

Title (en)

Process for decontaminating objects.

Title (de)

Verfahren zur Dekontamination von Gegenständen.

Title (fr)

Procédé pour décontaminer des objets.

Publication

EP 0060314 A1 19820922 (DE)

Application

EP 81102007 A 19810318

Priority

EP 81102007 A 19810318

Abstract (en)

1. A method of decontamination of objects, in which a contamination-carrier layer is applied to the objects, characterized in that there is applied to the contamination-carrier layer (6) after contamination (8) of it has been effected, at least one packaging layer (10), and that after the application of the packaging layer (10) the multiple composite layer (6, 10) formed from the contamination-carrier layer (6) and the packaging layer (10) and containing the contaminating substances (8), is removed.

Abstract (de)

Die zu dekontaminierenden Gegenstände werden mit einer Kontaminationsträgerschicht versehen. Vor dem Aufbringen der Kontaminationsträgerschicht wird vorzugsweise noch eine die Verbindung oder Haftung zwischen dieser Trägerschicht und der Oberfläche des Gegenstandes vermittelnde Schicht aufgebracht. Nach der Kontamination wird zum Zweck der Dekontamination auf die Kontaminationsträgerschicht eine Verpackungsschicht aufgetragen, die sich fest mit der Trägerschicht verbindet, wodurch die Kontaminationsstoffe fest eingebunden werden, und die die Haftung zwischen Kontaminationsträgerschicht und Gegenstand ganz oder teilweise aufhebt, wodurch die Mehrfachsicht aus Träger- und Verpackungsschicht mit eingebundenen Kontaminationsstoffen leicht vom Gegenstand entfernbar ist.

IPC 1-7

G21F 9/00

IPC 8 full level

G21F 9/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

G21F 9/001 (2013.01)

Citation (search report)

- FR 1303673 A 19620914 - ATOMIC ENERGY AUTHORITY UK
- GB 848588 A 19600921 - ATOMIC ENERGY AUTHORITY UK
- US 2877131 A 19590310 - OVERHOLT DONALD C, et al
- GB 930370 A 19630703 - ATOMIC ENERGY AUTHORITY UK

Cited by

DE19521236C2; EP0185393A1; EP0566493A1; FR2690163A1; WO9730457A1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE FR GB

DOCDB simple family (publication)

EP 0060314 A1 19820922; EP 0060314 B1 19851002; DE 3172473 D1 19851107; JP S57161700 A 19821005

DOCDB simple family (application)

EP 81102007 A 19810318; DE 3172473 T 19810318; JP 4097282 A 19820317