



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 186 846
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 85116057.2

(51) Int. Cl.4: H01H 1/58 , H01H 1/26

(22) Anmeldetag: 17.12.85

(30) Priorität: 19.12.84 DE 3446203

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
09.07.86 Patentblatt 86/28

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH FR GB LI NL

(88) Veröffentlichungstag des später ver öffentlichten
Recherchenberichts: 05.10.88 Patentblatt 88/40

(71) Anmelder: Hengstler GmbH Geschäftsbereich
Haller-Relais
Postfach 1249
D-7209 Wehingen(DE)

(72) Erfinder: Seeger, Gunter A., Dipl.-Ing.
Heidelberger Landstrasse 341
D-6100 Darmstadt-Eberstadt(DE)

(74) Vertreter: Riebling, Peter, Dr.-Ing.
Patentanwalt Dr.-Ing. P. Riebling Rennerle 10
Postfach 3160
D-8990 Lindau(DE)

(54) Kontaktfeder für ein bistabiles Relais zum Schalten hoher Ströme.

(57) Beschrieben wird eine Kontaktfeder für ein bistabiles Relais zum Schalten hoher Ströme, wobei der eigentlichen Kontaktfeder wenigstens eine Litze parallel geschaltet ist, die einen Teil der Ströme aufnimmt. Alternativ können auch mehrere Kontaktfederbleche übereinander gelegt und zu einem Paket verbunden werden.

EP 0 186 846 A3

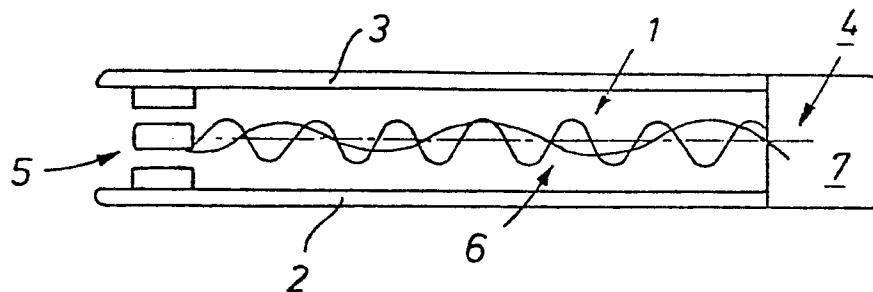


FIG 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 85 11 6057

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	US-A-3 751 719 (GUARASCI et al.) * Spalte 2, Zeilen 1-20; Figur * ---	1,2	H 01 H 1/58 H 01 H 1/26
X	US-A-3 472 984 (R.T. CUSICK) * Spalte 3, Zeilen 50-58; Spalte 4, Zeilen 13-31; Figur 1 *	1,2	
Y	---	3	
Y	US-A-4 144 428 (VOEGELIN) * Spalte 2, Zeile 53 - Spalte 3, Zeile 9; Figur 2 *	3	
A	FR-A-2 483 682 (SOTELIC) * Seite 3, Zeilen 6-15; Figur 2 *	6	
A	US-A-1 680 701 (R.L. STANCLIFF) * Seite 1, Zeilen 55-92; Figuren *	1,2,6	
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)			
H 01 H 1/26 H 01 H 1/58C H 01 H 3/38			

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG	06-07-1988	DESMET W.H.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 Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument