

Title (en)

Transfer method for an object without interruption of confinement.

Title (de)

Übergabeverfahren für einen Gegenstand ohne Unterbrechung der Schutzhülle.

Title (fr)

Procédé de transfert d'objet sans rupture de confinement.

Publication

EP 0212028 A1 19870304 (FR)

Application

EP 85401625 A 19850809

Priority

FR 8403312 A 19840302

Abstract (en)

[origin: US4732527A] A procedure for transferring an object along an axis, from a contaminated and radioactive zone to a clean zone without breaking the confinement when the zones are separated by a slab is disclosed. The slab contains a plug and the object can be secured to the plug with the use of a stationary pre-enclosure (43) equipped with two plugs (44 and 46) and of a movable transfer enclosure (47) equipped with one plug (48). The enclosure and pre-enclosure are placed in alignment with the transfer axis.

Abstract (fr)

La présente invention décrit un procédé de transfert suivant un axe d'un objet d'une zone contaminante et irradiante à une zone propre sans rupture de confinement, les deux zones étant séparées par une dalle comportant un bouchon et l'objet à transférer étant accroché audit bouchon. Ce procédé fait intervenir une préenceinte fixe (43), munie de deux bouchons (44) et (46) et d'une enceinte mobile (47), munie d'un bouchon (48). Enceinte et préenceinte sont placées de manière à respecter l'axe de transfert.

IPC 1-7

G21F 7/00

IPC 8 full level

G21F 7/005 (2006.01)

CPC (source: EP US)

G21F 7/005 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [E] FR 2560710 A1 19850906 - SGN SOC GEN TECH NOUVELLE [FR]
- [A] FR 2462769 A1 19810213 - ROBATEL SLPI [FR]
- [A] FR 1449887 A 19660506 - COMMISSARIAT ENERGIE ATOMIQUE
- [A] FR 1226659 A 19600715 - SOC INDATOM
- [A] FR 2161805 A1 19730713 - COMMISSARIAT ENERGIE ATOMIQUE, et al

Cited by

FR2886447A1; EP0463921A1; FR2664082A1; US5151245A; US8091194B2; WO9208233A1; WO2007003825A3

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

FR 2560710 A1 19850906; FR 2560710 B1 19861107; EP 0212028 A1 19870304; EP 0212028 B1 19900321; US 4732527 A 19880322

DOCDB simple family (application)

FR 8403312 A 19840302; EP 85401625 A 19850809; US 76156785 A 19850801