

Title (en)
HOLLOW VISCUS PROSTHESIS AND METHOD OF IMPLANTATION.

Title (de)
HOHLE VISZERAPROTHESE SOWIE VERFAHREN ZUR IMPLANTATION.

Title (fr)
PROTHESE CREUSE POUR VISCERE ET METHODE D'IMPLANTATION.

Publication
EP 0504262 A1 19920923 (EN)

Application
EP 91901156 A 19901207

Priority
US 44704889 A 19891207

Abstract (en)
[origin: WO9108718A1] A prosthetic device capable of implantation in living tissue is disclosed which comprises a porous synthetic substrate (52) having opposing surfaces and collagenous material (54) in contact with the porous substrate. In a preferred embodiment, the substrate is comprised of synthetic material having irregular porosity. Fibroblasts (56) may also be in contact with the collagenous material (54) and the porous synthetic substrate (52). The invention may be used for repairing or replacing body tissues or viscera.

Abstract (fr)
Un dispositif prothétique pouvant être implanté dans un tissu vivant comporte un substrat synthétique poreux (52) ayant des surfaces opposées et une matière collagèneuse (54) qui est mise en contact avec le substrat poreux. Dans une réalisation préférée, le substrat est constitué par une matière synthétique à porosité irrégulière. Des fibroblastes (56) peuvent également être mis en contact avec la matière collagèneuse (54) et le substrat synthétique poreux (52). L'objet de l'invention est utile à la réparation ou au remplacement des tissus corporels ou des viscères.

IPC 1-7
A61F 2/04

IPC 8 full level
A61F 2/00 (2006.01); **A61F 2/04** (2013.01); **A61L 27/00** (2006.01); **A61L 27/24** (2006.01); **A61L 27/56** (2006.01)

CPC (source: EP)
A61F 2/0077 (2013.01); **A61F 2/04** (2013.01); **A61L 27/24** (2013.01); **A61L 27/56** (2013.01); **A61F 2002/30064** (2013.01); **A61F 2310/00982** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 9108718 A1 19910627; AU 6908591 A 19910718; CA 2070294 A1 19910608; EP 0504262 A1 19920923; EP 0504262 A4 19930630; JP H05502178 A 19930422

DOCDB simple family (application)
US 9007233 W 19901207; AU 6908591 A 19901207; CA 2070294 A 19901207; EP 91901156 A 19901207; JP 50162391 A 19901207