

Title (en)
Multi-operational accelerator.

Title (de)
Beschleuniger mit mehreren Betriebszuständen.

Title (fr)
Accélérateur multi-régimes.

Publication
EP 0149571 A2 19850724 (FR)

Application
EP 85400027 A 19850108

Priority
FR 8400662 A 19840117

Abstract (en)
[origin: US4760590A] A multioperation accelerator simulating more especially cobalt radiation. According to the invention, an electron accelerator of average energy and a set of targets and filters are provided so as to obtain at least one penetration curve similar to that of cobalt and other closely related curves.

Abstract (fr)
Accélérateur multi-régimes simulant notamment le rayonnement Cobalt. Selon l'invention, on prévoit un accélérateur d'électrons (11) d'énergie moyenne et un jeu de cibles (32, 33) et filtres (34, 35) permettant d'obtenir au moins une courbe de pénétration semblable à celle du Cobalt et d'autres courbes voisines. Application à la radiothérapie.

IPC 1-7
G21K 1/10

IPC 8 full level
G21K 1/10 (2006.01); **H05H 6/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
G21K 1/10 (2013.01 - EP US); **H05H 6/00** (2013.01 - EP US)

Cited by
US4627089A; EP0239882A1; US4737647A

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0149571 A2 19850724; EP 0149571 A3 19850821; EP 0149571 B1 19880309; CA 1265246 A 19900130; DE 3561851 D1 19880414; FR 2558327 A1 19850719; FR 2558327 B1 19860425; US 4760590 A 19880726

DOCDB simple family (application)
EP 85400027 A 19850108; CA 472286 A 19850117; DE 3561851 T 19850108; FR 8400662 A 19840117; US 11057687 A 19871014