



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
24.01.2018 Patentblatt 2018/04

(51) Int Cl.:
G06F 19/00 ^(2018.01) **A61B 5/00** ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
25.10.2017 Patentblatt 2017/43

(21) Anmeldenummer: **17181767.9**

(22) Anmeldetag: **18.07.2017**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
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
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME
Benannte Validierungsstaaten:
MA MD

(71) Anmelder: **Siemens Healthcare GmbH**
91052 Erlangen (DE)

(72) Erfinder:
• **Allmendinger, Thomas**
91301 Forchheim (DE)
• **Lerch, Daniel**
91365 Weilersbach (DE)
• **Thierfelder, Carsten**
91361 Pinzberg (DE)

(30) Priorität: **24.08.2016 DE 102016215922**

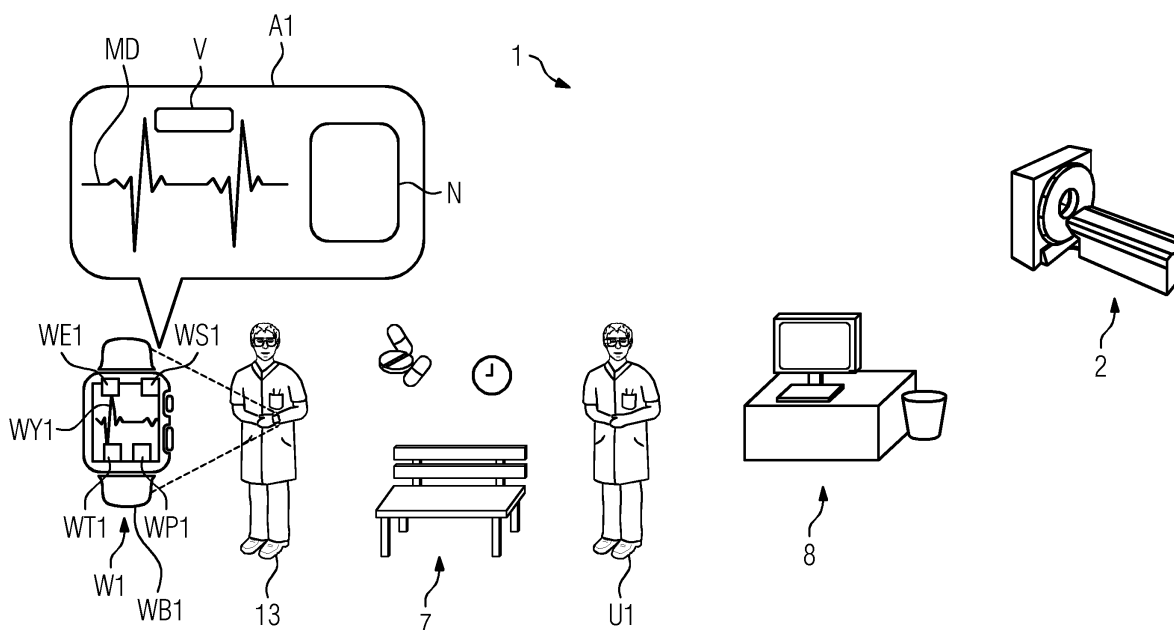
(54) **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM AUSGEBEN EINER MEDIZINISCHEN INFORMATION**

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Ausgeben einer medizinischen Information, wobei die medizinische Information eine Eignung eines Patienten für eine Untersuchung mittels einer medizinischen Bildgebungs- vorrichtung betrifft und/oder wobei die medizinische Information eine patientenspezifische Konfiguration einer medizinischen Bildgebungs- vorrichtung, insbesondere für eine Untersuchung eines Patienten, betrifft, wobei das

Verfahren die folgenden Schritte umfasst:

- Erfassen einer Messdatenreihe, welche zumindest einen physiologischen Parameter des Patienten betrifft, mittels eines ersten Wearables, welches von dem Patienten getragen wird,
- Ermitteln der medizinischen Information basierend auf der Messdatenreihe,
- Ausgeben der medizinischen Information.

