



Europäisches Patentamt

(19)

European Patent Office

Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 047 857

A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 81106216.5

(51) Int. Cl.<sup>3</sup>: G 21 F 9/00

(22) Anmeldetag: 08.08.81

(30) Priorität: 13.09.80 DE 3034615

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
24.03.82 Patentblatt 82/12

(88) Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: 23.06.82

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
BE CH DE FR LI

(71) Anmelder: Nukem GmbH  
Rodenbacher Chaussee 6 Postfach 11 00 80  
D-6450 Hanau 11(DE)

(72) Erfinder: Hofmann, Jürgen, Dr. Dipl.-Chem.  
An der Heppenmauer 23  
D-6482 Bad Orb(DE)

(72) Erfinder: Brähler, Georg, Dr. Dipl.-Chem.  
Barbarossastrasse 15  
D-6463 Freigericht 1(DE)

(72) Erfinder: Demtröder, Peter  
Bogenstrasse 63  
D-4154 Tönisvorst 1(DE)

(72) Erfinder: Glaesmann, Lutz  
Philipp-Reis-Strasse 9  
D-6463 Freigericht 1(DE)

(72) Erfinder: Neupert, Daniel, Dr. Dipl.-Chem.  
Mühlweg 7  
D-8757 Karlstein 2(DE)

(54) Verfahren zur Dekontamination radioaktiv verunreinigter Oberflächen.

(57) Es wird ein Verfahren zur Dekontamination radioaktiv verunreinigter Oberflächen beschrieben, durch Auftragen einer Beizpaste auf die kontaminierte Oberfläche und Entfernen der Beizpaste samt Kontamination, wobei eine Beizpaste verwendet wird, die neben einem Beizmittel noch ein Netzmittel, einen Füllstoff und eine wässrige, filmbildende, beizmittelresistente Kunststoffdispersion enthält. Nach der Verfestigung des Kunststoffbestandteils wird die Beizpaste mit den in ihr enthaltenden Kontaminationsverursachern als Folie von der Oberfläche abgezogen.

A3

857

857

EP 0 047



Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0047857

Nummer der Anmeldung

EP 81 10 6216

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	betrifft Anspruch	
Y	GB - A - 930 370 (UKAEA)  * Patentansprüche 1,19 *  ---	1	G 21 F 9/00
Y	DE - B - 1 276 261 (HOECHST)  * Patentansprüche 1,2 *  ---	1	
A	GB - A - 781 117 (ETAT FRANCAIS)		
A	FR - A - 2 380 624 (CEA)  -----		RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.):  G 21 F C 23 G
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
<input checked="" type="checkbox"/> von besonderer Bedeutung allein betrachtet <input type="checkbox"/> von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie <input type="checkbox"/> technologischer Hintergrund <input type="checkbox"/> nichtschriftliche Offenbarung <input type="checkbox"/> Zwischenliteratur <input type="checkbox"/> der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze <input type="checkbox"/> älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelddatum veröffentlicht worden ist <input type="checkbox"/> in der Anmeldung angeführtes Dokument <input type="checkbox"/> aus andern Gründen angeführtes Dokument <input type="checkbox"/> Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			
<input checked="" type="checkbox"/>	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 23-03-1982	Prufer	NICOLAS