



Europäisches Patentamt
 European Patent Office
 Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 355 514 A3**

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

Anmeldenummer: **89114316.6**

Int. Cl.⁵: **G21F 9/28**

Anmeldetag: **03.08.89**

Priorität: **17.08.88 DE 3827897**

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

Veröffentlichungstag der Anmeldung:
28.02.90 Patentblatt 90/09

Erfinder: **Feyerbacher, Dieter, Dipl.-Ing.**
Amselweg 4a
W-6368 Bad Vilbel(DE)

Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

Erfinder: **Rosenberger, Stefan, Dipl.-Ing.**
Pfarrgraben 9
W-8752 Mömbris(DE)

Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
 Recherchenberichts: **27.12.91 Patentblatt 91/52**

Verfahren zum Konditionieren von radioaktiven Verdampferlaugen aus kerntechnischen Anlagen.

Radioaktive Verdampferlaugen aus kerntechnischen Anlagen werden zur Endlagerung in beheizbaren Endlagerbehältern konditioniert. Dazu wird zuerst in einem Verdampfer auf 60 bis 85 Gew. % Trockensubstanzgehalt aufkonzentriert und dann im Endlagergefäß bei einer Temperatur, die mindestens der maximal im Endlager auftretenden Temperatur entspricht, solange Wasserdampf abgesaugt, bis ein fester Bodenkörper mit glatter Oberfläche entsteht.

EP 0 355 514 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X	FR-A-2 307 342 (LICENTIA) * Seite 2, Zeile 15 - Seite 2, Zeile 25; Ansprüche 1-5-10,15; Abbildung ** -----	1-3	G 21 F 9/28
X	GB-A-2 163 894 (GNS) * Zusammenfassung; Ansprüche 1,5,7 ** -----	1-3	
Y	DE-A-3 432 103 (KRAFTWERK UNION AG) * Seite 3, Zeile 33 - Seite 4, Zeile 19; Ansprüche 1-3; Abbildung 1 ** -----	1-3	
Y,D	GB-A-2 113 902 (GNS) * Ansprüche 1-4; Abbildung ** -----	1-3	
A	DE-A-1 614 497 (SIEMENS) * Ansprüche 1,2; Abbildung 1 ** -----	1-3	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			G 21 F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		28 Oktober 91	
Prüfer			
NICOLAS H.J.F.			
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: mündliche 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 anderen Gründen angeführtes Dokument ----- &: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	