

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 82100454.6

(51) Int. Cl.³: **G 21 F 9/02**

(22) Anmeldetag: 22.01.82

(30) Priorität: 27.01.81 DE 3102636

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
04.08.82 Patentblatt 82/31

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 06.10.82

(84) Benannte Vertragsstaaten:
CH DE FR GB IT LI SE

(71) Anmelder: Homann, Werner M., Ing. grad.
Auwiesenweg 24
D-8000 München 45(DE)

(72) Erfinder: Homann, Werner M., Ing. grad.
Auwiesenweg 24
D-8000 München 45(DE)

(74) Vertreter: Fleuchaus, Leo, Dipl.-Ing. et al,
Fleuchaus & Wehser Melchiorstrasse 42
D-8000 München 71(DE)

(54) Verfahren zur Behandlung schädlicher Gase technischer Anlagen und zur umweltsicheren Endlagerung.

(57) Ein Verfahren zur Behandlung radioaktiver Gase kerntechnischer Anlagen und umweltsicheren Endlagerung sieht vor, mit einem Isotopentrennverfahren insbesondere aus radioaktiven Isotopen bestehende Bestandteile des Gases oder Gasgemisches in hoher Anreicherung abzutrennen. Diese abgetrennten hochangereicherten Bestandteile werden über eine Gasbindung an Festkörper dauerhaft angelagert, um sie anschließend einer sicheren Endlagerung zuführen zu können.



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0056997

Nummer der Anmeldung

EP 82 10 0454

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
A	FR-A-2 311 390 (KOBE STEEL) * Anspruch 1 * & DE - A - 2 621 598	1	G 21 F 9/02
A	US-A-4 162 901 (ENECESS) * Anspruch 1 * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 3)
			G 21 F 9/00 B 01 D 59/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 08-07-1982	Prüfer NICOLAS H.J.F.
<div>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</div> <div>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</div> <div>E : älteres Patentedokument, 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</div>			