

Title (en)
Transport and/or storage container

Title (de)
Transport- und/oder Lagerbehälter

Title (fr)
Récipient de transport et/ou de stockage

Publication
EP 2827336 A1 20150121 (DE)

Application
EP 13176522 A 20130715

Priority
EP 13176522 A 20130715

Abstract (de)
Transport- und/oder Lagerbehälter zur Aufnahme von radioaktiven Kompo-nenten, mit Behälterboden (1), Behältermantel (2) und Behälterdeckel, wobei behälter-innenseitig ein ³-Abschirmungsmantel (5) angeordnet ist. Der ³-Abschirmungsmantel (5) ist mit Abstand zumindest zu dem Behältermantel (2) angeordnet und zwischen Behältermantel und ³-Abschirmungsmantel (5) ist eine thermische Isolierungsschicht (11) angeordnet. Die thermische Isolierungsschicht (11) ist mit der Maßgabe ausgelegt, dass ein Wärmeübertragung von der Außenseite des Behälters zur Behälterinnenseite zumindest insoweit reduziert wird, dass ein Schmelzen und/oder eine Zersetzung des ³-Abschirmungsmantels (5) bzw. des Materials des ³-Abschirmungsmantels (5) vermieden wird.

IPC 8 full level
G21F 5/005 (2006.01); **G21F 5/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
G21F 1/08 (2013.01); **G21F 5/005** (2013.01); **G21F 5/10** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 2009114856 A1 20090507 - SHIMOJO JUN [JP], et al
- [X] US 4783309 A 19881108 - POPP FRANZ-WOLFGANG [DE], et al
- [X] US 3466662 A 19690909 - BLUM PAUL
- [X] GB 1250852 A 19711020

Cited by
EP3062313A1; CN105931690A; WO2024059562A1; WO2022179640A1; EP3062313B1

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2827336 A1 20150121; EP 2827336 B1 20151028; ES 2556904 T3 20160120

DOCDB simple family (application)
EP 13176522 A 20130715; ES 13176522 T 20130715