

Title (en)

EXTRACELLULAR MATRIX INDUCTION METHOD TO PRODUCE PANCREATIC ISLET TISSUE.

Title (de)

EXTRAZELLULARES MATRITZEN-INDUKTIONSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PANKREATISCHEM INSELGEWEBE.

Title (fr)

PROCEDE UTILISANT LA CAPACITE D'INDUCTION D'UNE MATRICE EXTRACELLULAIRE POUR PRODUIRE DES TISSUS D'ÎLOTS PANCREATIQUES.

Publication

**EP 0273039 A1 19880706 (EN)**

Application

**EP 87902297 A 19870327**

Priority

US 84741386 A 19860403

Abstract (en)

[origin: WO8705931A1] A method and composition of regenerating tissue. More specifically, a method for regenerating pancreatic islet tissue having the histological and insulin-containing properties of islets typically found in neonatal or adult animals. The regenerated islet tissue is produced by fetal mesenchyme acting upon an epithelium such that an inductive message causes the epithelium to differentiate into islet tissue.

Abstract (fr)

Le procédé et la composition ci-décrits servent à régénérer des tissus en particulier des tissus d'îlots pancréatiques présentant les propriétés histologiques et l'aptitude à contenir de l'insuline propres aux îlots qu'on trouve chez des animaux nouveaux-nés ou adultes. Les tissus d'îlots régénérés sont produits par un mésenchyme foetal, qui agit sur un épithélium, de telle sorte qu'un message inducteur permette à l'épithélium de se différencier en tissus d'îlots.

IPC 1-7

**C12N 5/00**

IPC 8 full level

**A61K 35/39** (2015.01); **C12N 5/071** (2010.01); **A61K 35/12** (2015.01)

CPC (source: EP)

**A61K 35/39** (2013.01); **C12N 5/0676** (2013.01); **A61K 35/12** (2013.01); **C12N 2502/22** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

**WO 8705931 A1 19871008**; CA 1298551 C 19920407; EP 0273039 A1 19880706; EP 0273039 A4 19900108; JP H01500957 A 19890406

DOCDB simple family (application)

**US 8700655 W 19870327**; CA 533613 A 19870401; EP 87902297 A 19870327; JP 50220287 A 19870327