(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) EP 1 286 421 A3

(12) EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
01.10.2003 Patentblatt 2003/40

(43) Veröffentlichungstag A2:
26.02.2003 Patentblatt 2003/09

(21) Anmeldenummer: **02016689.8**

(22) Anmeldetag: **26.07.2002**

(51) Int Cl.[7]: **H01R 4/24**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: **20.08.2001 CH 15352001**

(71) Anmelder: **WOERTZ AG**
CH-4132 Muttenz 1 (CH)

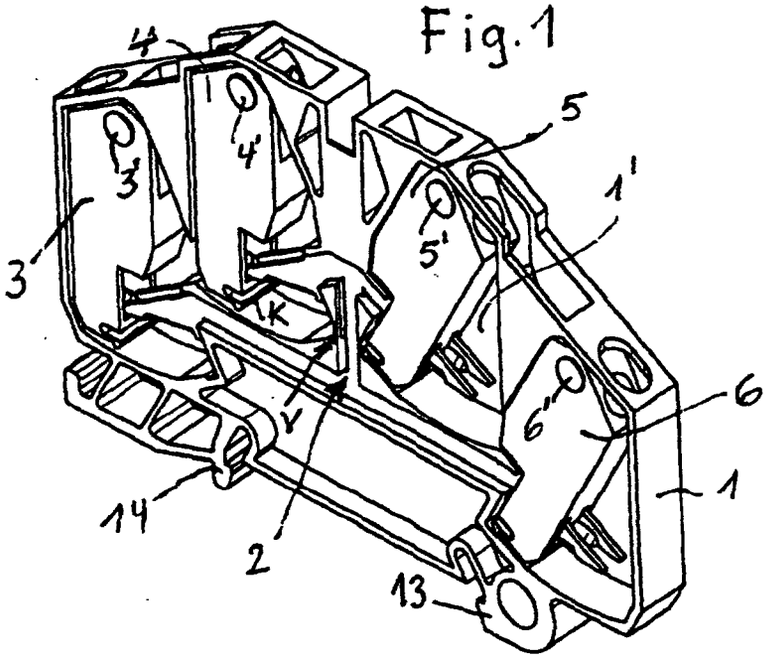
(72) Erfinder:
- **Bolliger, Roman Marcel**
  4123 Allschwil (DE)
- **Bolliger, Lars Thomas**
  4123 Allschwil (CH)

(74) Vertreter: **Troesch Scheidegger Werner AG**
Schwäntenmos 14
8126 Zumikon (CH)

(54) Elektrische Klemme

(57) Die elektrische Klemme mit in einem Gehäuse (1) angeordnetem Kontaktstück (2) mit gabelförmigen Aufnahmen und verschwenkbaren Mitnehmerkörpern (3-6) weist ein Kontaktstück (2) mit vier dem Anschluss jeweils eines Leiters dienenden Aufnahmen (9-12) auf, wobei diese wie auch die zugehörigen Mitnehmerkörper (3-6) paarweise auf zwei übereinanderliegenden Ebenen angeordnet sind, um bis zu vier Anschlüsse bei kleinstem Platzbedarf zu ermöglichen.

Fig.1



EP 1 286 421 A3

Europäisches Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 01 6689

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 4 533 199 A (FELDBERG LEONARD) 6. August 1985 (1985-08-06) * Spalte 3, Zeile 42 - Spalte 5, Zeile 7 *	1,3,4	H01R4/24
A	DE 199 21 775 A (SIEMENS AG) 16. November 2000 (2000-11-16)		

RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)

H01R

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG	11. August 2003	Bertin, M

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 anderen Gründen angeführtes Dokument

& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR. EP 02 01 6689

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.
Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

11-08-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4533199 A	06-08-1985	KEINE	
DE 19921775 A	16-11-2000	DE 19921775 A1	16-11-2000
		CN 1352816 T	05-06-2002
		WO 0069027 A1	16-11-2000
		EP 1177604 A1	06-02-2002

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82