



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**27.06.2012 Patentblatt 2012/26**

(51) Int Cl.:  
**G08B 21/04 (2006.01)** **A61B 5/00 (2006.01)**  
**G06F 19/00 (2011.01)** **G06K 9/00 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**30.09.2009 Patentblatt 2009/40**

(21) Anmeldenummer: **08105773.9**

(22) Anmeldetag: **12.11.2008**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL BA MK RS**

(72) Erfinder:  
• **Peters, Oliver**  
**70469 Stuttgart (DE)**  
• **Thuersam, Markus**  
**2300 La Chaux-De-Fonds (CH)**  
• **Theunissen, Peter**  
**71717 Beilstein (DE)**  
• **Maeurer, Christian**  
**52074 Aachen (DE)**

(30) Priorität: **26.03.2008 DE 102008000836**

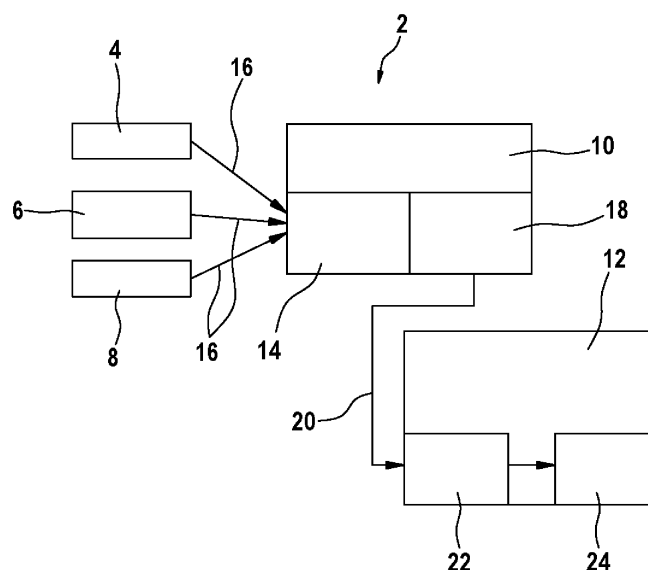
(71) Anmelder: **Robert Bosch GmbH**  
**70442 Stuttgart (DE)**

(54) **Verfahren zum Überwachen**

(57) Es werden ein Verfahren, eine lokale Verarbeitungseinheit (10) und eine Einrichtung (2) zum Überwachen mindestens einer Person vorgestellt. Bei dem Verfahren zum Überwachen der mindestens einen Person wird die mindestens eine Person durch mindestens einen Sensor (4, 6, 8) erfasst. Von dem mindestens einen Sen-

sor (4, 6, 8) über die mindestens eine Person bereitgestellte Daten (16) werden von der lokalen Verarbeitungseinheit (10) vorverarbeitet. Die vorverarbeiteten Daten (20) werden von der lokalen Verarbeitungseinheit (10) zu einer weiteren Bearbeitung weitergeleitet. Außerdem betrifft die Erfindung ein Computerprogramm und ein Computerprogrammprodukt.

**Fig. 1**





## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
EP 08 10 5773

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Kategorie                                                                                                                                                                                                                                            | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile                                                                                                                                                                                                                 | Betrifft Anspruch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)                     |
| X                                                                                                                                                                                                                                                    | US 2005/131736 A1 (NELSON KYLE S [US] ET AL) 16. Juni 2005 (2005-06-16)<br>* Absätze [0002] - [0008], [0027] - [0035], [0050] - [0065]; Abbildungen 1-9 *                                                                                                                                           | 1-11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | INV.<br>G08B21/04<br>A61B5/00<br>G06F19/00<br>G06K9/00 |
| X                                                                                                                                                                                                                                                    | -----<br>WO 2006/094401 A1 (D SILVA WILLIAM T [CA]) 14. September 2006 (2006-09-14)<br>* Seite 3, Absatz 1 - Seite 4, Absatz 2 *<br>* Seite 7, Absatz 2 - Seite 13, Absatz 1 *<br>* Seite 22, Absatz 3 - Seite 23, Absatz 1 *<br>* Seite 24, Absatz 3 - Seite 27, Absatz 2 *<br>* Abbildungen 1-7 * | 1-11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                        |
| X                                                                                                                                                                                                                                                    | -----<br>WO 2007/070384 A2 (HONEYWELL INT INC [US]) 21. Juni 2007 (2007-06-21)<br>* Seite 2, Absatz 4 - Seite 4, Absatz 2 *<br>* Seite 5, Absatz 3 *<br>* Seite 8, Absatz 3 - Seite 11, Absatz 2 *<br>* Seite 14, Absatz 3 - Seite 17, Absatz 2 *<br>* Abbildungen 1-4 *<br>-----                   | 1-11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                        |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | G08B<br>A61B<br>G06K                                   |
| Recherchenort                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Abschlußdatum der Recherche                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Prüfer                                                 |
| München                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 11. Mai 2012                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Dascalu, Aurel                                         |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                        |
| X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet<br>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie<br>A : technologischer Hintergrund<br>O : nichtschriftliche Offenbarung<br>P : Zwischenliteratur |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze<br>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist<br>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument<br>L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument<br>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument |                                                        |

