

①²

**EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

②¹ Anmeldenummer: **84101159.6**

⑤¹ Int. Cl.⁴: **H 01 H 85/06**

②² Anmeldetag: **04.02.84**

③⁰ Priorität: **28.05.83 DE 3319488**

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

④³ Veröffentlichungstag der Anmeldung: **19.12.84**  
**Patentblatt 84/51**

⑧⁴ Benannte Vertragsstaaten: **AT BE CH DE FR GB IT LI LU**  
**NL SE**

⑧⁸ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **09.10.85 Patentblatt 85/41**

⑦² Erfinder: **Böhm, Wolfgang, Dr., Kronbergweg 2,**  
**D-8755 Aizenau (DE)**

⑤⁴ **Schmelzleiter für elektrische Sicherungen.**

⑤⁷ Alterungsbeständige Schmelzleiter für elektrische Sicherungen bestehen aus einem Schmelzleiterwerkstoff, der ganz oder teilweise mit einer Auflage aus einem Metall oder einer Legierung mit relativ niedrigem Schmelzpunkt bedeckt ist. Zwischen Schmelzleiterwerkstoff und Auflage ist eine Zwischenschicht angeordnet, deren Material im Schmelzleiterwerkstoff unlöslich und im Auflagematerial im schmelzflüssigen Zustand gut löslich ist.

**EP 0 128 261 A3**



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. <sup>3</sup> )
X	DE-B-1 290 239 (SIEMENS) * Insgesamt *	1,2	H 01 H 85/06
X	FR-A-1 106 344 (SPRECHER) * Insgesamt *	1	
A		2	
A	CH-A- 303 424 (BOGENSCHÜTZ) * Seite 3, Zeilen 69-82; Seite 4, Zeilen 14-18 *	1,2	
A	CH-A- 553 478 (SCHURTER) * Spalte 2, Zeilen 16-53 *	1,2	
A	GB-A-2 089 148 (WICKMANN) * Seite 3, Zeilen 45-56 *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. <sup>3</sup> ) H 01 H 85/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 30-05-1985	Prüfer DESMET W.H.G.
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</b> 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 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			

