

Title (en)

Process for decontaminating the surface of an object

Publication

**EP 0185393 A1 19860625 (DE)**

Application

**EP 85116401 A 19851220**

Priority

DE 3446931 A 19841221

Abstract (en)

1. Process for decontaminating the surface of an object in which a removable layer of a decontaminating and a layer-forming material is produced on the surface and then the layer is removed from the surface with the impurities contained in it, characterised in that firstly only the decontaminating material is applied to the surface and allowed to act and subsequently the layer-forming material is so applied that it absorbs the decontaminating material before its solidification into the removable layer.

Abstract (de)

Auf die zu dekontaminierende Oberfläche wird in mehreren Schritten zuerst eine Schicht aus einem dekontaminierenden Material aufgebracht, welche die Verunreinigungen von der Oberfläche zu entfernen vermag und beispielsweise oberflächenaktive Substanzen, Beizmittel und dergl. enthalten kann, und dann eine Schicht aus einem filmbildenden Material, welches das dekontaminierende Material mit den von diesem aufgenommenen Verunreinigungen aufnimmt und zu einer zusammenhängenden, abziehbaren Folie aushärtet. Die Folie, die die von der Oberfläche entfernten Verunreinigungen enthält, wird dann von der Oberfläche abgezogen.

IPC 8 full level

**G21F 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**G21F 9/002** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] EP 0047857 A2 19820324 - NUKEM GMBH [DE]
- [A] EP 0060314 A1 19820922 - WIEDERAUFARBEITUNG VON KERNBRE [DE], et al
- [X] GB 930370 A 19630703 - ATOMIC ENERGY AUTHORITY UK
- [A] GB 848588 A 19600921 - ATOMIC ENERGY AUTHORITY UK

Cited by

GB2410501A; CN115926515A; EP0674323A1; FR2717709A1; JP2020510835A; WO2004045783A3; WO2005031757A1; WO9730457A1; WO9923283A1; US10991475B2; WO2018164601A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0185393 A1 19860625; EP 0185393 B1 19871111**; AT E30804 T1 19871115; DE 3446931 A1 19860703; DE 3446931 C2 19870108; DE 3560971 D1 19871217

DOCDB simple family (application)

**EP 85116401 A 19851220**; AT 85116401 T 19851220; DE 3446931 A 19841221; DE 3560971 T 19851220