 1  
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 08 10 5773

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.

11-05-2012

| Im Recherchenbericht<br>angeführtes Patentdokument |  | Datum der<br>Veröffentlichung | Mitglied(er) der<br>Patentfamilie |               | Datum der<br>Veröffentlichung |
|----------------------------------------------------|--|-------------------------------|-----------------------------------|---------------|-------------------------------|
| US 2005131736 A1                                   |  | 16-06-2005                    | AT                                | 458236 T      | 15-03-2010                    |
|                                                    |  |                               | AT                                | 520108 T      | 15-08-2011                    |
|                                                    |  |                               | CA                                | 2551184 A1    | 07-07-2005                    |
|                                                    |  |                               | EP                                | 1700281 A2    | 13-09-2006                    |
|                                                    |  |                               | EP                                | 1870864 A1    | 26-12-2007                    |
|                                                    |  |                               | HK                                | 1096756 A1    | 02-12-2011                    |
|                                                    |  |                               | US                                | 2005131736 A1 | 16-06-2005                    |
|                                                    |  |                               | WO                                | 2005062267 A2 | 07-07-2005                    |
| -----                                              |  |                               |                                   |               |                               |
| WO 2006094401 A1                                   |  | 14-09-2006                    | EP                                | 1861948 A1    | 05-12-2007                    |
|                                                    |  |                               | WO                                | 2006094401 A1 | 14-09-2006                    |
| -----                                              |  |                               |                                   |               |                               |
| WO 2007070384 A2                                   |  | 21-06-2007                    | KEINE                             |               |                               |
| -----                                              |  |                               |                                   |               |                               |

EPO FORM P0461

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

|                |                                                                               |         |            |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|
| 专利名称(译)        | 监测方法                                                                          |         |            |
| 公开(公告)号        | <a href="#">EP2105897A3</a>                                                   | 公开(公告)日 | 2012-06-27 |
| 申请号            | EP2008105773                                                                  | 申请日     | 2008-11-12 |
| [标]申请(专利权)人(译) | 罗伯特·博世有限公司                                                                    |         |            |
| 申请(专利权)人(译)    | 罗伯特·博世有限公司                                                                    |         |            |
| 当前申请(专利权)人(译)  | 罗伯特·博世有限公司                                                                    |         |            |
| [标]发明人         | PETERS OLIVER<br>THUERSAM MARKUS<br>THEUNISSEN PETER<br>MAEURER CHRISTIAN     |         |            |
| 发明人            | PETERS, OLIVER<br>THUERSAM, MARKUS<br>THEUNISSEN, PETER<br>MAEURER, CHRISTIAN |         |            |
| IPC分类号         | G08B21/04 A61B5/00 G06F19/00 G06K9/00                                         |         |            |
| CPC分类号         | G08B21/04 A61B5/0022 A61B5/0205 A61B5/11 G06F19/3418                          |         |            |
| 优先权            | 102008000836 2008-03-26 DE                                                    |         |            |
| 其他公开文献         | EP2105897A2                                                                   |         |            |
| 外部链接           | <a href="#">Espacenet</a>                                                     |         |            |

#### 摘要(译)

提出了一种用于监视至少一个人的方法，本地处理单元（10）和设备（2）。在用于监控至少一个人的方法中，至少一个人由至少一个传感器（4,6,8）检测。由至少一个传感器（4,6,8）提供的关于至少一个人的数据（16）由本地处理单元（10）预处理。预处理数据（20）由本地处理单元（10）转发以进行进一步处理。此外，本发明涉及计算机程序和计算机程序产品。

Fig. 1

