

⑫

**EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

⑰ Anmeldenummer: **86105909.5**

⑤① Int. Cl.⁴: **H 05 B 7/103, H 05 B 7/11**

⑱ Anmeldetag: **29.04.86**

⑳ Priorität: **11.05.85 DE 3517069**

⑦① Anmelder: **Fried. Krupp Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Altendorfer Strasse 103, D-4300 Essen 1 (DE)**

㉓ Veröffentlichungstag der Anmeldung: **20.11.86**  
**Patentblatt 86/47**

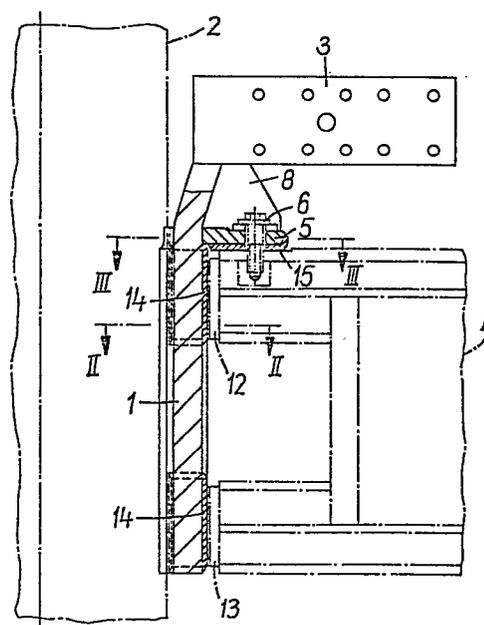
㉔ Benannte Vertragsstaaten: **AT CH FR GB IT LI**

㉘ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **20.01.88 Patentblatt 88/3**

⑦② Erfinder: **Friedrich, Hans, Höhenweg 51, verstorben (DE)**

⑤④ **Kontaktbacke einer Elektrodenfassung.**

⑤⑦ Bei einer gegenüber der Elektrodenfassung (2) eines Elektroofens isolierte und lösbar an dieser befestigten Kontaktbacke aus Kupfer für die Stromübertragung von den Zuführleitungen auf die Elektroden (2) wird eine lange Standzeit und sichere Isolierung dadurch erzielt, daß die Kontaktbacke zumindest an den der Elektrodenfassung (4) zugewandten Anlageflächen (12, 13) mit einem Überzug aus einem keramischen Isolierstoff versehen ist und zwischen dem Isolierstoff und der aus Hartkupfer bestehenden Kontaktbacke eine metallische Haftschiicht angeordnet ist.



**EP 0 201 801 A3**



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 86105909.5
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	DE - A1 - 3 409 180 (NPP PO ELEKTRO- TERMIA) * Zusammenfassung; Seite 3, Zeile 16 - Seite 4, Zeile 4; Fig. 1-4 *	1	H 05 B 7/103 H 05 B 7/11
	--		
A	FR - A - 2 466 168 (ROCHE) * Seite 3, Zeile 21 - Seite 4, Zeile 12; Fig. 1,2 *	1	
	--		
A	DE - A - 2 258 052 (AKTIENGESELL- SCHAFT BROWN BOVERI) * Seite 3, Zeile 22 - Seite 4, Zeile 8; Fig. 1 *	1	
	----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort WIEN		Abschlußdatum der Recherche 27-10-1987	Prüfer TSILIDIS
<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 : 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, überein- stimmendes Dokument	