

Title (en)
POROUS PERCUTANEOUS ACCESS DEVICE.

Title (de)
PORÖSE PERKUTANE ANSCHLUSSVORRICHTUNG.

Title (fr)
DISPOSITIF POREUX D'ACCES PERCUTANE.

Publication
EP 0431102 A1 19910612 (EN)

Application
EP 90908419 A 19900601

Priority
AU PJ454789 A 19890602

Abstract (en)
[origin: WO9015636A1] A tissue interface material in a particular form comprises a cuff (12) of generally cylindrical shape which encircles a tube (10). The cuff (12) is made from biocompatible material having a homogeneous, interconnected structure of the type which can be produced by the replamineform process. The cuff (12) is surgically placed subcutaneously whereby downgrowth of dermal and epidermal tissue is supported by the porous structure of the cuff (12) so as to form a seal which acts to prevent ingress of microorganisms which would elicit a pathological state. The structure is particularly suited to anchoring a conduit (10) within skin layers and promoting a biological seal at the same time.

Abstract (fr)
Une matière d'interface tissulaire se présentant sous une forme particulière comprend un manchon (12) d'une forme cylindrique entourant un tube (10). Ledit manchon (12) est en matière biocompatible présentant une structure homogène interconnectée du type pouvant être produite selon le procédé replamineform. Une intervention chirurgicale permet de placer ledit manchon (12) sous la peau, de sorte que la croissance vers le bas de tissus dermiques et épidermiques est supportée par la structure poreuse dudit manchon (12) de manière à former une obturation empêchant l'entrée de micro-organismes qui feraient apparaître un état pathologique. La structure est particulièrement adaptée pour ancrer un conduit (10) dans des couches de peau, et en même temps pour favoriser la formation d'une obturation biologique.

IPC 1-7
A61L 27/00; A61M 25/04

IPC 8 full level
A61M 1/00 (2006.01); **A61M 25/16** (2006.01)

CPC (source: EP)
A61M 39/0247 (2013.01); **A61M 2039/0261** (2013.01)

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

DOCDB simple family (publication)
WO 9015636 A1 19901227; CA 2033336 A1 19901203; EP 0431102 A1 19910612; EP 0431102 A4 19920108

DOCDB simple family (application)
AU 9000242 W 19900601; CA 2033336 A 19900601; EP 90908419 A 19900601