

Title (en)

ELECTRON BEAM CURABLE EPOXY COMPOSITIONS.

Title (de)

MITTELS ELEKTRONENSTRAHLEN HÄRTBARE EPOXYDHARZZUSAMMENSETZUNGEN.

Title (fr)

COMPOSITIONS EPOXY DURCISSABLES PAR FAISCEAU ELECTRONIQUE.

Publication

EP 0544842 A1 19930609 (EN)

Application

EP 92902738 A 19911122

Priority

US 63810591 A 19910104

Abstract (en)

[origin: WO9212183A1] Deep section epoxy compositions are cured by irradiation with e-beam, x-ray, or gamma -ray radiation. Use of photoinitiators having metal halide anions makes monomers and oligomers especially susceptible of this invention's deep section curing technology.

Abstract (fr)

Des compositions époxy à section transversale profonde sont durcies par exposition à un faisceau électronique, aux rayons x ou aux rayons-gamma. L'utilisation de photo initiateurs comprenant des anions d'halogénure métallique rend les monomères et les oligomères particulièrement réceptifs à la technique de cuisson d'éléments à section profonde selon cette invention.

IPC 1-7

C08F 2/46; **C08G 77/14**; **C08J 3/28**

IPC 8 full level

C08F 2/46 (2006.01); **C08G 59/30** (2006.01); **C08G 59/32** (2006.01); **C08G 59/68** (2006.01); **C08L 83/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

C08G 59/306 (2013.01); **C08G 59/3254** (2013.01); **C08G 59/68** (2013.01); **C08L 83/06** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE ES FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

WO 9212183 A1 19920723; EP 0544842 A1 19930609; EP 0544842 A4 19930721

DOCDB simple family (application)

US 9108800 W 19911122; EP 92902738 A 19911122