

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **84105170.9**

51 Int. Cl.⁴: **H 01 F 29/04**

22 Anmeldetag: **08.05.84**

30 Priorität: **10.05.83 SE 8302691**

71 Anmelder: **ASEA AB, S-721 83 Västerås (SE)**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung: **14.11.84**
Patentblatt 84/46

72 Erfinder: **Göransson, Harry, Vallmovägen 7,
S-771 00 Ludvika (SE)**
Erfinder: **Magnusson, Kjell, Dipl.-Ing.,
Fagerängsvägen 7, S-771 00 Ludvika (SE)**

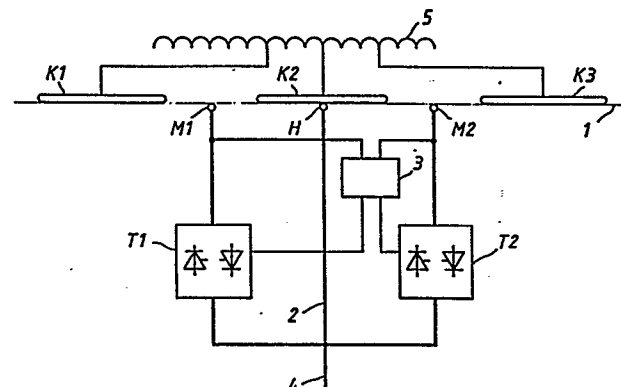
84 Benannte Vertragsstaaten: **AT BE DE FR GB**

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **09.01.85 Patentblatt 85/2**

74 Vertreter: **Boecker, Joachim, Dr.-Ing.,
Rathenauplatz 2-8, D-6000 Frankfurt a.M. 1 (DE)**

54 **Stufenschalter.**

57 Stufenschalter des Lastwählertyps mit mehreren auf einer Bahn (1) angeordneten festen Kontakte (K1, K2, K3), die elektrisch gegeneinander isoliert und zum Anschluß an die Stufenanzapfungen eines Regeltransformators bestimmt sind, und mit einem beweglichen Kontaktträger (2), auf dem ein Hauptkontakt (H) und zwei auf je einer Seite des Hauptkontaktes angeordnete Hilfskontakte (M1, M2) montiert sind, die in Kontakt mit den genannten festen Kontakte gebracht werden können. Gemäß der Erfindung ist zwischen dem Hauptkontakt (H) und jedem der beiden Hilfskontakte (M1, M2) mindestens eine in beiden Richtungen steuerbare Ventilanordnung (T1, T2) angeordnet, wobei die Ventilanordnungen (T1, T2) mit den zugehörigen Steuerkreisen (3) auf dem beweglichen Kontaktträger (2) montiert sind und nur bei der Umschaltung zwischen verschiedenen Transformatoranzapfungen stromführend sind.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0124904
Nummer der Anmeldung

EP 84 10 5170

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|---|---|---|---|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³) |
| Y | US-A-3 381 213 (RICE) * Spalte 3, Zeile 5 - Spalte 4, Zeile 53; Figuren 2,3A-3F; Spalte 6, Zeilen 23-41; Figur 1 * | 1 | H 01 F 29/04 |
| Y | --- DE-A-1 763 075 (MARCINKOWSKI) * Seite 4, Zeile 1 - Seite 5, Zeile 22; Figur * | 1 | |
| A | | 2 | |
| A | --- DE-B-2 612 922 (KUGLER) * Spalte 2, Zeilen 2-5; Figur 1 * | 3 | |
| | ----- | | |
| | | | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³) |
| | | | H 01 F |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt. | | | |
| Recherchenort DEN HAAG | | Abschlußdatum der Recherche 18-10-1984 | Prüfer BIJN E.A. |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN 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 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 | | | |

