

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 286 420 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
31.03.2004 Patentblatt 2004/14

(51) Int Cl. 7: H01R 3/00, H01R 12/22

(43) Veröffentlichungstag A2:
26.02.2003 Patentblatt 2003/09

(21) Anmeldenummer: 02018346.3

(22) Anmeldetag: 15.08.2002

(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: 21.08.2001 DE 10140911
06.10.2001 DE 10149406
07.08.2002 DE 10236114

(71) Anmelder: Schell Anton
86975 Bernbeuren (DE)

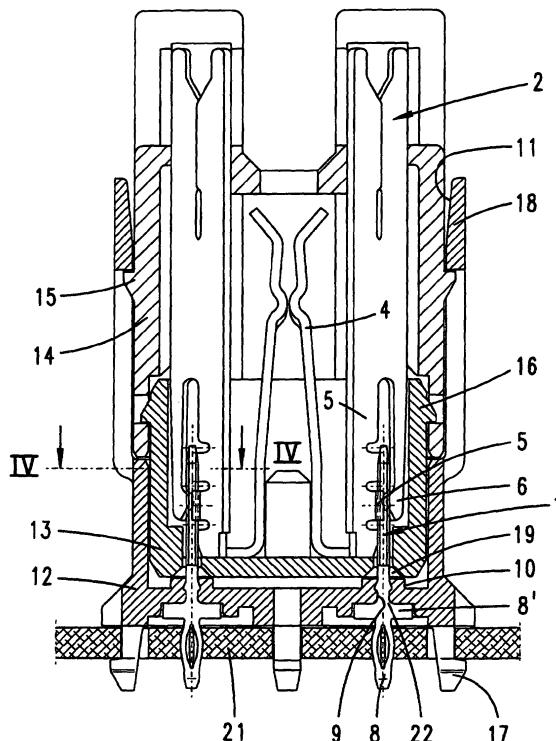
(72) Erfinder: Schell Anton
86975 Bernbeuren (DE)

(74) Vertreter: Grundmann, Dirk, Dr. et al
c/o Rieder & Partner,
Corneliusstrasse 45
42329 Wuppertal (DE)

(54) Anschlussleiste für die Fernmeldetechnik

(57) Die Erfindung betrifft eine Anschlussleiste für die Fernmeldetechnik, aufweisend ein insbesondere zweiteiliges Kunststoffgehäuse, darin angeordnete Anschlusslemente (2) mit Schlitten (3) zur Aufnahme von Kabeladern und mit einer Leiterplatte (21) verbindbare Kontaktelemente (1) die mit den Anschlusslementen (2) verbindbar sind, wobei die Verbindung zwischen den Anschlusslementen (1) ein reversibler Steckkontakt ist, und die Kontaktelemente (1) jeweils einen Stift (7) und die Anschlusslemente (2) V- oder U-förmig abgebogene Kontaktlappen (5), denen ein Federkontakt (6) gegenüberliegt, ausbilden, wobei der Federkontakt (6) und die Kontaktlappen (5) bei mit Kontaktelement (1) verbundenem Anschlusslement in Reibanlage zum Stift (7) treten.

Fig. 1





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 01 8346

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 27 08 175 A (ITT IND GMBH DEUTSCHE) 22. September 1977 (1977-09-22)	1	H01R3/00 H01R12/22
A	* das ganze Dokument *	2-11	
A	EP 0 308 635 A (KRONE AG) 29. März 1989 (1989-03-29)	1-11	
	* Ansprüche; Abbildungen *		
A,D	DE 40 15 238 A (KRONE AG) 14. November 1991 (1991-11-14)	1-11	
	* das ganze Dokument *		
A	DE 35 25 568 A (KRONE GMBH) 19. März 1987 (1987-03-19)	1	
	* Ansprüche; Abbildungen *		
A	DE 25 36 135 A (ITT IND GMBH DEUTSCHE) 15. April 1976 (1976-04-15)	1-11	
	* Ansprüche; Abbildungen *		
A	US 3 380 013 A (HORST FORBERG ET AL) 23. April 1968 (1968-04-23)	1	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)
	* Ansprüche; Abbildungen *		H01R

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
DEN HAAG	5. Februar 2004		Durand, F
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	

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 02 01 8346

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.

05-02-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 2708175	A	22-09-1977	DE ES	2708175 A1 456614 A1	22-09-1977 16-01-1978	
EP 0308635	A	29-03-1989	DE AU AU DE EP ES	3730662 A1 3309589 A 8318787 A 3875896 D1 0308635 A2 2036241 T3	30-03-1989 03-08-1989 16-03-1989 17-12-1992 29-03-1989 16-05-1993	
DE 4015238	A	14-11-1991	DE AT AU AU BR CA CS DE DK EP ES FI HK IE JP KR MX NO SK RU TR US	4015238 A1 122179 T 646028 B2 7410391 A 9101840 A 2041929 A1 9101329 A3 59105360 D1 456987 T3 0456987 A1 2071853 T3 911702 A 115295 A 911118 A1 4229570 A 267161 B1 174171 B 911502 A 278440 B6 2092945 C1 25950 A 5163855 A	14-11-1991 15-05-1995 03-02-1994 14-11-1991 17-12-1991 11-11-1991 15-01-1992 08-06-1995 17-07-1995 21-11-1991 01-07-1995 11-11-1991 21-07-1995 20-11-1991 19-08-1992 01-11-2000 25-04-1994 11-11-1991 07-05-1997 10-10-1997 01-11-1993 17-11-1992	
DE 3525568	A	19-03-1987	DE DK FI NO SE SE	3525568 A1 333386 A ,B, 862934 A ,B, 862412 A ,B, 462937 B 8603024 A	19-03-1987 16-01-1987 16-01-1987 16-01-1987 17-09-1990 16-01-1987	
DE 2536135	A	15-04-1976	US AU AU DE FR GB	3955873 A 498137 B2 8504575 A 2536135 A1 2286517 A1 1487124 A	11-05-1976 15-02-1979 31-03-1977 15-04-1976 23-04-1976 28-09-1977	

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

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 02 01 8346

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.

05-02-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 2536135	A			
		NZ	178659 A	06-03-1978
		CA	1050624 A1	13-03-1979
		CA	1060968 A2	21-08-1979
		ES	442999 A1	16-07-1977
		IT	1051380 B	21-04-1981
		JP	1097983 C	27-05-1982
		JP	51077864 A	06-07-1976
		JP	56040474 B	21-09-1981
		US	4011647 A	15-03-1977
		US	4039240 A	02-08-1977
US 3380013	A	23-04-1968	KEINE	