

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 508 265 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **92105453.2**

(51) Int. Cl.⁵: **C23C 18/28**

(22) Anmeldetag: **30.03.92**

(30) Priorität: **11.04.91 DE 4111817**

(71) Anmelder: **BAYER AG**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
14.10.92 Patentblatt 92/42

D-51368 Leverkusen(DE)

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(72) Erfinder: **Reichert, Günther, Dr.**
Dünnwalder Mauspfad 358
W-5000 Köln 80(DE)
Erfinder: **Kobelka, Frank, Dipl.-Ing.**
Burscheider Strasse 145
W-5090 Leverkusen 3(DE)
Erfinder: **Wolf, Gerhard-Dieter, Dr.**
Wilhelm-Busch-Strasse 29
W-4047 Dormagen 1(DE)
Erfinder: **Von Gizycki, Ulrich, Dr.**
Wiembachallee 24
W-5059 Leverkusen 3(DE)

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **09.03.94 Patentblatt 94/10**

(54) **Formulierung zum Aktivieren von Substratoberflächen für deren stromlose Metallisierung.**

(57) Zur Aktivierung von Kunststoffoberflächen für deren stromlose Metallisierung eignen sich hervorragend Formulierungen enthaltend einen metallorganischen Aktivator, einen Füllstoff, ein Lösungsmittel und eine wäßrige Dispersion eines Polyurethanpolymeren.

Die so aktivierten Kunststoffteile werden nach erfolgter Metallisierung vorzugsweise zur Abschirmung von elektromagnetischen Wellen eingesetzt.

EP 0 508 265 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 92 10 5453

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.5)
A	EP-A-0 327 057 (HIMONT) * Ansprüche; Beispiel 4 * * Spalte 3, Zeile 38 - Zeile 40 * ---	1	C23C18/28
A	DE-A-26 35 457 (SCHERING) * Ansprüche; Beispiele * ---	1	
D,A	EP-A-0 256 395 (BAYER AG) * Zusammenfassung; Ansprüche * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.5)
			C23C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 20. Dezember 1993	Prüfer Mettler, R-M
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			