



(11) **EP 3 569 166 B8**

(12) **CORRECTED EUROPEAN PATENT SPECIFICATION**

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

(51) Int Cl.:
A61B 17/34 ^(2006.01) **A61M 5/32** ^(2006.01)
A61M 5/42 ^(2006.01) **A61B 5/00** ^(2006.01)
A61B 17/12 ^(2006.01) **A61M 1/10** ^(2006.01)
A61M 1/12 ^(2006.01) **A61B 34/30** ^(2016.01)

(48) Corrigendum issued on:
15.04.2020 Bulletin 2020/16

(45) Date of publication and mention
of the grant of the patent:
04.03.2020 Bulletin 2020/10

(21) Application number: **19171346.0**

(22) Date of filing: **02.12.2016**

(54) **A DEVICE FOR EMERGENCY TREATMENT OF CARDIAC ARREST**
VORRICHTUNG ZUR NOTFALLBEHANDLUNG EINES HERZSTILLSTANDS
DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT D'URGENCE D'UN ARRÊT CARDIAQUE

(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

(30) Priority: **02.12.2015 EP 15197607**

(43) Date of publication of application:
20.11.2019 Bulletin 2019/47

(60) Divisional application:
20160655.5

(62) Document number(s) of the earlier application(s) in
accordance with Art. 76 EPC:
16805427.8 / 3 324 867

(73) Proprietor: **Neurescue ApS**
1150 København K (DK)

(72) Inventor: **Frost, Habib**
1553 København V (DK)

(74) Representative: **Inspicos P/S**
Kogle Allé 2
2970 Hørsholm (DK)

(56) References cited:
US-A- 5 413 558 US-A1- 2009 247 884
US-A1- 2015 065 916

EP 3 569 166 B8

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)	紧急停止装置		
公开(公告)号	EP3569166B8	公开(公告)日	2020-04-15
申请号	EP2019171346	申请日	2016-12-02
[标]申请(专利权)人(译)	纽莱斯科公司		
申请(专利权)人(译)	neurescue APS		
当前申请(专利权)人(译)	neurescue APS		
[标]发明人	FROST HABIB		
发明人	FROST, HABIB		
IPC分类号	A61B17/34 A61M5/32 A61M5/42 A61B5/00 A61B17/12 A61M1/10 A61M1/12 A61B34/30		
CPC分类号	A61B5/02042 A61B5/02055 A61B5/065 A61B5/6853 A61B17/1204 A61B17/12122 A61B17/12136 A61B2017/00017 A61B2017/00057 A61B2017/00106 A61B2505/01 A61M1/101 A61M1/1072 A61M1/1086 A61M1/125 A61B2034/301 A61M5/3287 A61M5/427 A61B5/4842		
优先权	2015197607 2015-12-02 EP PCT/EP2016/079586 2016-12-02 WO		
其他公开文献	EP3569166B1 EP3569166A1		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

公开了一种用于通过心输出量的重新分配以提供复苏或暂停状态以增加对患者的脑和心脏的供应的设备，该设备包括呈导管形式的电可控的重新分配组件，该组件可附接到患者并且正在配置为与患者互动以提供心输出量的重新分配以增加对大脑和心脏的供应，重新分配组件遵循基于电信号的预定义反应模式，以及计算机装置，其配置为：接收标识生理和生理指标的患者数据 /或患者的解剖特征；并根据患者数据或标准响应为重新分配组件提供电信号。该装置还包括用于检测血管的装置和用于将导管引入到动脉中的电动装置。该装置可以提供机构，以保护患者的主动脉和其余的解剖结构不受在任何使用情况下由所公开的装置引起的无意损害。正确的预期用途或意外用途。