



(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 90101387.0

(51) Int. Cl. 5: H01R 4/50

(22) Anmelddatum: 24.01.90

(30) Priorität: 10.02.89 CH 489/89

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
16.08.90 Patentblatt 90/33

(64) Benannte Vertragsstaaten:  
**CH DE ES FR GB IT LI NL SE**

(68) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: 29.08.90 Patentblatt 90/35

(71) Anmelder: **BALZERS AKTIENGESELLSCHAFT**

FL-9496 Balzers(LI)

(72) Erfinder: **Kunz, Anton**  
Schulhaus 232  
FL-9497 Triesenberg(LI)

(74) Vertreter: **Scheidegger, Werner & Co.**  
Stampfenbachstrasse 48 Postfach  
CH-8023 Zürich(CH)

(54) **Vorrichtung zur Verbindung eines Heizdrahtes mit einem Anschlussstromleiter.**

(57) Für die Verbindung eines Heizdrahtes (3) zur Erzeugung eines Ionenstroms mit einem Anschlussstromleiter (7) erstreckt sich das von einem Schuh (8) umschlossene geradlinige Ende (5) des Heizdrahtes (3) in eine axiale Bohrung (10) am Ende des Anschlussstromleiters (7) hinein und wird durch ein gegen den Schuh angedrücktes Klemmelement (14) in Form einer Kugel festgeklemmt, wobei gegen die Kugel der konische Abschnitt (17) einer Schraube (15) angedrückt ist, die in einer zu der den Schuh (8) aufnehmende Bohrung (9) parallelen Gewindebohrung (13) im Anschlussstromleiter (7) eingeschraubt ist.

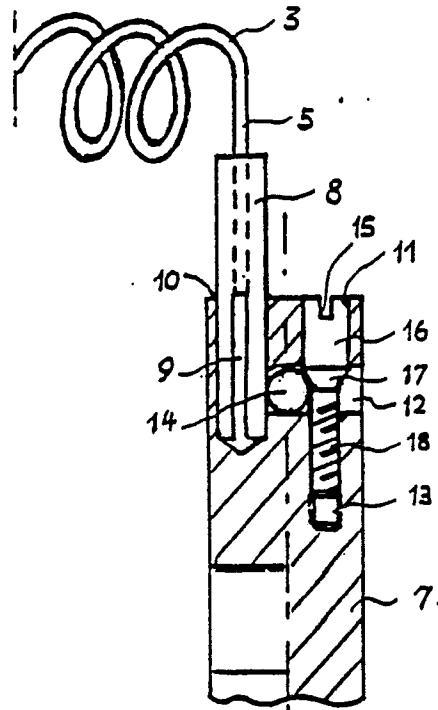


Fig. 2



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 10 1387

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	FR-A-2206031 ( PELLÉT ) * Seite 3, Zeilen 15 - 28; Figuren 1-3 * -----	1, 3	H01R4/50
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.5)			
H01R H01J H05B			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort  DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche  05 JULI 1990	Prüfer  CERIBELLA G.
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 andern Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentsfamilie, übereinstimmendes Dokument	