



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 665 608 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
04.12.1996 Patentblatt 1996/49

(51) Int. Cl.⁶: **H01R 4/24**, H01R 9/22,
H01R 9/07

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.08.1995 Patentblatt 1995/31

(21) Anmeldenummer: 94120622.9

(22) Anmeldetaq: 23.12.1994

(84) Benannte Vertragsstaaten:

(30) Priorität: 31.01.1994 DE 4402837

(71) Anmelder:

- Däwyler AG Kabel und Systeme
CH-6460 Altdorf (CH)
- WOERTZ AG
CH-4132 Muttenz 1 (CH)

(72) Erfinder:
• Woertz, Hans
CH-4059 Basel (CH)

- Schoeffel, Pierre
F-68730 Blotzheim (FR)
- Bissig, André
CH-6465 Unterschächen
- Strauss, Jürgen
CH-6467 Schattdorf (CH)

(74) Vertreter: Turi, Michael, Dipl.-Phys. et al
Samson & Partner
Widenmayerstrasse 5
80538 München (DE)

(54) Elektrisches Installationssystem

(57) Die Erfindung betrifft ein elektrisches Installationssystem, gebildet durch Flachkabel (1) und Anschlußvorrichtung (11). Das Flachkabel (1) weist im wesentlichen in einer Ebene angeordnete Energieübertragungs- und Datenübertragungssadern (3a-3e; 6a,6b) auf, wobei die Datenübertragungssadern (6a,6b) nicht miteinander verdrillt sind. Die Anschlußvorrichtung (11) ist so ausgebildet, daß die Energieübertragungs- und Datenübertragungssadern (3a-3e; 6a,6b) abisolierfrei durch Durchstechen einer Isolation (24) anschließbar sind.

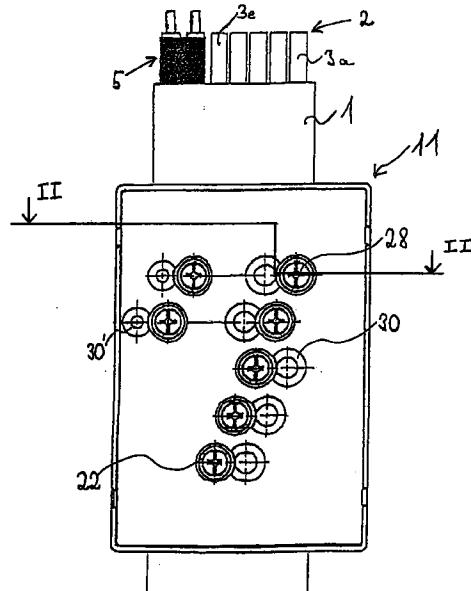


Fig. 2b

EP 0 665 608 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrieft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	EP-A-0 550 855 (MOLEX INC) 14.Juli 1993 * Spalte 3, Zeile 30 - Spalte 8; Abbildungen 1-5 * ---	1-6,9, 11,12	H01R4/24 H01R9/22 H01R9/07
X	US-A-5 059 137 (DALE JAMES L ET AL) 22.Oktober 1991 * Spalte 4, Zeile 33 - Spalte 7, Zeile 59; Abbildungen 1-12 *	1,8-10	
X	US-A-4 758 536 (MILLER VERNON R ET AL) 19.Juli 1988 * Spalte 2, Zeile 66 - Spalte 8, Zeile 42; Abbildungen 1-12 *	1,8-10	
X	US-A-5 064 380 (DALE JAMES L ET AL) 12.November 1991 * Spalte 4, Zeile 38 - Spalte 11, Zeile 6; Abbildungen 1-39 *	1,7	
D,A	DE-A-22 06 187 (OSKAR WOERTZ) 31.August 1972 * Spalte 2, Zeile 51 - Spalte 8; Abbildungen 1-5 *	5	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">H01R</div>
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
DEN HAAG	10.Oktober 1996		Tappeiner, R
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		