

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 891 012 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
02.02.2000 Patentblatt 2000/05

(51) Int. Cl.⁷: H01R 13/24, H01R 23/02,
H01R 25/14

(43) Veröffentlichungstag A2:
13.01.1999 Patentblatt 1999/02

(21) Anmeldenummer: 98112081.9

(22) Anmeldetag: 30.06.1998

(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: 09.07.1997 DE 19729410

(71) Anmelder:

SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
80333 München (DE)

(72) Erfinder:

Hussong, Wolfgang, Dipl.-Ing.
91080 Uttenreuth (DE)

(54) Elektrische Steckvorrichtung

(57) Um bei einer elektrischen Steckvorrichtung für einen auf ein Sammelschienensystem (1) aufsetzbaren Verbraucherabzweig (5) auch bei begrenzten Platzverhältnissen ein besonders einfaches Lösen und Herstellen einer Anschlußverbindung zu ermöglichen, ist ein Stecker (11) mit einer Anzahl von in einer Kontaktalebene (26) nebeneinander angeordneten Steckerkontakteen

(18) vorgesehen, deren Kontakt mit korrespondierenden Kontaktlementen (13) des Verbraucherabzweigs (5) durch eine Bewegung des Verbraucherabzweigs (5) quer zur Einstechrichtung (x) des Steckers (11) lösbar ist.

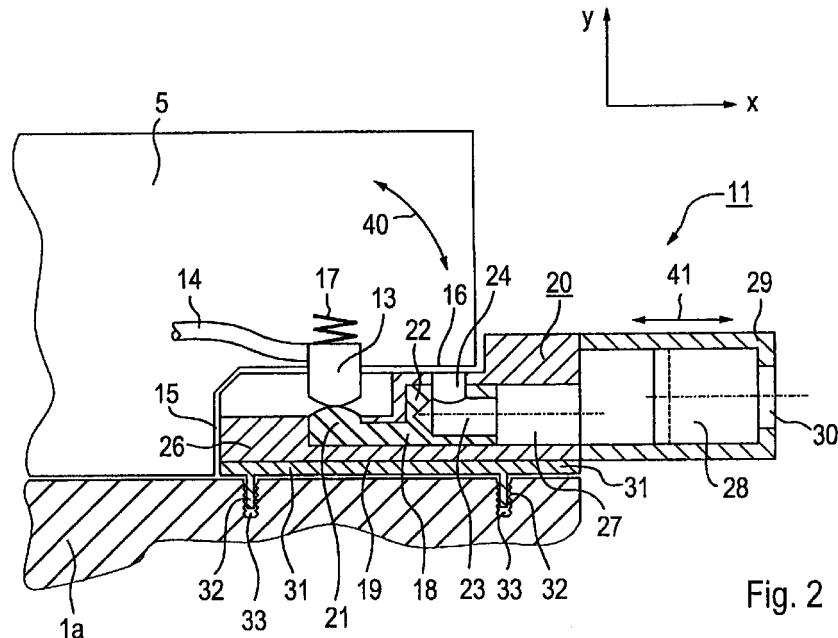


Fig. 2



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A,D	EP 0 073 348 A (KIENZLE APPARATE GMBH) 9. März 1983 (1983-03-09) ---	1	H01R13/24 H01R23/02 H01R25/14
A,D	EP 0 053 252 A (BBC BROWN BOVERI & CIE) 9. Juni 1982 (1982-06-09) ---	1	
A,D	US 3 369 214 A (KRUMREICH CHARLES L ET AL) 13. Februar 1968 (1968-02-13) -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6)
			H01R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	14. Dezember 1999	Salojärvi, K	
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 Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

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

EP 98 11 2081

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.

14-12-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0073348 A	09-03-1983	DE 3133281 A AT 13473 T	07-04-1983 15-06-1985
EP 0053252 A	09-06-1982	DE 3045358 A AT 16542 T	01-07-1982 15-11-1985
US 3369214 A	13-02-1968	KEINE	