

Title (en)

Container for radioactive materials.

Title (de)

Lagerbehälter für radioaktives Material.

Title (fr)

Conteneur pour substances radioactives.

Publication

**EP 0115028 A1 19840808 (DE)**

Application

**EP 83112825 A 19831220**

Priority

DE 8236359 U 19821224

Abstract (en)

[origin: ES286831U] A storage container for radioactive material, especially for spent fuel elements is described, consisting of a base body with cover, a jacket surrounding both the cover and the base body and made of a corrosion-resistant material and a carrying peg where, for saving material and space, the carrying peg is attached removably in a sleeve which is inserted in a recess of the cover. At the same time, the sleeve and jacket consist of the same material.

Abstract (de)

Es wird ein Lagerbehälter für radioaktives Material, insbesondere für abgebrannte Brennelemente beschrieben, bestehend aus einem Grundkörper mit Deckel, einem den Deckel und den Grundkörper umgebenden Mantel aus einem korrosionsbeständigen Material und einem Tragzapfen. Zur Material- und Raumeinsparung wird der Tragzapfen. Zur Material- und Raumeinsparung wird der Tragzapfen auswechselbar in einer Buchse befestigt, die in einer Ausnehmung des Deckels eingesetzt ist. Buchse und Mantel bestehen dabei aus dem gleichen Material.

IPC 1-7

**G21F 5/00**

IPC 8 full level

**G21F 9/36** (2006.01); **G21F 5/00** (2006.01); **G21F 5/005** (2006.01); **G21F 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**G21F 5/005** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] FR 2352377 A1 19771216 - COMMISSARIAT ENERGIE ATOMIQUE [FR]
- [A] FR 1484669 A 19670616 - COMMISSARIAT ENERGIE ATOMIQUE
- [A] EP 0019544 A1 19801126 - COMMISSARIAT ENERGIE ATOMIQUE [FR]
- [A] FR 2050952 A5 19710402 - COMMISSARIAT ENERGIE ATOMIQUE
- [AP] GB 2106442 A 19830413 - WIEDERAUFARBEITUNG VON KERNBRE [DE]

Cited by

FR3001958A1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE FR GB LI SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0115028 A1 19840808**; **EP 0115028 B1 19870527**; BR 8306990 A 19840731; CA 1219089 A 19870310; DE 3371834 D1 19870702; DE 8236359 U1 19830630; ES 286831 U 19851116; ES 286831 Y 19860601; JP S59166900 A 19840920; US 4610839 A 19860909

DOCDB simple family (application)

**EP 83112825 A 19831220**; BR 8306990 A 19831220; CA 444206 A 19831223; DE 3371834 T 19831220; DE 8236359 U 19821224; ES 286831 U 19831212; JP 24225083 A 19831223; US 56500383 A 19831223