

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
27.10.2010 Patentblatt 2010/43

(51) Int Cl.: **G01D 3/10** (2006.01) **A61B 5/00** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
28.06.2006 Patentblatt 2006/26

(21) Anmeldenummer: **05028089.0**

(22) Anmeldetag: **21.12.2005**

(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 NL PL PT RO SE SI
 SK TR**
 Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK YU

(72) Erfinder:

- **Wegertseder, Dominik**
85540 Haar (DE)
- **Schweizer, Thomas**
85560 Ebersberg (DE)

(30) Priorität: 21.12.2004 DE 102004061541

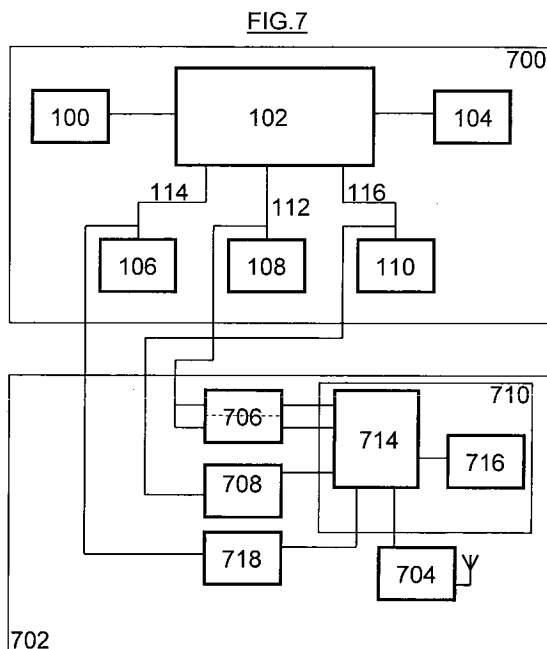
(71) Anmelder: **Aipermon GmbH & Co. KG**
81677 München (DE)

(74) Vertreter: **Müller-Boré & Partner**
Patentanwälte
Grafinger Straße 2
81671 München (DE)

(54) **System zum Anschluss mobiler Messgeräte an Datenerfassungseinrichtungen**

(57) System zum Rückgewinnen von dargestellten Informationen aus Displayansteuerungssignalen und Weiterleitung an zentrale oder dezentrale Datenverarbeitungseinrichtungen vorgesehen, umfassend

- zumindest eine Schnittstelle, die ausgelegt ist, auf mindestens zwei Signalleitungen eines Displays, welches ausgelegt ist Displaydaten darzustellen, mittelbar oder unmittelbar zuzugreifen,
- zumindest eine Signalwandlereinheit, welche mit der zumindest einen Schnittstelle in Signalverbindung steht bzw. bringbar ist, um Ansteuersignale des Displays über die Schnittstelle zu erfassen und in Wandlersignale umzusetzen,
- zumindest eine Auswerteeinheit, die mit der Signalwandlereinheit in Signalverbindung steht und Mittel aufweist, um aus den Wandlersignalen die Displaydaten zurückzugewinnen und über mindestens eine Signalverbindung die zurückgewonnenen Displaydaten auszugeben.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 05 02 8089

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	WO 00/42911 A1 (MASIMO CORP [US]) 27. Juli 2000 (2000-07-27) * Zusammenfassung; Ansprüche 1,7; Abbildungen 5,6,7 *	1-22	INV. G01D3/10 A61B5/00
X	GB 2 328 507 A (CLEMENTS ROBERT JAMES [GB]) 24. Februar 1999 (1999-02-24) * Zusammenfassung; Ansprüche 1,11; Abbildungen 1,2 *	1-22	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			G01D A61B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		16. September 2010	
		Prüfer	
		Katerbau, Ragnar	
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	

2

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 05 02 8089

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.

16-09-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 0042911 A1	27-07-2000	AT 378001 T	15-11-2007
		AU 2859600 A	07-08-2000
		CA 2358454 A1	27-07-2000
		CA 2684695 A1	27-07-2000
		DE 60037106 T2	11-09-2008
		EP 1148809 A1	31-10-2001
		EP 1992278 A2	19-11-2008
		JP 2002535026 T	22-10-2002
		JP 2010012335 A	21-01-2010

GB 2328507 A	24-02-1999	KEINE	

EPO FORM P0461

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

专利名称(译)	用于将移动测量设备连接到数据记录系统的系统		
公开(公告)号	EP1674829A3	公开(公告)日	2010-10-27
申请号	EP2005028089	申请日	2005-12-21
[标]申请(专利权)人(译)	ACTIMON		
申请(专利权)人(译)	ACTIMON GMBH & CO.KG		
当前申请(专利权)人(译)	AIPERMON GMBH & CO.KG		
[标]发明人	WEGERTSEDER DOMINIK SCHWEIZ THOMAS		
发明人	WEGERTSEDER, DOMINIK SCHWEIZER, THOMAS		
IPC分类号	G01D3/10 A61B5/00		
CPC分类号	G09G5/00 A61B5/0002 G06F3/1454 G06F13/12 G09G3/18 G09G3/20 G09G2330/12 G09G2380/08 H04Q9/00		
优先权	102004061541 2004-12-21 DE		
其他公开文献	EP1674829A2		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

该系统具有接口，该接口放置在显示器（108）的两条信号线（112）上，以显示显示数据并直接或间接地访问显示数据。该系统具有信号转换器装置，通过该信号转换器装置，接口可以进行信号连接，通过接口记录显示器的控制脉冲，并将控制脉冲转换成换能器信号。该系统具有评估处理器单元，该评估处理器单元位于与信号转换器设备的信号连接中，并具有从换能器信号检索显示数据并通过信号连接显示检索的显示数据的装置。

