

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 676 774 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **95104724.0**

(51) Int. Cl.⁶: **H01C 3/12**

(22) Anmeldetag: **30.03.95**

(30) Priorität: **11.04.94 DE 4412151**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
11.10.95 Patentblatt 95/41

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE FR GB IT LI

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **08.11.95 Patentblatt 95/45**

(71) Anmelder: **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)

(72) Erfinder: **Liebel, Manfred, Dipl.-Ing.**
Unterferriedener Strasse 19
D-90559 Burgthann (DE)

(54) Widerstandsgerät.

(57) Die Erfindung betrifft ein Widerstandsgerät, mit mindestens einem aus einem mäanderförmig gefalteten Blechstreifen (3) bestehenden Widerstandselement (1), das im Bereich seiner Mäanderbögen (12) mittels Isolierelementen (4) gehalten ist, die auf an einem Gerüst befestigten Tragbolzen (6a und 6b) aufgereiht angeordnet sind. Die Ankoppelung des Blechstreifens an die Isolierelemente ist ohne gesonderte Halteteile dadurch möglich, daß im Bereich der Mäanderbögen (12) an dem Blechstreifen (3) Halteelemente (14) vorgesehen sind, die mit an den Isolierelementen (4) vorgesehenen Gegenhalteelementen (10) derart formschlüssig ineinandergreifen, daß der Blechstreifen (3) in Querrichtung zu seiner Längsachse an den Isolierelementen (4) gehalten ist.

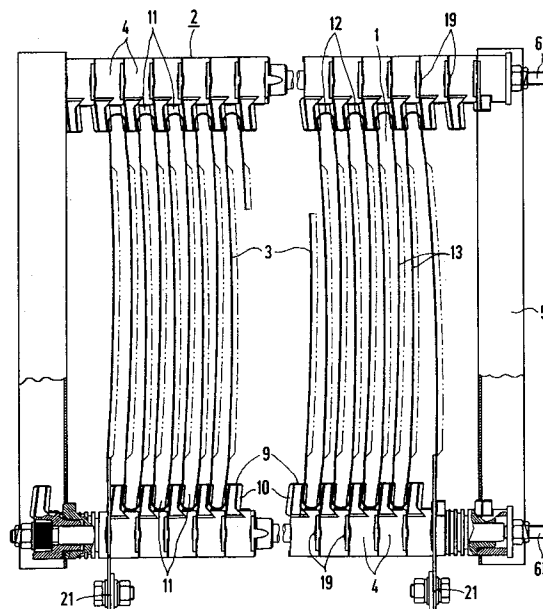


FIG 1

EP 0 676 774 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 95 10 4724

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	DE-U-90 12 340 (SIEMENS AG) * das ganze Dokument * ---	1	H01C3/12
A	DE-A-34 29 390 (SIEMENS AG) * das ganze Dokument * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			H01C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 12.September 1995	Prüfer Goossens, 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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patendokument, 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	