

Title (en)

FINAL STORAGE CONTAINER AND METHOD FOR DRYING CONTAMINATED OBJECTS IN A FINAL STORAGE CONTAINER

Title (de)

ENDLAGERBEHÄLTER UND VERFAHREN ZUM TROCKNEN KONTAMINierter GEGENSTÄNDE IN EINEM ENDLAGERBEHÄLTER

Title (fr)

RÉCIPIENT DE STOCKAGE ULTIME ET PROCÉDÉ DE SÉCHAGE D'OBJETS CONTAMINÉS DANS UN RÉCIPIENT DE STOCKAGE ULTIME

Publication

**EP 3203482 A1 20170809 (DE)**

Application

**EP 17000480 A 20130124**

Priority

- DE 102012022423 A 20121116
- EP 13000348 A 20130124

Abstract (en)

[origin: EP2733704A2] The method involves drying an object in a final disposal container (10) by heating inner side of the final disposal container and removing the formation of the moist air in the final disposal container during the heating. The object is dried in the final disposal container by vacuum drying. The openings (25,26) of the final disposal container is closable, particularly after drying of the object in the final disposal container, when the moist air is exhausted from the final disposal container by using vacuum. Independent claims are included for the following: (1) a final disposal container for a contaminated article; and (2) a method for the preparation of final disposal container for particularly a contaminated object.

Abstract (de)

In den Endlagerbehältern (10) unterzubringende kontaminierte Gegenstände sind üblicherweise feucht. Die Feuchtigkeit der kontaminierten Gegenstände führt mit der Zeit zum Durchrosten der Endlagerbehälter (10). Die Erfindung sieht es vor, die Endlagerbehälter (10) im Inneren zu temperieren, insbesondere durch Heizpaneele (22) aufzuheizen und dabei entstehende feuchte aufgeheizte Luft aus dem Inneren des Endlagerbehälters (10) abzusaugen. Die kontaminierten Gegenstände werden so vor dem Einlagern getrocknet und damit keine Feuchtigkeit im Endlagerbehälter (10) eingeschlossen, die zu einem Durchrosten desselben führen könnte.

IPC 8 full level

**G21F 5/005** (2006.01); **G21F 5/06** (2006.01); **G21F 9/28** (2006.01); **G21F 9/34** (2006.01)

CPC (source: EP)

**G21F 5/005** (2013.01); **G21F 5/06** (2013.01); **G21F 9/28** (2013.01); **G21F 9/34** (2013.01)

Citation (search report)

- [XAI] US 3404722 A 19681008 - BLOORE ERNEST W
- [A] EP 0355514 A2 19900228 - NUKEM GMBH [DE]
- [A] US 4983282 A 19910108 - ROY BRYAN A [US], et al

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 2733704 A2 20140521**; **EP 2733704 A3 20160629**; **EP 2733704 B1 20191023**; DE 102012022423 A1 20140522; EP 3203482 A1 20170809; EP 3203482 B1 20181114

DOCDB simple family (application)

**EP 13000348 A 20130124**; DE 102012022423 A 20121116; EP 17000480 A 20130124