

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 82105222.2

51 Int. Cl.⁴: **H 01 H 50/60**
H 01 H 36/00, H 01 H 51/28

22 Anmeldetag: 15.06.82

30 Priorität: 27.06.81 DE 3125346

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
05.01.83 Patentblatt 83/1

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 02.05.85

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE FR GB IT LI NL

71 Anmelder: **VACUUMSCHMELZE GMBH**
Grüner Weg 37
D-6450 Hanau 1(DE)

72 Erfinder: **Boll, Richard, Dr.**
Kreuzstrasse 25
D-6052 Mühlheim(DE)

54 **Magnetisch zu betätigende elektrische Kontaktanordnung.**

57 Zur Bildung von Relais, Endschaltern oder dergleichen werden elektrische Kontakte verwendet, die sich unter Einfluß eines Magnetfeldes öffnen bzw. schließen.

Unter Verwendung von weichmagnetischem Material mit guten Federeigenschaften, das vorzugsweise aus einer weitgehend amorphen Legierung besteht, wird eine besonders einfach aufgebaute und empfindlich reagierende Kontaktanordnung vorgeschlagen, bei der Kontaktfeder, magnetischer Kreis und magnetische Zuleitung aus lediglich zwei Bauteilen (Bänder 1 und 2) besteht.

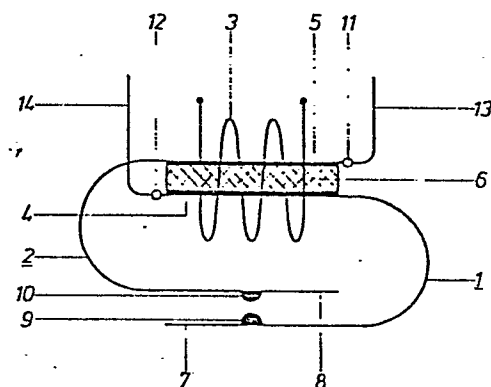


FIG 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0068280

Nummer der Anmeldung

EP 82 10 5222

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)
A	US-A-3 278 871 (G.V. DEVERALL) * Spalte 1, Zeile 59 - Spalte 2, Zeile 9 *	1	H 01 H 50/60 H 01 H 36/00 H 01 H 51/28
A	FR-A-2 224 859 (INT. STAND. ELEC.) * Seite 2, Zeile 27 - Seite 3, Zeile 3 *	1	
A	FR-A-2 285 705 (LE MATERIEL TELEFONIQUE)		
A	FR-A-2 143 026 (SOLARTRON)		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³)
			H 01 H 50/00 H 01 H 51/00 H 01 H 36/00 H 01 H 1/66
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 28-12-1984	
		Prüfer LIBBERECHT L.A.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN			
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 Patentedokument, 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			