

19



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



11 Veröffentlichungsnummer: **0 554 792 A3**

12

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **93101302.3**

51 Int. Cl.<sup>5</sup>: **H01T 13/39**

22 Anmeldetag: **28.01.93**

30 Priorität: **05.02.92 DE 4203250**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**11.08.93 Patentblatt 93/32**

84 Benannte Vertragsstaaten:  
**DE ES FR GB IT NL SE**

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **24.11.93 Patentblatt 93/47**

71 Anmelder: **BERU Ruprecht GmbH & Co. KG**  
**Wernerstrasse 35**  
**D-71636 Ludwigsburg(DE)**  
Anmelder: **G. Rau GmbH. & Co.**  
**Kaiser-Friedrich-Strasse 7**  
**D-75172 Pforzheim(DE)**

72 Erfinder: **Löffler, Otto**  
**Mannheimer Strasse 5B**  
**W-7000 Stuttgart 50(DE)**  
Erfinder: **Niessner, Werner**  
**Bernzstrasse 6**  
**W-7141 Steinheim(DE)**  
Erfinder: **Ambacher, Heinz**  
**Lange Strasse 11**  
**W-7141 Benningen(DE)**  
Erfinder: **Schneider, Friedrich E.**  
**Max-Planck-Strasse 23**  
**W-7530 Pforzheim(DE)**

74 Vertreter: **WILHELMS, KILIAN & PARTNER**  
**Patentanwälte**  
**Eduard-Schmid-Strasse 2**  
**D-81541 München (DE)**

54 **Silber-Nickel-Verbundwerkstoff für elektrische Kontakte und Elektroden.**

57 Silber-Nickel-Verbundwerkstoff für elektrische Kontakte und Elektroden, insbesondere für Zündkerzenelektroden. Zur Vermeidung von chemischen Angriffen auf die Nickelkomponente bestehen die Silberkomponente aus einer Sauerstoffundurchlässigen Silberlegierung und die Nickelkomponente aus Nickel oder einer Nickellegierung. Dadurch lassen sich Kontakte und Elektroden herstellen, die eine lange Lebensdauer haben.

EP 0 554 792 A3



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 93 10 1302

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	DE-A-2 361 274 (FA.G.RAU) * Seite 4, Absatz 6 - Seite 5, Absatz 1; Ansprüche 1-4 *	1	H01T13/39
	---		
A	EP-A-0 401 598 (G.RAU GMBH) * Spalte 1, Zeile 29 - Zeile 52 * * Spalte 3, Zeile 22 - Zeile 25; Ansprüche 1,3,4 *	1-3	
	-----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			H01T
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	22 SEPTEMBER 1993	DECANNIERE L.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patendokument, 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	
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			