FIG 5





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
 EP 17 18 1767

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 2016/069975 A1 (ROTHBERG JONATHAN M [US] ET AL) 10. März 2016 (2016-03-10)	1-4, 7-12, 14, 15	INV. G06F19/00 A61B5/00
Y	* Absätze [0100], [0101] *	5, 6, 13, 16	
Y	----- US 2016/066808 A1 (HIJAZI FREDERICK M [US]) 10. März 2016 (2016-03-10) * Absätze [0076], [0093] * -----	5, 6, 13, 16	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			G06F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 13. Dezember 2017	Prüfer Heidrich, Alexander
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	

EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)

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

EP 17 18 1767

5

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

13-12-2017

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EPO FORM P0461

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2016069975 A1	10-03-2016	AU 2015311725 A1	20-04-2017
		AU 2015311749 A1	20-04-2017
		AU 2015311825 A1	20-04-2017
		AU 2015311828 A1	20-04-2017
		AU 2015311830 A1	20-04-2017
		CA 2960178 A1	10-03-2016
		CA 2960189 A1	10-03-2016
		CA 2960191 A1	10-03-2016
		CA 2960194 A1	10-03-2016
		CA 2960200 A1	10-03-2016
		CN 107110930 A	29-08-2017
		CN 107110931 A	29-08-2017
		CN 107110932 A	29-08-2017
		CN 107110933 A	29-08-2017
		EP 3189340 A1	12-07-2017
		EP 3189341 A1	12-07-2017
		EP 3189342 A1	12-07-2017
		EP 3189343 A1	12-07-2017
		EP 3189344 A1	12-07-2017
		JP 2017526512 A	14-09-2017
		JP 2017526513 A	14-09-2017
		JP 2017527424 A	21-09-2017
		JP 2017527425 A	21-09-2017
		KR 20170048558 A	08-05-2017
		KR 20170048560 A	08-05-2017
		KR 20170048577 A	08-05-2017
		KR 20170052621 A	12-05-2017
		TW 201712357 A	01-04-2017
		US 2016069968 A1	10-03-2016
		US 2016069970 A1	10-03-2016
		US 2016069971 A1	10-03-2016
		US 2016069972 A1	10-03-2016
		US 2016069975 A1	10-03-2016
		US 2016169992 A1	16-06-2016
		US 2016169993 A1	16-06-2016
		US 2016223631 A1	04-08-2016
		US 2016231399 A1	11-08-2016
		US 2016231402 A1	11-08-2016
		US 2016231403 A1	11-08-2016
		US 2016231404 A1	11-08-2016
		US 2017102443 A1	13-04-2017
		US 2017227616 A1	10-08-2017
		WO 2016037025 A1	10-03-2016
		WO 2016037028 A1	10-03-2016
		WO 2016037030 A1	10-03-2016
		WO 2016037042 A1	10-03-2016

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

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

EP 17 18 1767

5

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

13-12-2017

10

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung

		W0 2016037101 A1	10-03-2016

US 2016066808 A1	10-03-2016	KEINE	

15

20

25

30

35

40

45

50

EPO FORM P0461

55

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

专利名称(译)	输出医疗信息的方法和系统		
公开(公告)号	EP3236375A3	公开(公告)日	2018-01-24
申请号	EP2017181767	申请日	2017-07-18
[标]申请(专利权)人(译)	西门子保健有限责任公司		
申请(专利权)人(译)	西门子医疗GMBH		
当前申请(专利权)人(译)	西门子医疗GMBH		
[标]发明人	ALLMENDINGER THOMAS LERCH DANIEL THIERFELDER CARSTEN		
发明人	ALLMENDINGER, THOMAS LERCH, DANIEL THIERFELDER, CARSTEN		
IPC分类号	G06F19/00 A61B5/00		
CPC分类号	A61B5/6802 A61B5/72 A61B5/7271 A61B5/7465 A61B5/002 A61B5/7475 G16H15/00 G16H30/20 G16H40/63 G16H40/67 G06F19/321 G06F19/3418		
优先权	102016215922 2016-08-24 DE		
其他公开文献	EP3236375A2		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

一种方法和系统，用于输出医疗信息项，关于患者通过医学成像设备进行检查的适合性的医学信息和/或关于医学成像设备的患者特定配置的医学信息，特别是用于检查患者。在一个实施例中，该方法包括获取测量数据系列，该测量数据系列通过患者佩戴的第一可穿戴设备涉及患者的至少一个生理参数;根据测量数据系列确定医疗信息项目;并输出医疗信息项目。

FIG 5

