



EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG


 Anmeldenummer: **89100348.5**



 Int. Cl.4: **G 05 F 1/46**



 Anmeldetag: **10.01.89**



 Priorität: **18.01.88 DE 3801221**


 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
26.07.89 Patentblatt 89/30



 Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

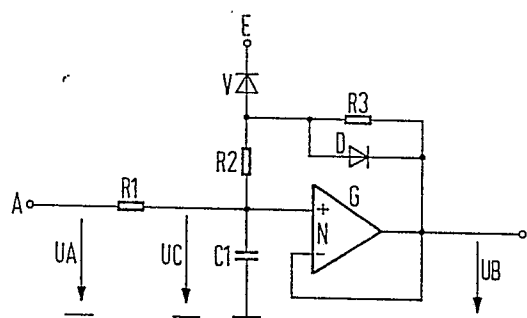

 Tag des später veröffentlichten Recherchenberichts:
06.09.89 Patentblatt 89/36


 Anmelder: **Siemens Aktiengesellschaft**
Wittelsbacherplatz 2
D-8000 München 2 (DE)


 Erfinder: **Kulzer, Ernst, Dipl.-Ing.**
Lärchenstrasse 1
D-8023 Pullach (DE)


Schaltungsanordnung für eine spannungsgesteuerte Konstantspannungsquelle mit eingangsseitigem R-C-Glied.


 Der Eingang einer spannungsgesteuerten Konstantspannungsquelle ist außer über R-C-Glied mit Widerstand im Längsweig und Kondensator im Querweig mit einer ersten Klemme auch noch über einen weiteren Widerstand und eine Diode mit einer zweiten Klemme verbunden. Eine über die erste Klemme und den R-C-Glied-Widerstand den Eingang zugeführte Referenzspannung ist durch eine über die zweite Klemme die Diode und den weiteren Widerstand zugeführte Steuerspannung unterdrückbar. Die Steuerspannung setzt sich gegenüber Referenzspannung aufgrund der Widerstands-Verhältnisse durch. Der Verbindungspunkt zwischen dem weiteren Widerstand und der Diode ist über einen dritten Widerstand mit dem Ausgang der Konstantspannungsquelle verbunden, über den bei Beanspruchung der Diode in Sperrrichtung ein über sie fließender Sperrstrom abgeleitet wird, wodurch unterbunden ist, daß der Sperrstrom die Konstantspannungsquelle beeinflussen kann.





EP 89 10 0348

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	US-A-3864624 (SUGIYAMA ET AL) * Spalte 2, Zeile 16 - Spalte 3, Zeile 8; Figuren 1, 2 *	1	G05F1/46
A	APPLIED INFORMATION no. 349, 20 April 1973, Seite 10 * das ganze Dokument *	1	
A	DE-A-2403265 (ROBERT BOSCH ELEKTRONIK GMBH) * Seite 3, Zeile 10 - Seite 4, Zeile 24; Figur 1 *	1	
A	US-A-4327319 (SWISHER ET AL) * Spalte 2, Zeile 43 - Zeile 66; Figuren 1, 2 *	1	
A	US-A-3832627 (OHSAWA) * Figuren 5, 6 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			G05F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 28 JUNI 1989	Prüfer CLEARY F.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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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	