

Title (en)
VASCULAR PROSTHESIS.

Title (de)
GEFÄSSPROTHESE.

Title (fr)
PROTHESE VASCULAIRE.

Publication
EP 0103608 A1 19840328 (EN)

Application
EP 83900954 A 19830324

Priority
GB 8208865 A 19820325

Abstract (en)
[origin: WO8303348A1] A vascular prosthesis for replacing a portion of a blood vessel in a human or animal body incorporates a tube (1) of textile material incorporating at least one transducer (2, or 3, 4) attached to the tube wall and a transmitting device (6) for transmitting a radio signal connected to the transducer whereby to transmit information about conditions sensed by the transducer.

Abstract (fr)
Une prothèse vasculaire pour remplacer une section d'un vaisseau sanguin dans un corps animal ou humain incorpore un tube (1) en une matière textile comprenant au moins un transducteur (2, ou 3, 4) fixé à la paroi du tube, et un dispositif émetteur (6) connecté au transducteur pour transmettre un signal radio et pour transmettre ainsi des renseignements sur des conditions détectées par le transducteur.

IPC 1-7
A61F 1/00; **A61B 10/00**; **A61B 5/07**

IPC 8 full level
A61B 5/00 (2006.01); **A61B 5/07** (2006.01); **A61B 8/06** (2006.01); **A61B 8/00** (2006.01); **A61F 2/06** (2013.01)

CPC (source: EP)
A61B 5/0031 (2013.01); **A61B 5/6876** (2013.01); **A61B 5/6884** (2013.01); **A61B 8/06** (2013.01); **A61B 8/12** (2013.01); **A61F 2/06** (2013.01)

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

DOCDB simple family (publication)
WO 8303348 A1 19831013; DK 531883 A 19831121; DK 531883 D0 19831121; EP 0103608 A1 19840328; ES 520933 A0 19840316; ES 8403311 A1 19840316; GR 77132 B 19840907; IT 8335710 V0 19830325; IT 8347995 A0 19830325; JP S59500552 A 19840405

DOCDB simple family (application)
GB 8300089 W 19830324; DK 531883 A 19831121; EP 83900954 A 19830324; ES 520933 A 19830324; GR 830170854 A 19830322; IT 3571083 U 19830325; IT 4799583 A 19830325; JP 50110183 A 19830324