

19



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



11 Veröffentlichungsnummer: **0 204 906 A3**

12

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **86104143.2**

51 Int. Cl.<sup>5</sup>: **C23C 18/18**

22 Anmeldetag: **25.03.86**

30 Priorität: **04.04.85 DE 3512342**

71 Anmelder: **Licentia Patent-Verwaltungs-GmbH  
Theodor-Stern-Kai 1  
W-6000 Frankfurt/Main 70(DE)**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**17.12.86 Patentblatt 86/51**

72 Erfinder: **Ostwald, Robert, Dr.-Ing.  
Hasensteige 8  
W-7900 Ulm(DE)**

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

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **15.01.92 Patentblatt 92/03**

74 Vertreter: **Schulze, Harald Rudolf, Dipl.-Ing.  
Licentia Patent-Verwaltungs-GmbH  
Theodor-Stern-Kai 1  
W-6000 Frankfurt/Main 70(DE)**

54 Verfahren zur Metallisierung einer elektrisch isolierenden Oberfläche.

57 Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Haftfestigkeitssteigerung insbesondere duktiler, durch überwiegend mechanische Verankerung mit der Unterlage verbundener Metallschichten durch eine gezielte Erhöhung der Härte dieser Metallschichten durch Legierungsbildung bzw. durch Ausscheidungshärtung vorzugsweise im unterlagenahen Bereich der Metallschichten. Dieses wird erreicht durch eine Zwischenschicht, die vor dem Aufbringen der Metallschicht auf die Unterlagen (Substrat) aufgebracht wird oder durch eine thermische Behandlung nachträglich bewirkt.

EP 0 204 906 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X	DE-A-2 314 236 (PHILIPS) * Seite 11, Ansprüche; Seiten 8,9; Beispiel 3 * - - -	1-5,7-10	C 23 C 18/18
X	DE-A-2 142 169 (TECHNOGRAPH INTERNATIONAL DEVELOPMENTS LTD.) * Beispiele 1-5 * - - -	1,3,8-10	
X	DE-A-2 004 133 (LICENTIA PATENT-VERWALTUNGS-GmbH) * Beispiele 1-3; Figur 1 * - - - - -	1-3,7-10	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			C 23 C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		30 Mai 86	
Prüfer			
NGUYEN THE NGHIEP			
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist  D : in der Anmeldung angeführtes Dokument  L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument  .....  &amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			