11 Veröffentlichungsnummer:

0 216 219 A3

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 86112235.6

(51) Int. Cl.4: G21F 5/00

2 Anmeldetag: 04.09.86

Priorität: 25.09.85 DE 3534134

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung: 01.04.87 Patentblatt 87/14

Benannte Vertragsstaaten:
BE CH FR GB IT LI LU NL SE

Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: 02.03.88 Patentblatt 88/09 Anmelder: Kernforschungsanlage Jülich Gesellschaft mit beschränkter Haftung Postfach 1913 D-5170 Jülich 1(DE)

Erfinder: Engelstädter, Reinhard, Dipl.-Ing. Auf der Weide 9 D-5030 Hürth(DE)

Erfinder: Henning, Ernst Leipziger Strasse 16 D-5142 Hückelhoven(DE)

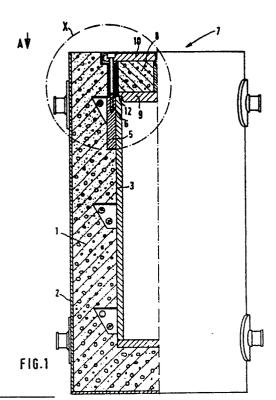
Erfinder: Storch, Siegbert, Dipl.-Ing.

Fliederweg 10 D-5100 Aachen(DE)

Vertreter: Bauer, Hubert, Dipl.-Ing. Am Keilbusch 4 D-5100 Aachen(DE)

54) Zylindrischer Behälter.

(57) Der für den Transport und die Lagerung radioaktiver Stoffe geeignete Behälter besteht im wesentlichen aus einer Stahlbetonwandung (1), außenseitig durch ein Stahlblech (2) und innenseitig durch ein gegenüber dem Stahlblech (2) um ein Mehrfaches stärkeres Stahlblech (3) verkleidet ist. Eine stirnseitige Behälteröffnung (4) ist durch einen Stahlbetondeckel (7) verschließbar, der aus einem Betonkern (8) besteht, welcher durch eine Verkleidung (9), eine Abdeckung (10) sowie eine verlorene Schalung (11) eingeschlossen ist. Die Abdeckung (10) überragt den Stahlbetondeckel (7) so, daß in Düber den Umfang der Abdeckung (10) gleichmäßig verteilt angeordnete Bohrungen (13) Schraubenbolzen einführbar sind, die sich in Gewindebohrungen (6) von Gewindeankern (5) eindrehen lassen, welche am Stahlblech (3) auf der der Stahlbetonwandung (1) zugewandten Seite befestigt sind.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

86 11 2235

A E	Kennzeichnung des Dokume der maßgeblichen 1,2; Pater 1,2; Pater 1,7; Zeilen 6-7 *	hen Teile X) ntanspruch 1 ANSNUKLEAR) Zeilen 1-4;	; Seite	Betrifft Anspruch 1		ATION DER NG (Int. CL4) 5/00
A E	Figuren 1,2; Pate 17, Zeilen 6-7 * EP-A-0 128 418 (TR Figur 1; Seite 3, 1, Zeilen 2-7 * 	ntanspruch 1 ANSNUKLEAR) Zeilen 1-4;			G 21 F	5/00
4	Figur 1; Seite 3, 1, Zeilen 2-7 *	Zeilen 1-4;	Seite	1		
A,D E	EP-A-0 143 212 (KF/	A JÜLICH)				
					RECHERO SACHGEBI	ETE (Int. Cl.4
					G 21 F G 21 F	
Der vorl	iegende Recherchenbericht wurd	e für alle Patentans	prüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG			tum der Recherche -1987	FRIT	Prufer Z S.C.	
X : von b Y : von b ander A : techn	ATEGORIE DER GENANNTEN D esonderer Bedeutung allein betracht esonderer Bedeutung in Verbindung en Veröffentlichung derselben Kates ologischer Hintergrund schriftliche Offenbarung	et mit einer	E: alteres Paten nach dem An D: in der Anmel L: aus andern G	zugrunde liegende tdokument, das jedoc meldedatum veröffen dung angefuhrtes be ründen angeführtes gleichen Patentfami	ch erst am oder ntlicht worden ist okument Dokument	***************************************

- 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

- E: alteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D: in der Anmeldung angefuhrtes Dokument L: aus andern Gründen angeführtes Dokument

- & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, ubereinstimmendes Dokument