



(11) **EP 1 852 068 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
14.11.2007 Patentblatt 2007/46

(51) Int Cl.: **A61B 5/145** ^(2006.01) **A61B 5/00** ^(2006.01)
A61B 5/0205 ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
07.11.2007 Patentblatt 2007/45

(21) Anmeldenummer: **07009014.7**

(22) Anmeldetag: **04.05.2007**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
 HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE
 SI SK TR**
 Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK YU

(72) Erfinder:

- **Rundt, Markus**
86343 Königsbrunn (DE)
- **Wolf, Arne, Dr.**
86438 Kissing (DE)

(74) Vertreter: **Ernicke, Klaus Stefan**
Schwibbogenplatz 2b
86153 Augsburg (DE)

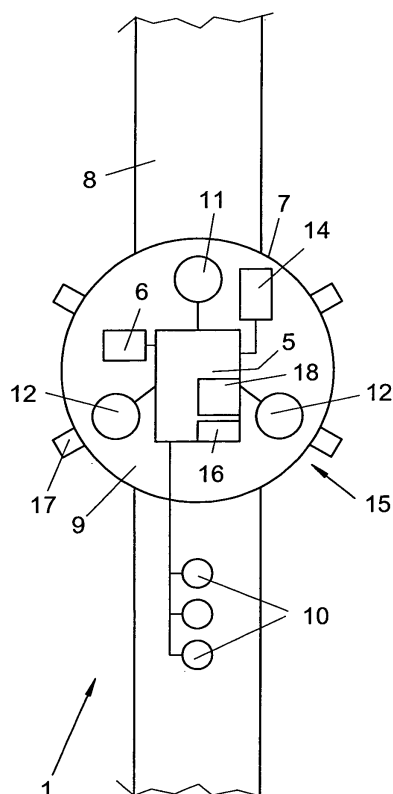
(30) Priorität: 04.05.2006 DE 202006007261 U

(71) Anmelder: **Glucotrainer GmbH & Co. KG**
86153 Augsburg (DE)

(54) Verfahren und Kontrolleinrichtung für Glukosewerte

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren und eine Einrichtung zur Kontrolle von Glukosewerten von Diabetespatienten. Die Kontrolleinrichtung weist mindestens ein Messgerät (2) für die Glukosewerte und eine Einrichtung (5) zur Auswertung und Speicherung sowie Protokollierung der Glukosewerte auf. Die Glukosewerte werden über einen Zeitraum verteilt mehrmals gemessen und in einer Messreihe mit Zeitbezug aufgenommen, ausgewertet, gespeichert und protokolliert sowie mit einem Behandlungsplan abgeglichen.

Fig. 4





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER TEILRECHERCHENBERICHT

der nach Regel 45 des Europäischen Patent-
übereinkommens für das weitere Verfahren als
europäischer Recherchenbericht gilt

Nummer der Anmeldung

EP 07 00 9014

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 5 822 715 A (WORTHINGTON DAVID R L [US] ET AL) 13. Oktober 1998 (1998-10-13) * Spalte 6, Zeile 59 - Spalte 7, Zeile 46 * * Spalte 10, Zeile 16 - Zeile 19 * * Spalte 17, Zeile 52 - Zeile 57 * * Abbildungen 1-3 * * Abbildungen 8-10 *	1-4,8,9	INV. A61B5/145 A61B5/00 ADD. A61B5/0205
X	US 2001/004732 A1 (SATO H HIROHISA [JP]) 21. Juni 2001 (2001-06-21) * Absatz [0028] - Absatz [0032] * * Absätze [0036], [0038], [0040], [0041] * ----- -/--	1,4-8	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			A61B
UNVOLLSTÄNDIGE RECHERCHE			
Die Recherchenabteilung ist der Auffassung, daß ein oder mehrere Ansprüche, den Vorschriften des EPÜ in einem solchen Umfang nicht entspricht bzw. entsprechen, daß sinnvolle Ermittlungen über den Stand der Technik für diese Ansprüche nicht, bzw. nur teilweise, möglich sind. Vollständig recherchierte Patentansprüche: Unvollständig recherchierte Patentansprüche: Nicht recherchierte Patentansprüche: Grund für die Beschränkung der Recherche: Siehe Ergänzungsblatt C			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		5. Oktober 2007	
		Prüfer	
		Görlach, Tobias	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

4

EPO FORM 1503 03.92 (P04C09)



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER
TEILRECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 07 00 9014

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	
X	WO 01/89368 A (HEALTHETECH INC [US]; MAULT JAMES R [US]; SANDERSON JOHN [US]) 29. November 2001 (2001-11-29) * Seite 2, Zeile 31 - Seite 3, Zeile 3 * * Seite 4, Zeile 9 - Zeile 22 * * Seite 5, Zeile 24 - Seite 6, Zeile 1 * * Seite 9, Zeile 23 - Seite 10, Zeile 14 * * Seite 12, Zeile 4 - Zeile 21 * * Seite 17, Zeile 22 - Zeile 28 * * Abbildungen 1-3 * -----	4-17	
X	DE 100 06 598 A1 (WOLF BERNHARD [DE]) 16. August 2001 (2001-08-16) * das ganze Dokument *	4-7, 12-14	
X	WO 97/28737 A (NOKIA MOBILE PHONES LTD [FI]; HEINONEN PEKKA [FI]; OKKONEN HARRI [FI]) 14. August 1997 (1997-08-14) * Seite 2, Zeile 30 - Seite 3, Zeile 11 * * Seite 4, Zeile 29 - Seite 5, Zeile 5 * * Seite 6, Zeile 22 - Seite 7, Zeile 2 * * Seite 9, Zeile 29 - Seite 10, Zeile 23 * -----	1,3,4,8, 10,11	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)



Vollständig recherchierte Ansprüche:
4-17

Unvollständig recherchierte Ansprüche:
1-3

Grund für die Beschränkung der Recherche (nicht patentfähige
Erfindung(en)):

Artikel 52(4) EPÜ - Diagnostisches Verfahren am menschlichen oder
tierischen Körper

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 07 00 9014

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

05-10-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5822715 A	13-10-1998	US 6379301 B1	30-04-2002
		US 6167362 A	26-12-2000
		US 6233539 B1	15-05-2001
		US 5956501 A	21-09-1999
US 2001004732 A1	21-06-2001	KEINE	
WO 0189368 A	29-11-2001	AU 6502201 A	03-12-2001
		CA 2409501 A1	29-11-2001
		EP 1284642 A2	26-02-2003
		JP 2003533318 T	11-11-2003
DE 10006598 A1	16-08-2001	KEINE	
WO 9728737 A	14-08-1997	AU 1726797 A	28-08-1997
		DE 69707266 D1	15-11-2001
		DE 69707266 T2	04-07-2002
		DK 883371 T3	28-01-2002
		EP 0883371 A1	16-12-1998
		ES 2163734 T3	01-02-2002
		FI 960637 A	13-08-1997
		JP 3735660 B2	18-01-2006
		JP 2000503556 T	28-03-2000
		US 5840020 A	24-11-1998

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82

专利名称(译)	用于控制葡萄糖水平的方法和装置		
公开(公告)号	EP1852068A3	公开(公告)日	2007-11-14
申请号	EP2007009014	申请日	2007-05-04
[标]申请(专利权)人(译)	GLUCOTRAINER		
申请(专利权)人(译)	GLUCOTRAINER GMBH & CO.KG		
当前申请(专利权)人(译)	GLUCOTRAINER GMBH & CO.KG		
[标]发明人	RUNDT MARKUS WOLF ARNE DR		
发明人	RUNDT, MARKUS WOLF, ARNE, DR.		
IPC分类号	A61B5/145 A61B5/00 A61B5/0205 G04G21/02		
CPC分类号	A61B5/681 A61B5/0002 A61B5/0008 A61B5/02438 A61B5/0531 A61B5/14532		
优先权	202006007261 2006-05-04 DE		
其他公开文献	EP1852068A2		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

该方法包括通过控制装置 (1) 的测量装置以分布方式在一段时间内测量糖尿病患者的葡萄糖水平, 其中测量装置被设计为手表。通过评估装置 (5) 以时间参考的方式接收, 评估, 存储和记录测量的葡萄糖水平。治疗指导或治疗计划, 例如喂食或胰岛素计划由控制装置传送给糖尿病患者。还包括用于包括测量装置的控制装置的独立权利要求。

