

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 427 132 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **90121022.9**

(51) Int. Cl.⁵: **H01R 4/24**

(22) Anmeldetag: **02.11.90**

(30) Priorität: **09.11.89 CH 4046/89**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
15.05.91 Patentblatt 91/20

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB IT

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **15.04.92 Patentblatt 92/16**

(71) Anmelder: **Reichle + De-Massari AG**

**Elektro-Ingenieure
Binzstrasse 31
CH-8620 Wetzikon(CH)**

(72) Erfinder: **Reichle, Hans
Guldislooweg 16
CH-8620 Wetzikon(CH)**

(74) Vertreter: **Petschner, Goetz
Patentanwaltsbüro G. Petschner
Wannenstrasse 16
CH-8800 Thalwil(CH)**

(54) **Mehrfach-Kontakt- und Anschlussleiste für Schwachstrom-Anlagen.**

(57) Die Anschlussleiste umfasst zur Schneid-Klemm-Andrahtung bestimmte, am Körper (1) der Anschlussleiste angelenkte, niederdrückbare Schwenkdeckel (2), von welchen Druckrippen (3) abragen, die je beim Niederdrücken der Schwenkdeckel (2) auf den Körper (1) in einen Draht-Einlegeschlitz (4) eindringen, um jeweils einen, von in Kanälen (20) am Körper (1) längsgeführten Drähten (5) zwischen der Anlenkung (8) der Schwenkdeckel (2) und einer Klemmschneide (6) herausgeführten Draht (5) in den Schlitz (4) einzulegen resp. den betreffenden Draht (5) in die Klemmschneide (16) von Kontaktmitteln (7)

zu pressen.

Durch diese Massnahmen ist das Hauptproblem der Beschaltung von Mehrfach-Kontakt- und -Anschlussleisten auf engstem Raum sowie das Problem der Druckausübung auf die Drähte für einen sicheren elektrischen Kontakt als auch das einer vollständigen Abdeckung der Kontaktstellen vollumfänglich gelöst, wobei der Schwenkdeckel so breit gemacht werden kann, dass sich mehrere Drähte gleichzeitig in die Klemmschneiden der zugeordneten Kontaktanschlüsse der Anschlussleiste eindrücken lassen.

FIG. 1

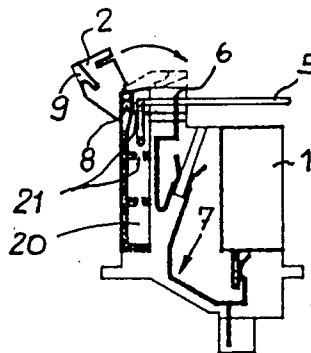
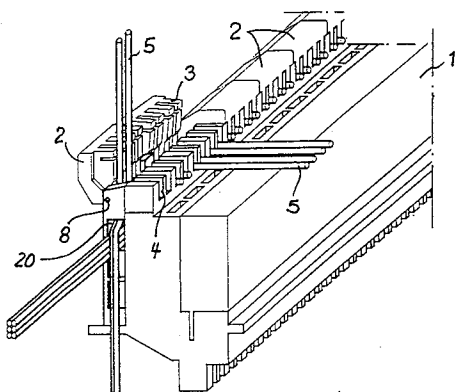


FIG. 2

EP 0 427 132 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 12 1022

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																	
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)														
Y	EP-A-0 310 832 (REICHLE + DE-MASSARI AG.) * Ansprüche 1,5; Abbildungen 4,5 * * - - -	1,2	H 01 R 4/24														
Y	EP-A-0 243 887 (CGEE ALSTHOM SA.) * Zusammenfassung; Abbildung 7 * * - - -	1,2															
A	CH-A-415 788 (KRONE KG.) * Ansprüche 1,2; Abbildung 4 * * - - -	1															
A	EP-A-0 286 577 * Zusammenfassung; Abbildung 4 * * - - - - -	1															
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)														
			H 01 R														
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt																	
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 20 Februar 92	Prüfer HORAK A.L.														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</td><td>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td>.....</td></tr><tr><td>O : mündliche Offenbarung</td><td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td></td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td></td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund	O : mündliche Offenbarung	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument																
A : technologischer Hintergrund																
O : mündliche Offenbarung	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																
P : Zwischenliteratur																	
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze																	