



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 127 535 B8**

(12) **KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTSCHRIFT**
Hinweis: Bibliographie entspricht dem neuesten Stand

(15) Korrekturinformation:
Korrigierte Fassung Nr. 1 (W1 B1)
INID code(s) 84

(51) Int Cl.:
A61B 5/00 (1968.09) **G08B 21/04** (2000.01)
G08B 25/01 (1990.01) **G08B 21/00** (1968.09)

(48) Corrigendum ausgegeben am:
14.06.2006 Patentblatt 2006/24

(45) Veröffentlichungstag und Bekanntmachung des
Hinweises auf die Patenterteilung:
23.06.2004 Patentblatt 2004/26

(21) Anmeldenummer: **01102936.0**

(22) Anmeldetag: **08.02.2001**

(54) **Anordnung zur Überwachung und Lokalisierung von Patienten**

System for patient surveillance and location

Système de surveillance et localisation de patients

(84) Benannte Vertragsstaaten:
CH DE FR GB IT LI NL

(30) Priorität: **25.02.2000 DE 10008917**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
29.08.2001 Patentblatt 2001/35

(73) Patentinhaber: **BIOTRONIK Mess- und
Therapiegeräte GmbH & Co
Ingenieurbüro Berlin
12359 Berlin (DE)**

(72) Erfinder:
• **Beetz, Klemens**
91054 Erlangen (DE)
• **Kraus, Michael, Dr.**
91301 Forchheim (DE)
• **Lang, Bernhard**
90537 Feucht (DE)

• **Lang, Martin, Dr.**
91091 Grossenseebach (DE)
• **Nagelschmidt, Axel**
91052 Erlangen (DE)
• **Neudecker, Johannes, Dr.**
91054 Erlangen (DE)
• **Potschadtke, Jens**
91052 Erlangen (DE)

(74) Vertreter: **Hübner, Gerd et al**
Rau, Schneck & Hübner
Patentanwälte
Königstrasse 2
90402 Nürnberg (DE)

(56) Entgegenhaltungen:
EP-A- 0 846 440 **WO-A-97/27499**
DE-C- 19 707 681 **US-A- 5 720 770**
US-A- 5 963 130

EP 1 127 535 B8

Anmerkung: Innerhalb von neun Monaten nach der Bekanntmachung des Hinweises auf die Erteilung des europäischen Patents kann jedermann beim Europäischen Patentamt gegen das erteilte europäische Patent Einspruch einlegen. Der Einspruch ist schriftlich einzureichen und zu begründen. Er gilt erst als eingelegt, wenn die Einspruchsgebühr entrichtet worden ist. (Art. 99(1) Europäisches Patentübereinkommen).

专利名称(译)	用于患者监视和定位的系统		
公开(公告)号	EP1127535B8	公开(公告)日	2006-06-14
申请号	EP2001102936	申请日	2001-02-08
[标]申请(专利权)人(译)	百多力股份公司		
申请(专利权)人(译)	BIOTRONIK MESS- UND THERAPIEGERÄTE GMBH & CO INGENIEURBÜRO BERLIN		
当前申请(专利权)人(译)	BIOTRONIK MESS- UND THERAPIEGERÄTE GMBH & CO INGENIEURBÜRO BERLIN		
[标]发明人	BEETZ KLEMENS KRAUS MICHAEL DR LANG BERNHARD LANG MARTIN DR NAGELSCHMIDT AXEL NEUDECKER JOHANNES DR POTSCHADTKE JENS		
发明人	BEETZ, KLEMENS KRAUS, MICHAEL, DR. LANG, BERNHARD LANG, MARTIN, DR. NAGELSCHMIDT, AXEL NEUDECKER, JOHANNES, DR. POTSCHADTKE, JENS		
IPC分类号	A61B5/00 G08B21/04 G08B25/01 G08B21/00 A61N1/37 G01S19/11 G08B5/22 G08B21/02 G08B21/18 G08B23/00 H04B1/034 H04B7/26		
CPC分类号	G08B21/0283 A61N1/37 A61N1/37235 A61N1/37282 G08B21/0247 G08B25/016 Y10S128/903		
代理机构(译)	HÜBNER, 胃食管反流病		
优先权	10008917 2000-02-25 DE		
其他公开文献	EP1127535A3 EP1127535A2 EP1127535B1		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

患者监测系统 (1) 设置有至少一个用于测量生理参数的身体传感器 (2a) , 以及连接在前者和/或治疗装置 (2) 下游的身体信号处理单元 (3) 。设计用于对患者 (P) 起作用, 以及可在蜂窝移动无线网络 (1B) 中操作的移动无线终端单元 (7) , 用于将数据从身体信号处理单元或治疗设备发送到中央监测站 (1C) 。和/或从中央监测站到治疗装置。连接到前者的基站坐标存储单元 (13; 13') 和定位器单元 (12; 12.1';到12.3') 用于基于从当前基站获得的位置信息粗略确定患者的位置。移动无线网络中移动无线终端单元的连接。对于精确位置确定, 在移动无线终端单元 (7) 中提供发出方向发现信号的测向发射机 (300) 。单独的测向装置 (310) 用于精确跟踪测向信号。

