



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.⁴: G 21 F 9/00
B 44 D 3/16

(22) Anmeldetag: 07.12.84

(30) Priorität: 24.12.83 DE 3347039

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

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

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

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 26.11.86

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

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

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

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Ablösen bzw. Entfernen von auf Oberflächen aufgebrachten 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

FP 84 11 4950

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

| EINSCHLAGIGE 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 | |
| | ----- | | |
| | | | RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl 4) |
| | | | B 44 D |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | |
| Recherchenort DEN HAAG | Abschlußdatum der Recherche 22-08-1986 | Prüfer NICOLAS H.J.F. | |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE | | | |
| X | von besonderer Bedeutung allein betrachtet | E | älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist |
| Y | von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie | D | in der Anmeldung angeführtes Dokument |
| A | technologischer Hintergrund | L | aus andern Gründen angeführtes Dokument |
| O | nichtschriftliche Offenbarung | | |
| P | Zwischenliteratur | | |
| T | der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze | & | Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument |