

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11)

Veröffentlichungsnummer:

0 264 582
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 87112462.4

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

(22) Anmeldetag: 27.08.87

(30) Priorität: 23.10.86 DE 3636033

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
27.04.88 Patentblatt 88/17(84) Benannte Vertragsstaaten:
BE CH ES FR GB IT LI LU NL SE(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 15.03.89 Patentblatt 89/11

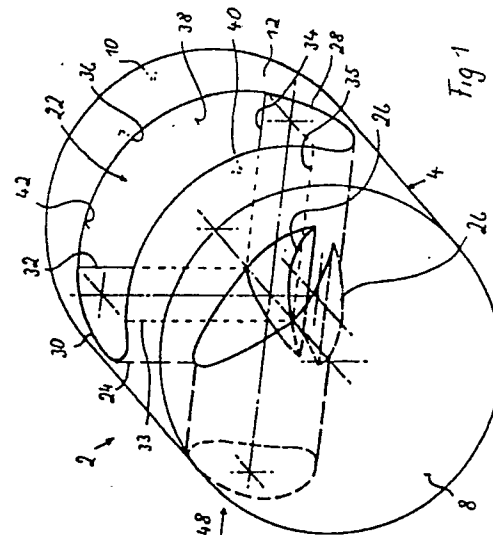
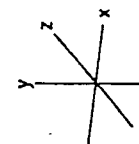
(71) Anmelder: **Deutsche Gesellschaft zum Bau
und Betrieb von Endlagern für Abfallstoffe
mbH (DBE)**
Woltorfer Strasse 74
D-3150 Peine 1(DE)

(72) Erfinder: **Küster, Klaus**
Halnhäuser Weg 202
D-3012 Langenhagen 5(DE)
Erfinder: **Peters, Richard**
In den Vorlingen 12
D-3303 Vechelde(DE)

(74) Vertreter: **König, Norbert, Dipl.-Phys. Dr. et al**
Patentanwälte Leine & König
Burckhardtstrasse 1
D-3000 Hannover 1(DE)

(54) **Verschluss für Behälter, insbesondere zur Aufnahme und zum Transport von radioaktiven und/oder toxischen Stoffen.**

(57) Ein Verschluss (2) für Behälter, insbesondere zur Aufnahme und zum Transport von radioaktiven und/oder toxischen Stoffen besteht aus einem in einem Gehäuse um seine Achse drehbar gelagerten Walzenschieber (4), der senkrecht zu seinem Umfang von einer Bohrung durchsetzt ist, die durch Drehen des Walzenschiebers mit dem Aufnahmeschacht des Behälters zum Be- und Entladen desselben ausrichtbar ist. Der Walzenschieber weist eine geschlossene Hohlwalze auf. Die Bohrung wird durch ein die Hohlwalze radial durchsetzendes Führungsrohr gebildet. Rechtwinklig zum Führungsrohr ist ein radialer, offen im Mantel der Hohlwalze mündender Standschacht (22) angeordnet, der in das Führungsrohr eintaucht und mit dem Mantel des Führungsrohres verbunden ist. Durch diesen Verschluss wird eine optimale Abschirmung ohne zusätzliche Maßnahmen und eine minimale Bauhöhe erreicht.



EP 0 264 582 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	GB-A-2 103 989 (U.K.A.E.A.) * Seite 1, Zeilen 121-129; Seite 2, Zeilen 1-22; Figuren 3-6 *	1	G 21 F 5/00
A,D	DE-A-3 248 594 (K.K.) * Seite 7, Zeilen 16-30; Seite 8, Zeilen 1-6; Figur 5 *	1	
A	FR-A-1 553 725 (S.L.P.I.) * Seite 2, linke Spalte, letzter Absatz; Figur 3 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			G 21 F 5/00 G 21 F 7/00 G 21 C 19/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 12-12-1988	Prüfer KAVCIC
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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			