

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11)

EP 1 020 954 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**20.12.2000 Patentblatt 2000/51**

(51) Int Cl. 7: **H01R 4/48, H01R 25/14**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**19.07.2000 Patentblatt 2000/29**

(21) Anmeldenummer: **99124086.2**

(22) Anmeldetag: **13.12.1999**

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

(30) Priorität: **13.01.1999 DE 29900402 U**

(71) Anmelder: **Albert Ackermann GmbH & Co. KG  
51643 Gummersbach (DE)**

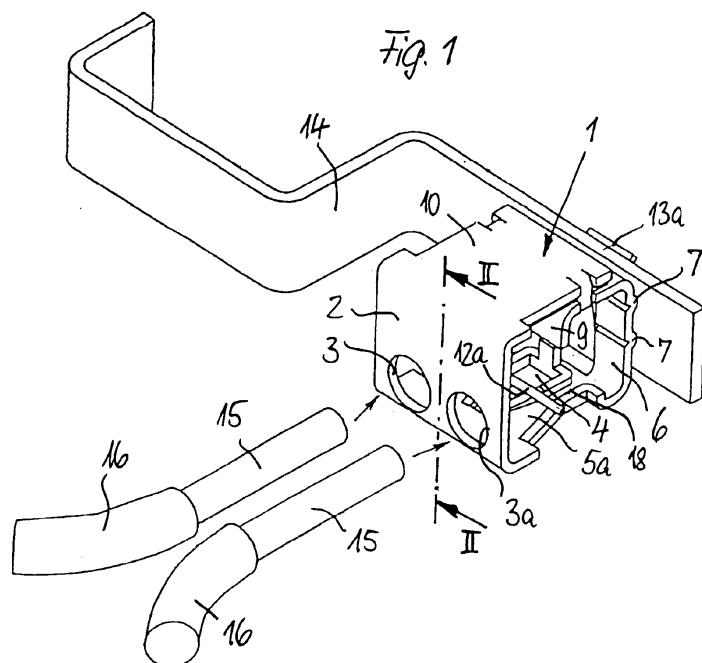
(72) Erfinder:  
• **Otromke, Henner  
51674 Wiehl (DE)**  
• **Panhey, Hans-Georg  
51674 Wiehl (DE)**

(74) Vertreter: **Wilhelm & Dauster Patentanwälte  
European Patent Attorneys  
Hospitalstrasse 8  
70174 Stuttgart (DE)**

### (54) Elektrische Anschlussklemme

(57) Beschrieben wird eine elektrische Anschlußklemme, die aus einem überlappend zu einem Rahmen zusammengebogenen gestanzten Blech gebildet ist, wobei an den sich überlappenden Bereichen eine Klemmfeder gehalten ist, die mit einem Schenkel auf Einführungsbahnen für Kabelenden drückt, die anschließend an entsprechende Öffnungen in einer ersten

Stirnseite des Rahmens vorgesehen sind. Die Klemmfeder ragt mit einem zweiten Schenkel über die der ersten Stirnseite gegenüberliegende zweite Stirnseite außen hinaus und bildet dort mit der äußeren Kontaktfläche der zweiten Stirnseite einen Kontakt für einen Bandleiter. Diese Anschlußklemme ist äußerst einfach herstellbar und läßt sich als Kontaktstück in Gerätebecher aus Isoliermaterial einsetzen.





Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 99 12 4086

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)						
X	DE 20 05 923 A (WAGO KONTAKTECHNIK GMBH) 26. August 1971 (1971-08-26)	1-3, 5	H01R4/48 H01R25/14						
Y	* Spalte 12, Zeile 18 - Spalte 13, Zeile 2; Abbildungen 15, 17 *	7, 11, 12							
P, Y	EP 0 908 965 A (LEGRAND SNC ;LEGRAND SA (FR)) 14. April 1999 (1999-04-14) * Anspruch 1; Abbildungen 1-4 *	7, 11, 12							
X	DE 195 13 063 A (HAGER ELECTRO GMBH) 10. Oktober 1996 (1996-10-10) * Anspruch 1; Abbildungen 2, 4 *	1							
E	US 6 074 242 A (KOZEL CHARLES A ET AL) 13. Juni 2000 (2000-06-13) * Spalte 6, Zeile 24 - Zeile 30; Abbildung 3 *	1, 7							
A	US 2 725 544 A (STRANGE, J.) 29. November 1955 (1955-11-29) * Anspruch 1; Abbildungen 1, 2 *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)						
A	US 4 472 016 A (RODSETH WILLIAM G) 18. September 1984 (1984-09-18) * Zusammenfassung; Abbildungen 1, 6, 7 *	1	H01R						
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="text-align: left; padding: 2px;">Recherchenort</th> <th style="text-align: left; padding: 2px;">Abschlußdatum der Recherche</th> <th style="text-align: left; padding: 2px;">Prüfer</th> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">DEN HAAG</td> <td style="padding: 2px;">1. November 2000</td> <td style="padding: 2px;">Jiménez, J</td> </tr> </table>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	DEN HAAG	1. November 2000	Jiménez, J
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
DEN HAAG	1. November 2000	Jiménez, J							
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 Anmelde datum 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 99 12 4086

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.

01-11-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 2005923	A	26-08-1971	KEINE		
EP 0908965	A	14-04-1999	FR	2769411 A	09-04-1999
			HU	9802229 A	28-05-1999
			PL	329041 A	12-04-1999
DE 19513063	A	10-10-1996	KEINE		
US 6074242	A	13-06-2000	AU	2027800 A	24-07-2000
			WO	0041271 A	13-07-2000
US 2725544	A	29-11-1955	KEINE		
US 4472016	A	18-09-1984	KEINE		