

Title (en)

FETAL MEMBRANE TUBES FOR NERVE AND VESSEL GRAFTS.

Title (de)

FETALE MEMBRANRÖHRCHEN FÜR NERVEN- UND BLUTGEFÄSSTRANSPLANTATE.

Title (fr)

TUBE A MEMBRANE F TALE POUR GREFFES DE NERFS ET DE VAISSEAUX.

Publication

EP 0614345 A1 19940914 (EN)

Application

EP 93900646 A 19921125

Priority

- US 79951791 A 19911126
- US 9210165 W 19921125

Abstract (en)

[origin: WO9310722A2] Disclosed are cylinders having a wall formed of at least one layer of sterilized cross-linked Types I, II, III collagen or combinations thereof from placenta for nerve and blood vessel grafts, methods of manufacture and use. The nerve grafts promote axon regeneration therethrough. The nerve and blood vessel grafts are non-immunogenic, can be constructed into tubes of various lengths and diameters, are easily accessible and are patent or open in use.

Abstract (fr)

L'invention concerne des cylindres ayant une paroi constituée d'au moins une couche de collagène stérilisé réticulé des types I, II, III ou des combinaisons de ceux-ci à partir de placenta pour effectuer des greffes de nerfs et de vaisseaux sanguins, ainsi que des procédés de production et d'utilisation. Les greffes de nerfs favorisent la régénération d'axon. Les greffes de nerfs et de vaisseaux sanguins sont non-immunogéniques, peuvent être construites sous la forme de tubes de longueurs et de diamètres variables, sont aisément accessibles et sont inobstruées ou ouvertes en utilisation.

IPC 1-7

A61F 2/02

IPC 8 full level

A61F 2/02 (2006.01); **A61F 2/04** (2006.01); **A61F 2/06** (2006.01); **A61L 27/22** (2006.01); **A61L 27/24** (2006.01); **A61L 27/36** (2006.01); **A61L 31/00** (2006.01); **A61L 31/04** (2006.01); **A61F 2/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

A61F 2/02 (2013.01); **A61F 2/06** (2013.01); **A61L 27/227** (2013.01); **A61L 27/24** (2013.01); **A61L 27/36** (2013.01); **A61L 27/3604** (2013.01); **A61L 31/005** (2013.01); **A61L 31/044** (2013.01); **A61L 31/047** (2013.01); **A61F 2310/00365** (2013.01); **A61L 2430/32** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

WO 9310722 A2 19930610; **WO 9310722 A3 19930624**; AU 3224593 A 19930628; AU 663150 B2 19950928; CA 2124190 A1 19930610; CN 1079912 A 19931229; EP 0614345 A1 19940914; EP 0614345 A4 19941207; FI 942425 A0 19940525; FI 942425 A 19940525; IL 103893 A0 19930404; IL 103893 A 19970218; JP H07501465 A 19950216; NO 941917 D0 19940524; NO 941917 L 19940524; NZ 245286 A 19950627; RU 94028108 A 19960620; TW 310273 B 19970711; ZA 929119 B 19940921

DOCDB simple family (application)

US 9210165 W 19921125; AU 3224593 A 19921125; CA 2124190 A 19921125; CN 92114817 A 19921126; EP 93900646 A 19921125; FI 942425 A 19940525; IL 10389392 A 19921126; JP 51023393 A 19921125; NO 941917 A 19940524; NZ 24528692 A 19921126; RU 94028108 A 19940525; TW 81110056 A 19921215; ZA 929119 A 19921125