td><td></td></tr><tr><td>T der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	A technologischer Hintergrund		O nichtschriftliche Offenbarung		P Zwischenliteratur		T der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																
X von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																
Y von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument																
A technologischer Hintergrund																	
O nichtschriftliche Offenbarung																	
P Zwischenliteratur																	
T der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																