

Title (en)

Transport and/or storage container for radioactive materials.

Title (de)

Transport- und/oder Lagerbehälter für radioaktive Stoffe.

Title (fr)

Château de transport et/ou de stockage pour matériaux radioactifs.

Publication

EP 0351667 A2 19900124 (DE)

Application

EP 89112449 A 19890707

Priority

DE 8809283 U 19880720

Abstract (en)

Metallic transport and storage containers for radioactive materials possess a metallic anticorrosive coating in the interior in the normal case. A particularly good thermal transfer and easy decontamination are achieved if the anticorrosive coating consists of an adhesive coating made of a chromium-nickel alloy applied in a fused state and a cover layer made of the same material applied in a fused state.

Abstract (de)

Metallische Transport- und Lagerbehälter für radioaktive Stoffe besitzen im Innern im Normalfall eine metallische Korrosionsschutzschicht (4), (5). Einen besonders guten Wärmeübergang und leichte Dekontaminierbarkeit erreicht man, wenn die Korrosionsschutzschicht aus einer schmelzflüssig aufgetragenen Haftschrift (4) aus einer Chromnickellegierung und einer schmelzflüssig aufgetragenen Deckschicht (5) aus dem gleichen Material besteht.

IPC 1-7

G21C 5/00; G21F 5/00

IPC 8 full level

G21F 5/008 (2006.01); **B65D 25/14** (2006.01); **G21F 5/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 25/14 (2013.01); **G21F 5/00** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB LI

DOCDB simple family (publication)

DE 8809283 U1 19880922; EP 0351667 A2 19900124; EP 0351667 A3 19900711; JP H0269700 A 19900308; JP H0641991 B2 19940601

DOCDB simple family (application)

DE 8809283 U 19880720; EP 89112449 A 19890707; JP 18486989 A 19890719