

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 437 673 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **90115768.5**

(51) Int. Cl.⁵: **H01C 1/142, H01C 1/144**

(22) Anmeldetag: **17.08.90**

(30) Priorität: **18.01.90 DE 4001337**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
24.07.91 Patentblatt 91/30

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB IT NL

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **15.04.92 Patentblatt 92/16**

(71) Anmelder: **Degussa Aktiengesellschaft**
Weissfrauenstrasse 9
W-6000 Frankfurt am Main 1(DE)

(72) Erfinder: **Platen, Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys.**
Fürstenbergstrasse 8
W-6450 Hanau 9(DE)

(54) **Kontaktflächen aus Metallschichten an elektrischen Widerständen zur Befestigung von Anschlussdrähten.**

(57) Kontaktflächen (1) aus Metallschichten an elektrischen Widerständen zur Befestigung von Anschlußdrähten (4) werden so ausgebildet, daß die Position der Anschlußdrähte (4) auf der Kontaktfläche (1) einen möglichst geringen Einfluß auf den elektrischen Widerstandswert ausübt. Dazu werden inner-

halb der Kontaktfläche (1) zwei voneinander getrennte, elektrisch isolierte Bereiche (2) ausgebildet, zwischen deren sich ein elektrisch leitender Steg (3) befindet. Der Anschlußdraht (4) wird auf dem Steg (3) und den beiden isolierten Bereichen (2) befestigt.

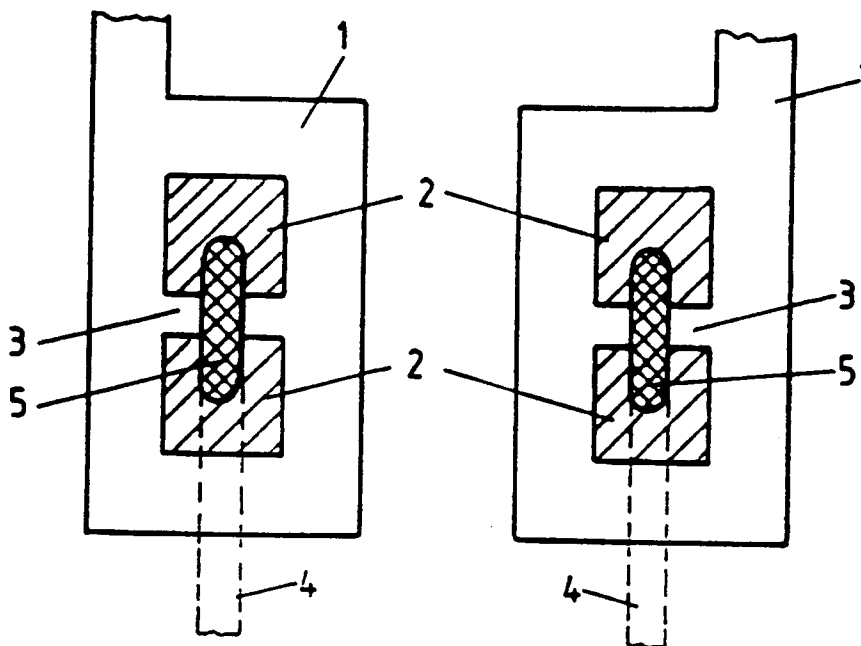


Fig.1

EP 0 437 673 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 11 5768

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	US-A-4 034 149 (ZALECKAS) * Spalte 3, Zeile 45 - Spalte 4, Zeile 26; Abbildung 4 * ---	1-3	H01C1/142 H01C1/144
A	GB-A-2 206 741 (DANFOSS A/S) * Seite 7 * * Seite 9; Abbildungen * ---	1	
A	US-A-4 286 249 (LEWIS ET AL.) * Spalte 6, Zeile 9 - Zeile 52; Abbildungen 4-8 * -----	1,3	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			H01C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abchlußdatum der Recherche 11 FEBRUAR 1992	Prüfer MES L. A.
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 Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			