



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11) EP 1 762 998 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
20.07.2011 Patentblatt 2011/29

(51) Int Cl.:
G08C 17/02 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
14.03.2007 Patentblatt 2007/11

(21) Anmeldenummer: 06016604.8

(22) Anmeldetag: 09.08.2006

(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 RS

(30) Priorität: 13.09.2005 DE 102005043824

(71) Anmelder: **Vodafone Holding GmbH
40213 Düsseldorf (DE)**

(72) Erfinder: **Bieletzki, Christian
47249 Duisburg (DE)**

(74) Vertreter: **Weisbrodt, Bernd
Ring & Weisbrodt
Patentanwaltsgeellschaft mbH
Hohe Strasse 33
40213 Düsseldorf (DE)**

(54) Steuerung von Aktorikelementen mittels mobiler Endgeräte

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft Verfahren zur Steuerung von Aktorikelementen (12) über eine drahtlose Kommunikation (19) im Kurzstreckenfunkbereich mittels mobiler Endgeräte (1), wobei über eine Kommunikationsverbindung (19) im Kurzstreckenfunkbereich zwischen wenigstens einem Aktorikelement (12) und einem in zellularen Mobilfunknetzen (8) betreibbaren mobilen Endgerät (1) dem wenigstens einen Aktorikelement (12) das mobile Endgerät (1) identifizierende Daten (IMEI) und/oder den Nutzer des mobilen Endgerätes (1) im Mo-

bilfunknetz (8) identifizierende Daten (IMSI) mitgeteilt werden und anhand der das mobile Endgerät (1) identifizierenden Daten (IMEI) und/oder den Nutzer des mobilen Endgerätes (1) im Mobilfunknetz (8) identifizierenden Daten (IMSI) eine Berechtigung zur Steuerung des wenigstens einen Aktorikelementes (12) bestimmt wird. Ferner betrifft die vorliegende Erfindung ein mobiles Endgerät (1) zur Nutzung in einem zellularen Mobilfunknetz (8), welches zur Ausführung eines erfindungsgemäßen Verfahrens ausgebildet ist.

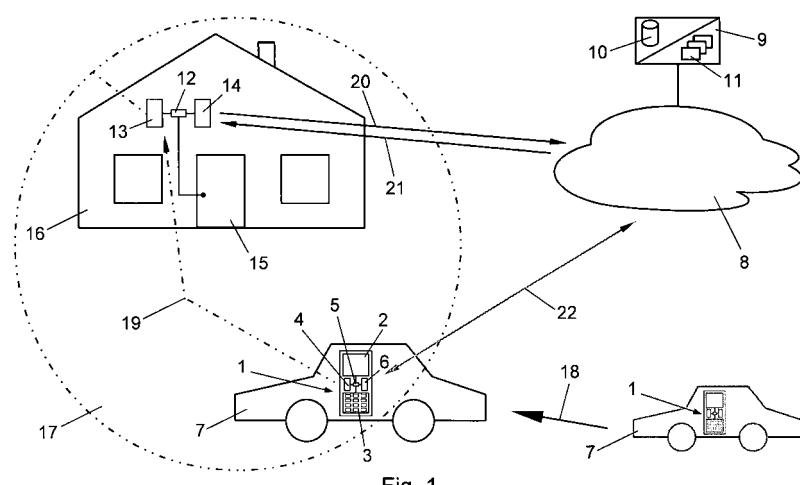


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 06 01 6604

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|--|--|--|------------------------------------|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betreift Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC) |
| X | US 6 161 005 A (PINZON BRIAN W [US]) 12. Dezember 2000 (2000-12-12) * Spalte 4, Zeile 46 - Spalte 6, Zeile 31 * * Spalte 8, Zeilen 29-34 * * Anspruch 1; Abbildungen 1-5 * ----- | 1-21 | INV. G08C17/02 |
| A | US 2003/078032 A1 (PEI SUN [CN] ET AL) 24. April 2003 (2003-04-24) * Absätze [0027] - [0034] * * Ansprüche 1,6,8,13; Abbildungen 2,3 * | 1-21 | |
| A | WO 02/093502 A1 (NOKIA CORP [FI]; NOKIA INC [US]) 21. November 2002 (2002-11-21) * Absätze [0043], [0069] * * Abbildung 6 * | 1-21 | |
| A | WO 99/66741 A2 (LEAR CORP [US]) 23. Dezember 1999 (1999-12-23) * das ganze Dokument * | 1-21 | |
| | ----- | | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) |
| | | | G07C G08C |
| 1 | Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | |
| EPO FORM 1503.03.82 (P04C03) | Recherchenort | Abschlußdatum der Recherche | Prüfer |
| | Den Haag | 7. Juni 2011 | Gijsels, Willem |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE | | 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 | |
| X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet | Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie | | |
| O : nichtschriftliche Offenbarung | P : Zwischenliteratur | | |

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

EP 06 01 6604

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.

07-06-2011

| Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument | | Datum der Veröffentlichung | | Mitglied(er) der Patentfamilie | | Datum der Veröffentlichung |
|--|----|-------------------------------|----------------|--|--|-------------------------------|
| US 6161005 | A | 12-12-2000 | KEINE | | | |
| US 2003078032 | A1 | 24-04-2003 | CN TW | 1411259 A 532008 B | 16-04-2003 11-05-2003 | |
| WO 02093502 | A1 | 21-11-2002 | EP US | 1388126 A1 2004172396 A1 | 11-02-2004 02-09-2004 | |
| WO 9966741 | A2 | 23-12-1999 | DE EP US | 69938152 T2 1145572 A2 2001016501 A1 | 02-10-2008 17-10-2001 23-08-2001 | |