

Title (en)

METHOD OF IMPROVING THE ELUTION YIELD OF A RADIOISOTOPE GENERATOR.

Title (de)

VERFAHREN ZUM VERBESSERN DER AUSBEUTE DER ELUTION EINES RADIOISOTOPENGENERATORS.

Title (fr)

PROCEDE D'AMELIORATION DU RENDEMENT D'ELUTION D'UN GENERATEUR RADIO-ISOTOPIQUE.

Publication

EP 0575531 A1 19931229 (EN)

Application

EP 92908946 A 19920313

Priority

- EP 92908946 A 19920313
- EP 91200555 A 19910314

Abstract (en)

[origin: WO9216949A1] The present invention relates to a method of improving the elution yield of a radioisotope generator by supplying air to the eluent reservoir thereof during elution of the generator, which air has a minimized alcohol content. The invention further relates to a radioisotope generator comprising filter means suitable for reducing the alcohol content of said air to be supplied.

Abstract (fr)

Procédé d'amélioration du rendement d'élution d'un générateur radio-isotopique par l'introduction d'air dans son réservoir à éluant pendant l'élution du générateur, lequel air présente une teneur minimisée en alcool. On a également prévu un générateur radio-isotopique comportant un dispositif de filtrage apte à réduire la teneur en alcool de l'air à introduire.

IPC 1-7

G21G 4/08

IPC 8 full level

B01D 59/26 (2006.01); **G21G 4/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

G21G 4/08 (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9216949A1

Cited by

CN113351017A; WO2012089801A2; DE102010061613A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 9216949 A1 19921001; AU 1664492 A 19921021; CA 2104386 A1 19921001; EP 0575531 A1 19931229; JP H07505707 A 19950622

DOCDB simple family (application)

US 9202032 W 19920313; AU 1664492 A 19920313; CA 2104386 A 19920313; EP 92908946 A 19920313; JP 50879992 A 19920313