

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 653 693 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **94112798.7**

(51) Int. Cl.⁶: **G05F 3/26**

(22) Anmeldetag: **17.08.94**

(30) Priorität: **20.10.93 DE 4335687**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
17.05.95 Patentblatt 95/20

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE ES FR GB IT SE

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **30.08.95 Patentblatt 95/35**

(71) Anmelder: **ROBERT BOSCH GMBH**
Postfach 30 02 20
D-70442 Stuttgart (DE)

(72) Erfinder: **Dressler, Klaus**
Weinstrasse 45
D-74369 Löchgau (DE)
Erfinder: **Koch, Andreas, Dipl.-Ing. (FH)**
Friedrich-Silcherstrasse 12
D-74321 Bietigheim-Bissingen (DE)

(54) **Vorrichtung zur Regelung einer an einem Verbraucher abfallenden Spannung.**

(57) Es wird eine Vorrichtung zur Regelung einer an einem Verbraucher, insbesondere eines elektromagnetischen Verbrauchers, abfallenden Spannung beschrieben. Zwischen Masse und Versorgungsspannung ist der Verbraucher und ein Stellglied in Reihe geschaltet. Erste Mittel stellen einen Iststrom bereit,

der der am Verbraucher anliegenden Spannung entspricht. Zweite Mittel geben einen Sollstrom vor. Regelmittel geben abhängig von einem Vergleich des Iststroms mit dem Sollstrom eine Größe zur Beaufschlagung des Stellglieds vor.

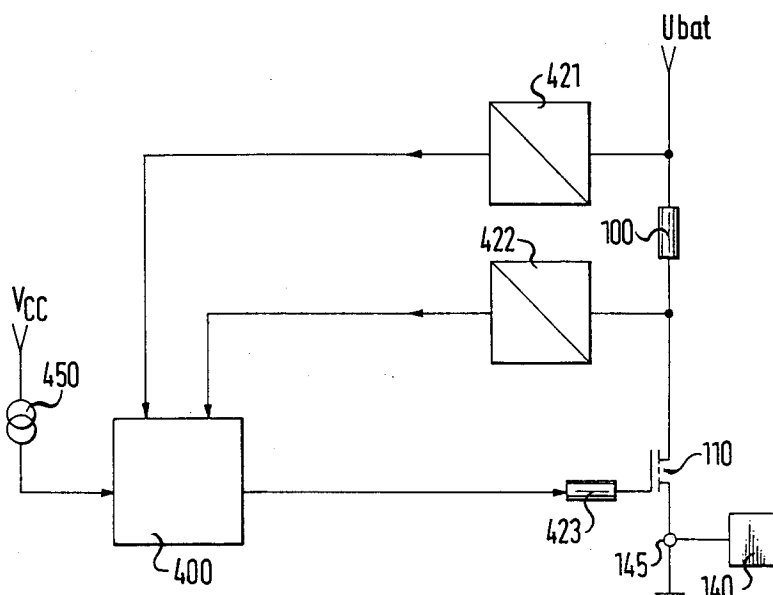


FIG. 1

EP 0 653 693 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 94 11 2798

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	US-A-5 175 489 (MIZUIDE YASUO) 29.Dezember 1992 * das ganze Dokument * ---	1-6	G05F3/26
A	DE-A-34 05 599 (SIEMENS AG) 22.August 1985 * Seite 4, Zeile 1 - Seite 6, Zeile 18; Abbildung * -----	1-6	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			G05F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 7.Juli 1995	Prüfer Schobert, D
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 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	