

Title (en)
IMPROVED ARTERY CLAMP.

Title (de)
VERBESSERTE ARTERIENKLEMME.

Title (fr)
PINCE DE SERRAGE D'ARTERE AMELIOREE.

Publication
EP 0511256 A1 19921104 (EN)

Application
EP 91902239 A 19901120

Priority
• CA 2073034 A 19901120
• US 9006812 W 19901120

Abstract (en)
[origin: WO9208411A1] The artery clamp (10) of the invention includes a base (12) which has an elongate rod (18) mounted normal thereto. An elongate sleeve (20) having a central bore (22) is carried on the rod (18). The sleeve (20) includes a channel (24) which extends the length thereof, which channel (24) has an axially extending slot (26) along at least a portion of its length. The rod (18) is received in the central bore (22) to allow rotation of the sleeve (20) relative to the base (12) of the artery clamp. An arm structure (54) extends laterally outwardly from the sleeve (20) and includes an extensible portion (64) which is laterally adjustable relative to the sleeve and which includes a mechanism (72) for carrying a pressure pad (76) thereon.

Abstract (fr)
Dans cette invention, la pince de serrage d'artère (10) comprend un socle (12) sur lequel est montée verticale une tige allongée (18). Un manchon allongé (20) présentant un trou central (22) est supporté sur la tige (18). Ledit manchon (20) comprend un canal (24) qui s'étend sur la longueur du manchon, ledit canal (24) étant pourvu d'une fente (26) s'étendant de manière axiale, située sur au moins une partie de sa longueur. La tige (18) se loge dans le trou central (22) pour permettre au manchon (20) de tourner par rapport au socle (12) de la pince de serrage d'artère. Une structure de bras (54) s'étend latéralement à l'extérieur du manchon (20) et comporte une partie extensible (64) qui peut se régler dans le sens latéral par rapport au manchon et qui comprend un mécanisme (72) permettant de porter un tampon presseur (76).

IPC 1-7
A61B 17/00

IPC 8 full level
A61B 17/12 (2006.01)

CPC (source: EP)
A61B 17/132 (2013.01); **A61B 2017/12004** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 9208411A1

Cited by
US9234589B2

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

DOCDB simple family (publication)
WO 9208411 A1 19920529; EP 0511256 A1 19921104

DOCDB simple family (application)
US 9006812 W 19901120; EP 91902239 A 19901120