



(11) **EP 2 468 176 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
25.04.2018 Patentblatt 2018/17

(51) Int Cl.:
A61B 5/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
27.06.2012 Patentblatt 2012/26

(21) Anmeldenummer: **11192930.3**

(22) Anmeldetag: **12.12.2011**

(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

(72) Erfinder:

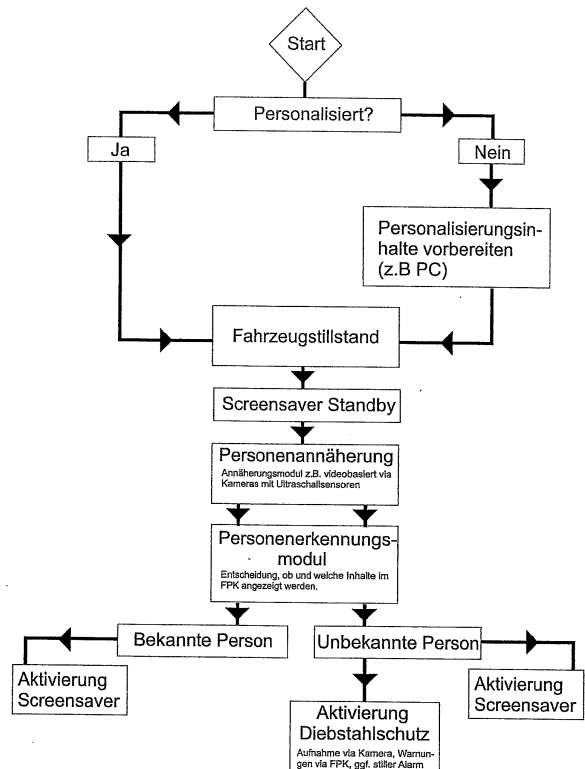
- **Cieler, Stephan**
60316 Frankfurt (DE)
- **Lübbert, Katrin**
64289 Darmstadt (DE)
- **Meier-Arendt, Guido**
63225 Langen (DE)
- **Niemeyer, Alexander**
64832 Babenhausen (DE)
- **Solterbeck, Carmen**
60596 Frankfurt (DE)

(30) Priorität: **23.12.2010 DE 102010055795**

(71) Anmelder: **Continental Automotive GmbH**
30165 Hannover (DE)

(54) **Verfahren zur Ausgabe von Informationen**

(57) Die Erfindung bezieht sich auf ein Verfahren zur Ausgabe von Informationen durch eine Ausgabeeinheit im Fahrgastraum eines Kraftfahrzeugs in Abhängigkeit von erfassbaren Personendaten. Nach einer Aktivierung eines Annäherungsmoduls wird eine Personenerkennung ausgelöst, bei der Personendaten einer sich außerhalb des Kraftfahrzeugs befindlichen Person durch eine Umfeldsensorik erfasst und mit gespeicherten Personendaten verglichen werden. Bei Übereinstimmung der erfassten Personendaten mit gespeicherten Personendaten wird eine Ausgabe von Informationen durch die Ausgabeeinheit ausgelöst, die sich auf die Person beziehen.



EP 2 468 176 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 11 19 2930

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 2006/238321 A1 (CHEN GA-LANE [US]) 26. Oktober 2006 (2006-10-26) * Seite 1, Absätze [0008], [0016], [0022], [0023], [0025] - Seite 3; Abbildungen 1,3 *	1-10	INV. A61B5/00
X	DE 10 2004 017835 A1 (FUJITSU TEN LTD [JP]) 30. Dezember 2004 (2004-12-30) * Absätze [0041], [0042], [0063] - [0067]; Abbildung 1 *	1-10	
X	WO 2008/147036 A1 (TELICSTA INC [KR]; JEON BYONG-HOON [KR]) 4. Dezember 2008 (2008-12-04) * Absatz [0021] - Absatz [0024]; Abbildung 4 *	1-10	
X	US 6 498 970 B2 (KONINKL PHILIPS ELECTRONICS NV [NL]) 24. Dezember 2002 (2002-12-24) * Spalte 3, Zeile 37 - Spalte 4, Zeile 57; Abbildungen 2-4 *	1-10	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
X	US 7 570 155 B2 (DENSO CORP [JP]) 4. August 2009 (2009-08-04) * Spalte 4, Zeile 64 - Spalte 5, Zeile 33; Abbildung 2 *	1-10	B60R
X	DE 10 2007 023140 A1 (AUDI AG [DE]) 2. Oktober 2008 (2008-10-02) * Absatz [0005] - Absatz [0009]; Abbildungen 1,3 *	1-10	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 13. März 2018	Prüfer Vulcanescu, Mihai
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 : nichtschriftliche 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 03.02 (P04C03)

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

EP 11 19 2930

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.

13-03-2018

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	US 2006238321 A1	26-10-2006	CN 1852184 A US 2006238321 A1	25-10-2006 26-10-2006
15	DE 102004017835 A1	30-12-2004	CN 1537756 A DE 102004017835 A1 JP 2005001642 A KR 20040089572 A US 2004263323 A1	20-10-2004 30-12-2004 06-01-2005 21-10-2004 30-12-2004
20	WO 2008147036 A1	04-12-2008	CN 101681434 A EP 2153380 A1 US 2008297330 A1 WO 2008147036 A1	24-03-2010 17-02-2010 04-12-2008 04-12-2008
25	US 6498970 B2	24-12-2002	US 2002152010 A1 WO 02086825 A1	17-10-2002 31-10-2002
30	US 7570155 B2	04-08-2009	JP 2007204014 A US 2007182526 A1	16-08-2007 09-08-2007
35	DE 102007023140 A1	02-10-2008	KEINE	
40				
45				
50				
55				

EPO FORM P0461

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

专利名称(译)	信息输出方法		
公开(公告)号	EP2468176A3	公开(公告)日	2018-04-25
申请号	EP2011192930	申请日	2011-12-12
[标]申请(专利权)人(译)	欧陆汽车有限责任公司		
申请(专利权)人(译)	大陆汽车GMBH		
当前申请(专利权)人(译)	大陆汽车GMBH		
[标]发明人	CIELER STEPHAN LUBBERT KATRIN MEIER ARENDT GUIDO NIEMEYER ALEXANDER SOLTERBECK CARMEN		
发明人	CIELER, STEPHAN LÜBBERT, KATRIN MEIER-ARENDR, GUIDO NIEMEYER, ALEXANDER SOLTERBECK, CARMEN		
IPC分类号	A61B5/00		
CPC分类号	B60K37/02 B60K2370/152 B60K2370/176 B60K2370/21 B60K2370/48 B60K2370/55 B60R25/10 B60R25/25 B60R25/305 B60R25/31		
优先权	102010055795 2010-12-23 DE		
其他公开文献	EP2468176A2		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

该方法涉及在启动近似模块之后触发人员检测以通过环境传感器检测机动车辆外的人员的人员数据。检测到的人员数据与存储的人员数据进行比较。当检测到的人员数据与存储的人员数据匹配时，触发由输出单元输出的信息。检测到的人员数据由近似传感器和/或照相机系统和/或发送单元检测。通过存在车辆的停止信号来实现近似模块的激活。

