



(11) **EP 2 654 860 B8**

(12) **CORRECTED EUROPEAN PATENT SPECIFICATION**

(15) Correction information:
Corrected version no 1 (W1 B1)
Corrections, see
Bibliography INID code(s) 73

(48) Corrigendum issued on:
15.01.2020 Bulletin 2020/03

(45) Date of publication and mention
of the grant of the patent:
04.12.2019 Bulletin 2019/49

(21) Application number: **11850251.7**

(22) Date of filing: **20.12.2011**

(51) Int Cl.:
A61F 13/02 ^(2006.01) **A61M 25/02** ^(2006.01)
A61B 8/08 ^(2006.01) **A61M 25/01** ^(2006.01)

(86) International application number:
PCT/DK2011/050504

(87) International publication number:
WO 2012/083965 (28.06.2012 Gazette 2012/26)

(54) **COVER UNIT FOR USE WHEN INSERTING A PUNCTURE DEVICE IN AN ANATOMICAL STRUCTURE SUCH AS A VEIN OR AN ARTERY AND FOR MAINTAINING SAID PUNCTURE DEVICE IN THE ANATOMICAL STRUCTURE**

ABDECKEINHEIT ZUR VERWENDUNG BEI DER EINFÜHRUNG EINER
PUNKTIONSVORRICHTUNG IN EINE ANATOMISCHE STRUKTUR WIE Z.B. EINE VENE ODER
EINE ARTERIE UND ZUM HALTEN DER PUNKTIONSVORRICHTUNG IN DER ANATOMISCHEN
STRUKTUR

UNITÉ DE COUVERCLE DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE LORS DE L'INTRODUCTION D'UN
DISPOSITIF DE PIQÛRE DANS UNE STRUCTURE ANATOMIQUE TELLE QU'UNE VEINE OU UNE
ARTÈRE ET À MAINTENIR LEDIT DISPOSITIF DE PIQÛRE DANS LA STRUCTURE ANATOMIQUE

(84) Designated Contracting States:
**AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR**
Designated Extension States:
BA ME

(30) Priority: **23.12.2010 EP 10196787**
23.12.2010 US 201061426531 P

(43) Date of publication of application:
30.10.2013 Bulletin 2013/44

(73) Proprietor: **US Enovacor ApS**
8400 Ebeltoft (DK)

(72) Inventors:
• **SLOTH, Erik**
DK-8240 Risskov (DK)

• **BENDTSEN, Thomas Fichtner**
DK-8000 Aarhus C (DK)
• **KNUDSEN, Lars**
DK-8240 Risskov (DK)

(74) Representative: **Nielsen, Leif et al**
Patrade A/S
Ceresbyen 75
8000 Aarhus C (DK)

(56) References cited:
EP-A1- 1 552 792 EP-A1- 1 958 569
WO-A2-93/00788 WO-A2-93/00788
CA-A- 1 222 671 CA-A1- 1 222 671
GB-A- 2 128 479 GB-A- 2 128 479
SE-B- 419 163 US-A- 4 706 662
US-A1- 2006 036 203 US-A1- 2006 241 522
US-A1- 2007 010 775 US-B1- 6 612 990

Note: Within nine months of the publication of the mention of the grant of the European patent in the European Patent Bulletin, any person may give notice to the European Patent Office of opposition to that patent, in accordance with the Implementing Regulations. Notice of opposition shall not be deemed to have been filed until the opposition fee has been paid. (Art. 99(1) European Patent Convention).

专利名称(译)	当将穿刺设备插入解剖结构如 静脉或动脉并保持解剖结构中的穿刺装置		
公开(公告)号	EP2654860B8	公开(公告)日	2020-01-15
申请号	EP2011850251	申请日	2011-12-20
申请(专利权)人(译)	美国ENOVACOR APS		
当前申请(专利权)人(译)	美国ENOVACOR APS		
[标]发明人	SLOTH ERIK BENDTSEN THOMAS FICHTNER KNUDSEN LARS		
发明人	SLOTH, ERIK BENDTSEN, THOMAS FICHTNER KNUDSEN, LARS		
IPC分类号	A61F13/02 A61M25/02 A61B8/08 A61M25/01		
CPC分类号	A61B8/0891 A61M25/02 A61M2025/0273 A61M25/0108		
代理机构(译)	尼尔森LEIF		
优先权	2010196787 2010-12-23 EP 61/426531 2010-12-23 US		
其他公开文献	EP2654860B1 EP2654860A1 EP2654860A4		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

一种用于在诸如静脉或动脉的解剖结构中插入诸如套管之类的穿刺装置并且将所述穿刺装置保持在所述解剖结构中时使用的盖单元，该盖单元包括具有设置有胶水的表面（227）的柔性膜（125）。）和可移动的覆盖层（109），以覆盖所述胶提供的表面，并且其中所述覆盖单元包括沿穿刺线连接的患者粘附构件（103）和屏障构件（105），在使用中布置靠近患者的穿刺部位；所述膜由超声透明材料制成；并且，在上述阻挡部件上，至少设置有从与上述穿刺线相邻的位置延伸至盖单元的侧缘的狭缝或弱化线，并设置在上述薄膜中。以及所述阻挡构件中的所述覆盖层可与患者粘附构件中的相应覆盖层分开地从膜上移除。