

Title (en)

Transportable device for the receipt of substances to be shielded from the surroundings.

Title (de)

Transportierbare Vorrichtung für die Aufnahme von gegenüber der Umwelt abzuschirmenden Substanzen.

Title (fr)

Dispositif transportable pour le stockage de substances devant être isolées du milieu extérieur.

Publication

**EP 0028347 A1 19810513 (DE)**

Application

**EP 80106390 A 19801021**

Priority

DE 2944734 A 19791106

Abstract (en)

[origin: ES262257U] A transportable apparatus for accommodating a substance to be shielded from the environment, which may be disposed in a receptacle, has a pressure vessel provided with an opening which can be sealingly closed by a door with the substance therewithin, and a container within which the vessel is disposed.

Abstract (de)

Transportierbare Vorrichtung für die Aufnahme von gegenüber der Umwelt abzuschirmenden Substanzen, insbesondere Uranhexafluorid, die sich in einem besonderen Behälter befinden können, mit einem dicht verschliessbaren Druckbehälter (66), der innerhalb eines Containers (11) angeordnet ist, wobei innerhalb des Druckbehälters Führungsmittel (32) für einen Schlitten (26) oder Wagen vorgesehen sein können. Der Druckbehälter kann mit einer verschliessbaren Leitung (50) versehen sein, mittels welcher die daran befindlichen umweltgefährdeten Substanzen nach aussen in einen zweiten Behälter abgeleitet werden können. Die Container und Druckbehälter umfassende Einheit ist so bemessen, dass sie unter Verwendung üblicher Verkehrsmittel transportiert werden kann.

IPC 1-7

**G21F 5/00**

IPC 8 full level

**G21F 9/36** (2006.01); **B65D 88/12** (2006.01); **B65D 88/54** (2006.01); **F17C 13/12** (2006.01); **G21F 5/00** (2006.01); **G21F 5/14** (2006.01); **G21F 9/00** (2006.01); **G21F 9/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**F17C 13/12** (2013.01 - EP US); **G21F 5/14** (2013.01 - EP US); **Y10T 137/6579** (2015.04 - EP US); **Y10T 137/6606** (2015.04 - EP US); **Y10T 137/6903** (2015.04 - EP US)

Citation (search report)

- DE 2630311 A1 19780112 - KERNFORSCHUNG GMBH GES FUER
- DE 2330521 A1 19750109 - TRANSNUKLEAR GMBH
- DE 2359114 A1 19750528 - KRAFTWERK UNION AG
- FR 2357478 A1 19780203 - KERNFORSCHUNG GMBH GES FUER [DE]

Cited by

FR2565664A1; DE3346683A1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE FR GB IT LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0028347 A1 19810513; EP 0028347 B1 19850925**; AR 230036 A1 19840229; AU 536659 B2 19840517; AU 6376580 A 19810514; BR 8007152 A 19810714; CA 1158997 A 19831220; DE 2944734 A1 19810611; DE 3071121 D1 19851031; ES 262257 U 19821116; ES 262257 Y 19830501; FI 70866 B 19860718; FI 70866 C 19861027; FI 803384 L 19810507; JP H0143680 Y2 19891218; JP S56124100 A 19810929; JP S63193400 U 19881213; US 4390040 A 19830628; ZA 806572 B 19811028

DOCDB simple family (application)

**EP 80106390 A 19801021**; AR 28312480 A 19801104; AU 6376580 A 19801028; BR 8007152 A 19801105; CA 363718 A 19801031; DE 2944734 A 19791106; DE 3071121 T 19801021; ES 262257 U 19801022; FI 803384 A 19801028; JP 15476680 A 19801105; JP 7769188 U 19880614; US 20214780 A 19801030; ZA 806572 A 19801027