

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

**0 148 427**  
**A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 84114950.3

(51) Int. Cl.<sup>4</sup>: **G 21 F 9/00**  
**B 44 D 3/16**

(22) Anmeldetag: 07.12.84

(30) Priorität: 24.12.83 DE 3347039

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
17.07.85 Patentblatt 85/29

(86) Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: 26.11.86

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
BE CH FR GB IT LI NL

(71) Anmelder: Kernforschungszentrum Karlsruhe GmbH  
Weberstrasse 5 Postfach 3640  
D-7500 Karlsruhe 1(DE)

(72) Erfinder: Metzger, Walter  
Leopoldstrasse 98  
D-7514 Eggenstein-Leop.(DE)

(72) Erfinder: Schmidt, Rainer  
Mozartstrasse 21  
D-7514 Graben-Neudorf(DE)

(54) Verfahren zum Ablösen bzw. Entfernen von auf Oberflächen aufgetragenen Schutzbeschichtungen oder Belägen.

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Ablösen bzw. Entfernen von auf Oberflächen aufgetragenen Schutzbeschichtungen oder Belägen.

Der Erfindung liegt die Aufgabe zugrunde, ein Verfahren zu schaffen, mit welchem schadhafte und/oder kontaminierte Schutzbeschichtungen oder Belägen auf Oberflächen beispielsweise von Gebäudestrukturen, Maschinen, Anlagen Apparaturen etc., leicht und rückstandslos von ihrem Untergrund abgelöst bzw. entfernt werden können. Das Verfahren soll, insbesondere bei der Entfernung von mit radioaktiven Substanzen kontaminierten Beschichtungen, geringst mögliche Belastungen für Personal und Umwelt mit sich bringen. Dies wird dadurch erreicht, daß die abzulösende Beschichtung oder der Belag mit ihrer offenen, der zu schützenden Oberfläche abgewandten Seite einem Kälteschock ausgesetzt wird.

EP 0 148 427 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0148427  
Nummer der Anmeldung

EP 84 11 4950

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																	
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)														
X	DE-A-2 403 543 (PEINIGER) * Ansprüche 1,3,6 *	1,3	G 21 F 9/00 B 44 D 3/16														
X	--- US-A-3 934 379 (BRATON) * Ansprüche 1,6,8 *	1-4															
X	--- FR-A-2 493 189 (MESSER GRIESHEIM) * Ansprüche 1,3 *	1,4															
	-----																
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)														
			B 44 D														
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 22-08-1986	Prüfer NICOLAS H.J.F.														
<table border="0"><tr><td>X KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</td><td>E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>Y von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>O technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>P nichtschriftliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>T Zwischenliteratur</td><td>&amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr><tr><td>der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td></td></tr></table>				X KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	Y von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	A von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	O technologischer Hintergrund		P nichtschriftliche Offenbarung		T Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
X KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																
Y von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																
A von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument																
O technologischer Hintergrund																	
P nichtschriftliche Offenbarung																	
T Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																
der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze																	