

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 340 488
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 89106395.0

(51) Int. Cl.⁵: **G21F 7/00**

(22) Anmeldetag: 11.04.89

(30) Priorität: 03.05.88 DE 3814938

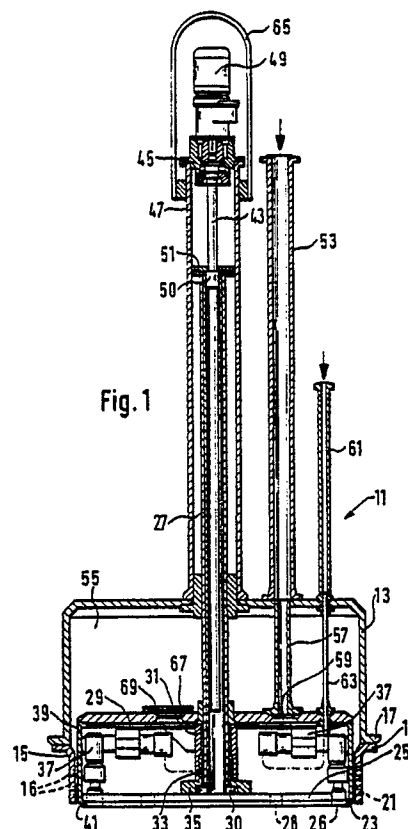
(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
08.11.89 Patentblatt 89/45(64) Benannte Vertragsstaaten:
BE CH DE FR GB LI SE(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 16.05.90 Patentblatt 90/20

(71) Anmelder: **Deutsche Gesellschaft für
Wiederaufarbeitung von Kernbrennstoffen
mbH**
Hamburger Allee 4 Postfach 1407
D-3000 Hannover 1(DE)

(72) Erfinder: **Lahr, Helfrid, Dr.**
Hirschdamm 39
D-3002 Wedemark 2(DE)
Erfinder: **Pontani, Bernd**
Goldbergstrasse 6
D-8755 Alzenau(DE)

(54) **Andockvorrichtung zum Anschliessen eines Transport- und/oder Lagerbehälters an einen
radioaktiv belasteten Arbeitsraum.**

(57) Die Erfindung betrifft eine Andockvorrichtung zum Anschließen eines Transportbehälters an eine Schleuse zu einem radioaktiv belasteten Arbeitsraum zur Be- oder Entladung von radioaktiven Stoffen. Um die schweren Transportbehälter genau an die Schleuse anzudocken und die Verschlussdeckel des Transportbehälters fernhandelt sicher zu manipulieren, wird die Schleusenöffnung von einer nach innen abnehmbaren glockenförmigen Verschlussvorrichtung (11) abgedeckt. Diese glockenförmige Verschlussvorrichtung (11) ist in der Schleusenöffnung (22) verschiebbar und federnd gelagert und kann sich so gegenüber dem andockten Transportbehälter ausrichten.



EP 0 340 488 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	PROCEEDINGS OF THE NINTH CONFERENCE ON HOT LABORATORIES AND EQUIPMENT (sponsored by The Hot Laboratory Division of the American Nuclear Society), Chicago, Ill., 7.-9. November 1961, Seiten 344-350; M. WILSON et al.: "Alpha-gamma transfer systems" * Seite 344: "Seven inch transfer system"; Figuren 1,2,3 *	1	G 21 F 7/00
A	IDEM ---	8	
A	LU-A- 64 047 (ARBED) * Seite 6, letzter Absatz; Seite 8, Absatz 2 *	1,5,6,9	
A	FR-A-2 555 561 (W.K.B.) * Zusammenfassung; Figur 1 *	2,3,8	
A	FR-E- 91 522 (LEMER) * Ganzes Dokument *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			G 21 F 7/00 G 21 F 5/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 05-03-1990	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 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	