



**Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets**



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 535 763 A3**

12

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 92250211.7

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: **B61L 5/18, B61L 3/12**

②₂ Anmeldetag: 11.08.92

(30) Priorität: 30.09.91 DE 4133090

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**07.04.93 Patentblatt 93/14**

⑧ Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE**

⑧ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: 05.04.95 Patentblatt 95/14

⑦ Anmelder: **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**  
**Wittelsbacherplatz 2**  
**D-80333 München (DE)**

**(72) Erfinder: Schurz, Helfried  
Kastanienallee 10  
W-3300 Braunschweig (DE)**

## **54 Stromversorgungseinheit.**

57) Bei einer Stromversorgungseinheit für datenverarbeitende Anlagen, insbesondere Auswerte- und Codierschaltungen (10) von punktförmigen Zugbeeinflussungseinrichtungen soll die Versorgungsspannung für die am Ort der Gleiskoppelpule angeordneten Auswerte- und Codierschaltungen (10) aus

den Signalstromkreisen (1) entnommen werden. Zur Energieauskopplung aus dem Signalstromkreis (1) ist ein nach dem Stromwandlerprinzip arbeitender Übertrager (6) mit seiner Primärwicklung (61) in den Signalstromkreis (1) geschaltet.

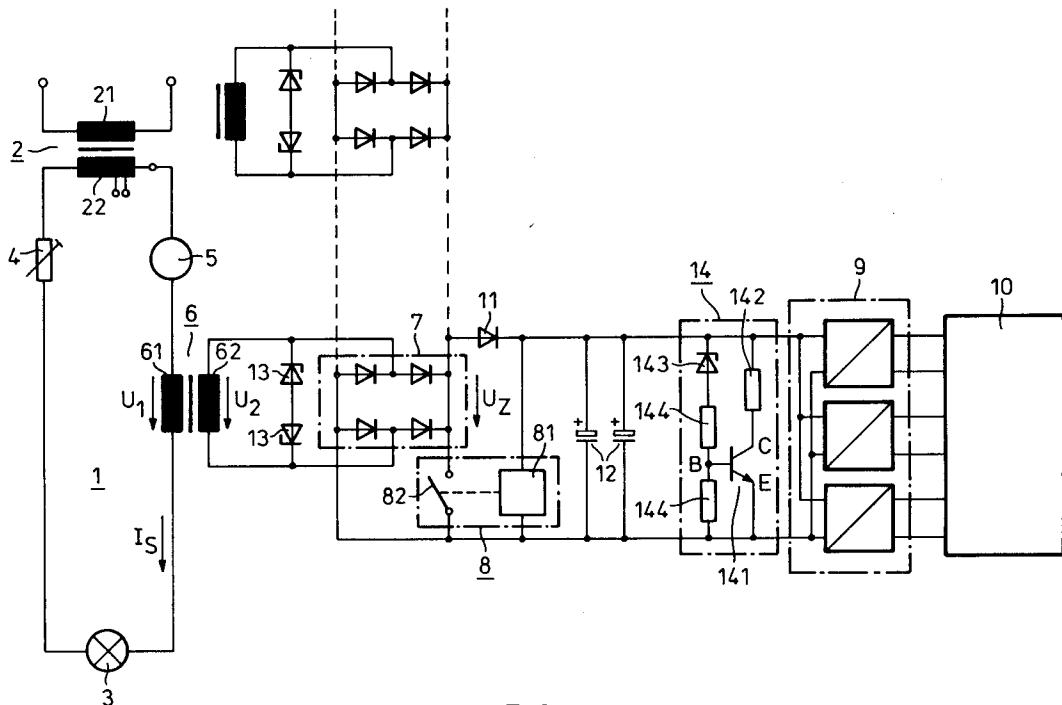


FIG 1



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 92 25 0211

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.)
A	FR-A-2 389 140 (ROBERT) * das ganze Dokument * ---	1-3, 6-12	B61L5/18 B61L3/12
A	DE-A-40 38 267 (SIEMENS AG) ---		
A	DE-A-17 55 987 (SIEMENS AG) -----		
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.)			
B61L G08G			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
DEN HAAG	2. Februar 1995		Reekmans, M
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze 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 ..... & : 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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			