

19



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



11 Veröffentlichungsnummer: **0 599 072 A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **93117432.0**

51 Int. Cl.⁵: **H03M 1/66, G05F 1/46**

22 Anmeldetag: **27.10.93**

30 Priorität: **20.11.92 DE 4239140**

71 Anmelder: **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München(DE)

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
01.06.94 Patentblatt 94/22

72 Erfinder: **Feldtkeller, Martin, Dipl.-Ing.**
Ouagliostrasse 14
D-81543 München(DE)

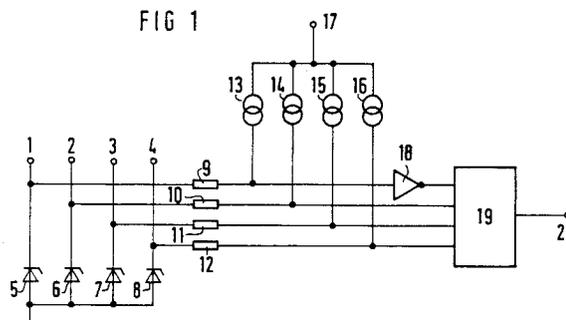
84 Benannte Vertragsstaaten:
ES FR GB IT

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **22.06.94 Patentblatt 94/25**

54 **Integrierbare Schaltungsanordnung zum Abgleich eines Steuersignals.**

57 Die Schaltungsanordnung weist Zener-Zap-Dioden auf, mittels derer das digitale Ansteuerwort eines Digital-Analog-Wandlers programmierbar ist. Das so erzeugte Ausgangssignal dient zum Abgleich eines Steuersignals der integrierten Schaltung.

FIG 1



EP 0 599 072 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.5)
X A	DE-A-28 05 473 (PRECISION MONOLITHICS) * Seite 11, Zeile 12 - Seite 14, Zeile 31; Abbildung 3 * ---	1 2	H03M1/66 G05F1/46
A	DE-A-28 05 472 (PRECISION MONOLITHICS) * Seite 9, Zeile 6 - Seite 11, Zeile 9; Abbildung 1 * ---	1,2,7	
A	DE-A-31 10 800 (NIPPON ELECTRIC) * das ganze Dokument * ---	1,3	
A	US-A-4 814 640 (MIYAKE) * Spalte 2, Zeile 62 - Spalte 4, Zeile 24; Abbildung 3 * ---	1,3	
A	US-A-4 686 384 (HARVEY ET AL) * das ganze Dokument * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.5)
			G05F H03M
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 26. April 1994	Prüfer Guivol, Y
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			