

Title (en)
SEALABLE EXTERNAL ACCESS CATHETER.

Title (de)
Selbstdichtender transkutaner Katheter.

Title (fr)
CATHETER EXTERNALISE FERME A ACCES ETANCHE.

Publication
EP 0606416 A1 19940720 (FR)

Application
EP 93911830 A 19930428

Priority
• FR 9205307 A 19920429
• FR 9300412 W 19930428

Abstract (en)
[origin: FR2690624A1] A sealable external access catheter including a portion (10) implanted in the body of the patient, an anchoring sleeve (14) extending through the skin, and a portion (12) located outside the patient and provided at its free end with a self-healing septum (20) made of a material which is repeatably and sealably pierceable by an infusion instrument. The septum may comprise two fins (18) forming a flat base enabling it to be easily attached to the patient's skin. Said catheter is provided with a sealing plug whereby any danger of infection is avoided, unlike in unsealed external access catheters.

Abstract (fr)
L'invention concerne un cathéter externalisé à fermeture étanche comprenant une partie (10) implantée dans le corps du patient, un manchon d'ancrage (14) à la traversée de la peau, et une partie (12) externe au patient munie à son extrémité libre d'un septum auto-cicatrisant (20) réalisé en un matériau pouvant être traversé de nombreuses fois par un instrument de perfusion sans perdre son étanchéité. Le septum peut comporter deux ailettes (18) formant une embase plate permettant une fixation aisée sur la peau du patient. Le cathéter selon l'invention, du fait de l'existence d'un bouchon étanche, ne présente pas de risques d'infection comme un cathéter externalisé ouvert.

IPC 1-7
A61M 1/00

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

CPC (source: EP)
A61M 39/0247 (2013.01); **A61M 2205/8206** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 9321972A1

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

DOCDB simple family (publication)
FR 2690624 A1 19931105; FR 2690624 B1 19950120; AU 4287393 A 19931129; AU 673839 B2 19961128; CA 2111674 A1 19931111; EP 0606416 A1 19940720; JP H06507825 A 19940908; NO 934780 D0 19931222; NO 934780 L 19931222; WO 9321972 A1 19931111

DOCDB simple family (application)
FR 9205307 A 19920429; AU 4287393 A 19930428; CA 2111674 A 19930428; EP 93911830 A 19930428; FR 9300412 W 19930428; JP 51899793 A 19930428; NO 934780 A 19931222