



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 014 496 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
08.05.2002 Patentblatt 2002/19

(51) Int Cl.7: **H01R 4/50**

(43) Veröffentlichungstag A2:
28.06.2000 Patentblatt 2000/26

(21) Anmeldenummer: **99124188.6**

(22) Anmeldetag: **03.12.1999**

(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

(72) Erfinder:
• **Harting, Dietmar**
32339 Espelkamp (DE)
• **Leve, Ludger**
32339 Espelkamp (DE)
• **Krause, Jens, Dr.**
32369 Rahden (DE)

(30) Priorität: **21.12.1998 DE 19859196**

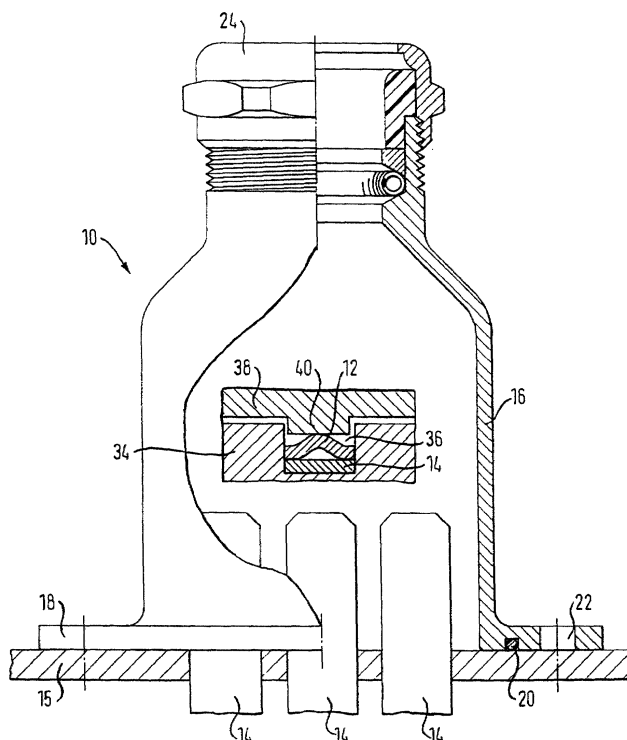
(71) Anmelder: **HARTING KGaA**
32339 Espelkamp (DE)

(54) **Elektrische Anschlussvorrichtung für hohe Ströme**

(57) Eine Anschlußvorrichtung (10) zum lösbaren Verbinden eines darin angeordneten elektrischen Leiters (12) für hohe Ströme mit einem elektrischen Kon-

takt (14) ist dadurch gekennzeichnet, daß mindestens eine Keiffläche (44) vorgesehen ist, mittels der der elektrische Leiter (12) gegen den Kontakt (14) beaufschlagt werden kann.

FIG.1



EP 1 014 496 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 12 4188

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 41 35 554 A (ROBERT BOSCH GMBH) 6. Mai 1993 (1993-05-06) * Zusammenfassung; Abbildungen 1,2 * ---	1,2	H01R4/50
X	FR 1 038 086 A (PARTICIPATIONS APP GARDY SA) 24. September 1953 (1953-09-24) * das ganze Dokument * ---	1,2	
A	US 3 891 297 A (POLIAK JOHN M ET AL) 24. Juni 1975 (1975-06-24) * Abbildung 6 * ---	1,7	
A	DE 12 41 887 B (VEB GALVANOTECHNIK LEIPZIG) 8. Juni 1967 (1967-06-08) * das ganze Dokument * -----	1,3,4	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			H01R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 14. März 2002	Prüfer Corrales, D
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 99 12 4188

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

14-03-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 4135554	A	06-05-1993	DE	4135554 A1	06-05-1993
FR 1038086	A	24-09-1953	KEINE		
US 3891297	A	24-06-1975	CA	1062785 A1	18-09-1979
DE 1241887	B		KEINE		

EPO FORM P0461

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