

Title (en)  
A DEVICE FOR INTRODUCING A CATHETER INTO A BLOOD-VESSEL.

Title (de)  
VORRICHTUNG ZUM EINLEITEN EINES KATHETERS IN EIN BLUTGEFÄSS.

Title (fr)  
DISPOSITIF D'INTRODUCTION D'UN CATHETER DANS UN VAISSEAU SANGUIN.

Publication  
**EP 0120863 A1 19841010 (EN)**

Application  
**EP 83901267 A 19830422**

Priority  
• SE 8200127 W 19820422  
• SE 8203499 A 19820607

Abstract (en)  
[origin: EP0093101A2] An introducer-cannula for introducing a catheter into a blood-vessel. The introducer-cannula (10) is arranged on the outside of a needle (13) and is introduced into the blood-vessel together with this. The introducer-cannula has a front end with a reduced or tapering diameter, said front end connects tightly to the needle. The front end is provided with an expandable, e.g. slotted portion (16), which can be severed by the tip of a catheter (18) having a diameter exceeding that of said front end and permit the passage of the catheter through the introducer-cannula (10) into the blood-vessel after removal of the needle (13). In connection to said expandable portion (16) there is preferably arranged a line of weakness (17) extending over the rest of the length of the introducer-cannula and along which the introducer-cannula can be severed for facilitating its withdrawal from the catheter (18) when this has been located in the blood-vessel.

Abstract (fr)  
Une canule d'introduction (10) permettant d'introduire un cathéter dans un vaisseau sanguin est pourvue d'une aiguille (10) sur l'extérieur et est introduite avec cette dernière dans le vaisseau sanguin. La canule d'introduction possède une extrémité antérieure ayant un diamètre conique ou réduit, cette extrémité antérieure étant reliée de manière étanche à l'aiguille. L'extrémité antérieure est pourvue d'une partie expansible, par exemple une partie à fente (16) qui peut être sectionnée par la pointe d'un cathéter (18) ayant un diamètre supérieur à celui de l'extrémité antérieure, pour permettre le passage du cathéter au travers de la canule d'introduction (10) dans le vaisseau sanguin après extraction de l'aiguille (13). En relation à cette partie expansible (16), il est prévu de préférence une ligne d'affaiblissement (17) s'étendant sur la partie restante de la longueur de la canule d'introduction et le long de laquelle la canule d'introduction peut être sectionnée pour faciliter son extraction du cathéter (18) lorsque celui-ci a été positionné dans le vaisseau sanguin.

IPC 1-7  
**A61M 25/00**

IPC 8 full level  
**A61M 25/08** (2006.01); **A61M 5/158** (2006.01); **A61M 25/06** (2006.01)

IPC 8 main group level  
**A61M** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A61M 25/0668** (2013.01)

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0093101 A2 19831102; EP 0093101 A3 19841205**; AU 1474183 A 19831121; DK 588783 A 19831221; DK 588783 D0 19831221; EP 0120863 A1 19841010; JP S59500749 A 19840504; WO 8303766 A1 19831110

DOCDB simple family (application)  
**EP 83850105 A 19830422**; AU 1474183 A 19830422; DK 588783 A 19831221; EP 83901267 A 19830422; JP 50136483 A 19830422; SE 8300151 W 19830422