



Europäisches Patentamt

⑯

European Patent Office

Office européen des brevets

⑪ Veröffentlichungsnummer:

**O 158 192**

A3

⑫

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

㉑ Anmeldenummer: 85103374.6

㉓ Int. Cl. 4: G 06 F 15/74

㉒ Anmeldetag: 22.03.85

㉔ Priorität: 31.03.84 DE 3412115  
30.05.84 DE 3420163  
17.08.84 DE 3430223  
01.03.85 DE 3507178

㉕ Anmelder: b a r m a g Barmer Maschinenfabrik  
Aktiengesellschaft, Leverkusen  
Strasse 65 Postfach 110 240, D-5630 Remscheid 11 (DE)

㉖ Veröffentlichungstag der Anmeldung: 16.10.85  
Patentblatt 85/42

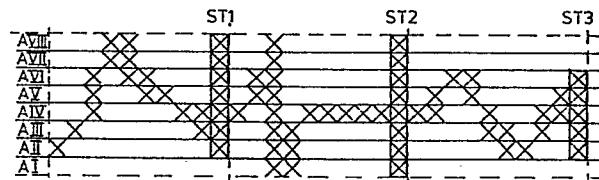
㉗ Erfinder: Schippers, Heinz, Dr. E. h. Dipl.-Ing.,  
Semmelweisstrasse 14, D-5630 Remscheid 11 (DE)  
Erfinder: Martens, Gerhard, Dr.-Ing., Höhenweg 71,  
D-5630 Remscheid 11 (DE)  
Erfinder: Frölich, Kari-Werner, In der Fleute 121,  
D-5600 Wuppertal-Langerfeld (DE)

㉘ Benannte Vertragsstaaten: CH DE FR GB IT LI

㉙ Vertreter: Pfingsten, Dieter, Dipl.-Ing., barmag Barmer  
Maschinenfabrik AG Leverkusen  
Strasse 65 Postfach 110240, D-5630 Remscheid 11 (DE)

㉚ Verfahren zur zentralen Erfassung von Messwerten einer Vielzahl von Messstellen.

㉛ 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.



A3

192 158 O

EP



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	Betreift 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)		
	-----		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			G 06 F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 07-07-1986	Prüfer BARRACO G.S.	
X KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE Y von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument 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		