



(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 85104358.8

(51) Int. Cl. 4: B 23 K 11/10  
B 23 K 11/20, H 01 H 11/04

(22) Anmeldetag: 10.04.85

(30) Priorität: 12.05.84 DE 3417762

(71) Anmelder: W.C. Heraeus GmbH  
Heraeusstrasse 12 - 14  
D-6450 Hanau / Main(DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
21.11.85 Patentblatt 85/47

(72) Erfinder: Koch, Heinz  
Bahnhofstrasse 50-52  
D-6457 Maintal 1(DE)

(88) Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: 08.10.86

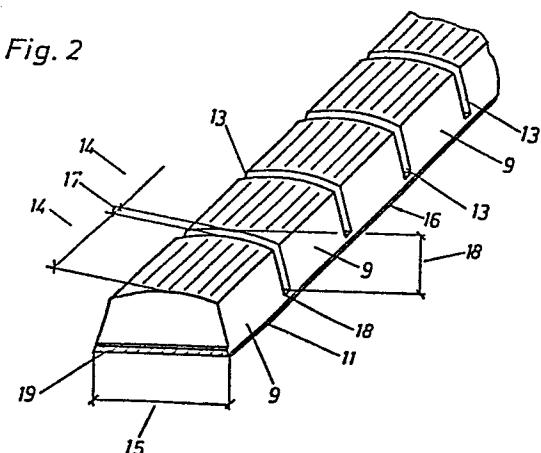
(72) Erfinder: Tybussek, Herbert  
Hopfenstrasse 6  
D-6455 Erlensee(DE)

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
CH FR GB LI SE

(72) Erfinder: Wolf, Heinrich  
Am Hauferts 15  
D-6460 Gelnhausen/Hailler(DE)

(74) Vertreter: Heinen, Gerhard, Dr.  
W.C. Heraeus GmbH Zentralbereich Patente und  
Lizenzen Heraeusstrasse 12-14  
D-6450 Hanau(DE)

(54) Verfahren zum automatischen Widerstandsschweißen von elektrischen Kontaktplättchen auf ein Trägerband und Halbzeug für die Herstellung von auf ein Trägerband aufzuschweißenden Kontakten aus harten und spröden Kontaktwerkstoffen.



A3  
EP 0 161 487  
A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
Y	US-A-2 477 894 (A.F. PITYO et al.) * Spalte 2, Zeile 13 - Spalte 4, Zeile 47; Anspruch 1; Figuren 1, 2 *	1	B 23 K 11/10 B 23 K 11/20 H 01 H 11/04
A		2-4, 6-9	
Y	---		
Y	US-A-1 748 938 (M.M. AUSTIN et al.) * Seite 1, Spalte 1, Zeilen 1-5; Seite 3, Spalte 2, Zeilen 123-128; Figuren 1, 3, 8 *	1	
Y	---		
Y	DD-A- 97 365 (J. WOLF et al.) * Spalte 1, Zeilen 1-15 *	1	
A		5	
D, A	---	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
	DE-B-2 642 040 (W.C. HERAEUS GMBH) * Anspruch 1 *		B 23 K 11/00 H 01 H 11/00 H 01 R 43/00
	-----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			

Recherchenort  
BERLIN

Abschlußdatum der Recherche  
20-06-1986

Prüfer  
WUNDERLICH J E

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