

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 218 889
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 86112234.9

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

(22) Anmeldetag: 04.09.86

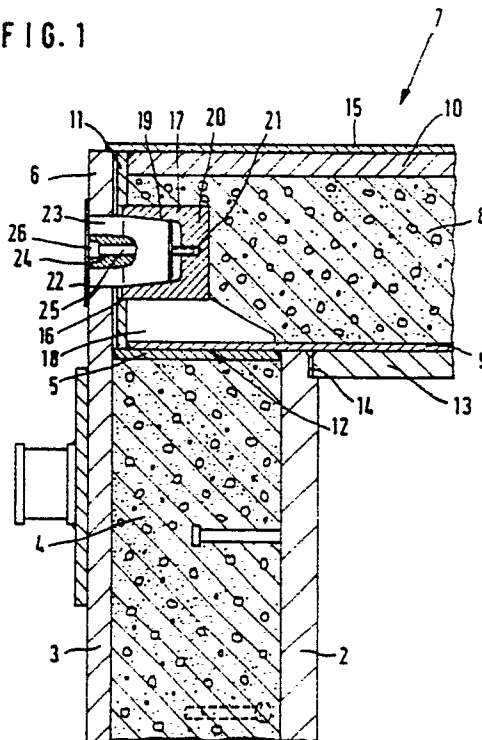
(30) Priorität: 04.10.85 DE 3535420

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
22.04.87 Patentblatt 87/17(84) Benannte Vertragsstaaten:
BE CH FR GB IT LI LU NL SE(86) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 02.12.87 Patentblatt 87/49(71) Anmelder: **Kernforschungsanlage Jülich
Gesellschaft mit beschränkter Haftung
Postfach 1913
D-5170 Jülich 1(DE)**(72) Erfinder: **Henning, Ernst, Ing.
Leipziger Strasse 16
D-5142 Hückelhoven(DE)**
Erfinder: **Storch, Siegbert, Dipl.-Ing.
Fliederweg 10
D-5100 Aachen(DE)**(74) Vertreter: **Bauer, Hubert, Dipl.-Ing.
Am Keilbusch 4
D-5100 Aachen(DE)**

(54) Transport- und Lagervorrichtung für radioaktive Stoffe.

(57) Die Transport- und Lagervorrichtung für radioaktive Stoffe besteht aus einem zylinderförmigen Behälter, dessen stirnseitige Öffnung durch einen Deckel (7) verschließbar ist. Ein Kragen (6) aus einem die Ummantelung (1) außenseitig verkleidenden Stahlblech (3) deckt eine Stirnfläche des Deckels (7) ab. Öffnungen (22) im Kragen (6) fluchten mit radial ausgerichteten Aussparungen (19) innerhalb von Einsätzen (17), die im Stahlbeton (8) des Deckels (7) eingegossen sind. Die Aussparungen (19) sind zum Zentrum des Deckels (7) hin konisch verengt und dienen zur Aufnahme von über die Durchbrüche (22) im Kragen (6) einpreßbaren, gleichfalls konischen Zapfen (23). Durch diese wird der Deckel (7) fest mit dem Behälter verbunden, ohne daß hierzu weitere Mittel erforderlich sind.

FIG. 1



EP 0 218 889 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 86 11 2234

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)
A,D	DE-A-3 331 892 (KFA JÜLICH) * Insgesamt *	1-5	G 21 F 5/00
A	FR-A-2 529 372 (KFZ KARLSRUHE) * Figuren; Seite 1, Zeilen 22-24 *	1	
E	DE-A-3 516 838 (SIEMPELKAMP) * Ansprüche *	1-3	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³)
			G 21 F 5/00 G 21 F 9/00 F 16 J 13/00 B 65 D 43/00 B 65 D 45/00 F 16 K 27/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 15-09-1987	Prüfer FRITZ S.C.
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 : nichtschriftliche 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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			