

Title (en)

Transport- and/or storage container with an inner lining and method of making same.

Title (de)

Transport- und/oder Lagerbehälter mit einer Innenauskleidung und Verfahren zu seiner Herstellung.

Title (fr)

Conteneur pour le transport ou/et le stockage muni d'un revêtement intérieur et son procédé de fabrication.

Publication

**EP 0043106 A1 19820106 (DE)**

Application

**EP 81104911 A 19810625**

Priority

DE 3024979 A 19800702

Abstract (en)

[origin: ES8303795A1] There are needed for containers for the transportation and/or for the storage of spent fuel elements inner linings which guarantee a good heat contact to the outer container and have little operating expense. This is attained by placing in the outer container a bottom and a flange, then positioning therebetween and welding thereto a jacket provided with an axial slot and thereby a flexible diameter. The slot is then subsequently likewise covered and welded.

Abstract (de)

Für Behälter zum Transport und/oder zur Lagerung von abgebrannten Brennelementen benötigt man Innenauskleidungen, die einen guten Wärmekontakt zum Außenbehälter gewährleisten und wenig arbeitsaufwendig sind. Dies erreicht man, wenn in den Außenbehälter ein Boden und ein Flansch eingelegt werden, dann ein mit einem axialen Schlitz versehener und dadurch durchmesserflexibler Mantel dazwischen positioniert und verschweißt wird. Der Schlitz wird dann abschließend ebenfalls abgedeckt und verschweißt.

IPC 1-7

**G21F 5/00**

IPC 8 full level

**B65D 90/04** (2006.01); **G21F 5/00** (2006.01); **G21F 5/008** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**G21F 5/008** (2013.01 - EP US); **Y10T 29/49863** (2015.01 - EP US)

Citation (search report)

- DE 7819282 U1 19781012
- US 3982134 A 19760921 - HOUSHOLDER WILLIAM R, et al
- FR 1515024 A 19680301 - COMMISSARIAT ENERGIE ATOMIQUE
- US 3945509 A 19760323 - WEEMS STERLING J
- EP 0004241 A1 19790919 - COMMISSARIAT ENERGIE ATOMIQUE [FR]
- GB 2024694 A 19800116 - TRANSNUKLEAR GMBH
- US 2424878 A 19470729 - CROOK WILLIAM M

Cited by

EP0577940A1; US5365662A; AU671124B2

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE FR GB SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0043106 A1 19820106; EP 0043106 B1 19850828**; DE 3024979 A1 19820128; DE 3024979 C2 19840202; DE 3172024 D1 19851003; ES 503543 A0 19830201; ES 504396 A0 19831016; ES 8303795 A1 19830201; ES 8400628 A1 19831016; JP H0377478 B2 19911210; JP S5798897 A 19820619; US 4579274 A 19860401

DOCDB simple family (application)

**EP 81104911 A 19810625**; DE 3024979 A 19800702; DE 3172024 T 19810625; ES 503543 A 19810630; ES 504396 A 19810729; JP 10233081 A 19810702; US 59137184 A 19840320