

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 85106314.9

51 Int. Cl.³: H 01 H 71/08
 H 01 H 1/58

22 Anmeldetag: 23.05.85

30 Priorität: 13.06.84 DE 3421875

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
 22.01.86 Patentblatt 86/4

88 Veröffentlichungstag des später
 veröffentlichten Recherchenberichts: 17.11.88

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

71 Anmelder: Asea Brown Boveri Aktiengesellschaft
 Kallstadter Strasse 1
 D-6800 Mannheim-Käfertal(DE)

72 Erfinder: Goehle, Rolf, Ing. grad.
 Im Bubenwingert 16
 D-6906 Leimen(DE)

72 Erfinder: Schmitt, Volker
 Ringstrasse 41
 D-6901 Bammental(DE)

74 Vertreter: Kempe, Wolfgang, Dr. et al,
 c/o BROWN, BOVERI & CIE AG ZPT Postfach 351
 D-6800 Mannheim 31(DE)

54 Anschlussklemme und Verfahren zur Herstellung einer Anschlussklemme.

57 Eine Anschlußklemme (26) für einen Leitungsschutzschalter (10) ist aus zwei Klemmenkästen (27, 37) gebildet, von denen zur Vereinfachung der Montage der erste Klemmenkasten nach einer Seite hin offen ist. Die beiden Klemmenkasten werden zwecks Montage ineinandergesteckt und zur Ergänzung des ersten Klemmenkastens (27) ist eine an der Lichtbogenlaufschiene (25) angeformte U-förmige Umbiegung (45) vorgesehen. Zur Bildung einer Einheit wird der erste Klemmenkasten (27) über eine Anschlußfahne (34) mit einer an der Lichtbogenleitschiene (25) angeordneten Verlängerung (47) verbunden. Die Verbindung kann eine Schweißverbindung sein.

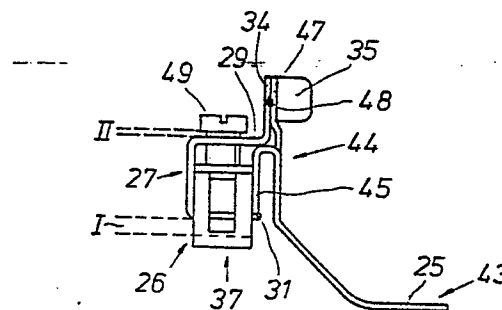


Fig.5



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0168596

Nummer der Anmeldung

EP 85 10 6314

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4) |
| A | EP-A-0 027 404 (MERLIN GERIN) * Figuren 7,8; Seite 4, Absatz 2; Seite 7, letzter Absatz * | 1 | H 01 H 71/08 H 01 H 1/58 |
| A | BE-A- 878 964 (VYNCKIER NAAMLOZE VENNOOTSCHAP) * Figuren 1-3 * | 1 | |
| A | DE-C-1 115 324 (CONTINENTAL ELEKTROINDUSTRIE AG VOIGT & HAEFFNER) * Spalte 2, Zeilen 36-41 * | 1,4 | |
| D,A | EP-A-0 075 280 (BROWN, BOVERI & CIE AG) * ganzes Dokument * | 1 | |
| D,A | EP-A-0 059 939 (BROWN, BOVERI & CIE AG) * ganzes Dokument * | 1 | |
| | | | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4) |
| | | | H 01 H 71/00 H 01 H 1/00 H 01 R 4/00 |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | |
| Recherchenort BERLIN | | Abschlußdatum der Recherche 05-08-1988 | Prüfer RANDES |
| 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 : 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 | |