



(11)

EP 2 088 799 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
09.04.2014 Patentblatt 2014/15

(51) Int Cl.:
H04Q 9/00 (2006.01)

G08C 17/02 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
12.08.2009 Patentblatt 2009/33

(21) Anmeldenummer: **09000378.1**(22) Anmeldetag: **14.01.2009**

(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 MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR**
 Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA RS

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

(72) Erfinder: **Burmester, Tiago
67500 Haguenau (FR)**

(30) Priorität: **05.02.2008 DE 102008007526****(54) Mobile Fernbedienungs- einheit**

(57) Die Erfindung betrifft eine mobile Fernbedienungseinheit für die Bedienung eines von der Fernbedienungseinheit entfernt aufgestellten Gerätes, das dazu dient, einen Anwendernutzen an einem Nutzungsort bereitzustellen. Mit der Fernbedienungseinheit wird insbesondere mindestens ein vom Gerät zu erfüllender, einstellbarer Sollwert einer ausgehenden physikalischen Größe vorgegeben.

Der erfindungsgemäße Aufbau der mobilen Fernbedienungseinheit ist gekennzeichnet durch mindestens einen Sensor und eine Signalübertragungseinheit. Dabei ist der Sensor und/oder die komplette Fernbedienungseinheit der am Nutzungsort sich einstellenden physikalischen Nutzgröße direkt oder indirekt ausgesetzt oder aussetzbar und misst deren Ist-Wert. Die Signalübertra-

gungseinheit übermittelt dem Gerät eine Information über den Ist-Wert der am Nutzungsort gemessenen Nutzgröße und/oder über die gemessene Abweichung vom Soll-Wert. Das Gerät passt daraufhin den Wert der ausgehenden physikalischen Größe so an, dass der am Nutzungsort sich einstellende neue Ist-Wert gleich dem vorgegebenen Soll-Wert ist. Die Fernbedienungseinheit und/oder der Sensor werden von einem Anwender aktiv an den Nutzungsort gebracht, dort aktiviert und/oder zum Einsatz gebracht. Damit fühlt der Sensor an wechselnden Nutzungsorten den gleichen Wert wie der Anwender, und die Fernbedienungseinheit verursacht gegebenenfalls eine Korrektur des Ist-Wertes entsprechend des eingestellten Soll-Wertes.



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 09 00 0378

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|--|---|---|------------------------------------|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betreff Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC) |
| X | US 5 272 477 A (TASHIMA TOSHIHIRO [JP] ET AL) 21. Dezember 1993 (1993-12-21) * Spalte 2, Zeile 51 - Spalte 5, Zeile 2 * | 1-7, 9, 10, 12 ----- 8, 11 | INV. H04Q9/00 G08C17/02 |
| X | EP 0 805 311 A2 (LANDIS & GYR TECH INNOVAT [CH]) 5. November 1997 (1997-11-05) * Spalte 1, Zeile 55 - Spalte 3, Zeile 43 * * Spalte 4, Zeile 46 - Spalte 5, Zeile 10 * * Spalte 5, Zeile 45 - Zeile 58 * | 1-7, 9, 10 ----- | |
| Y | DE 197 21 874 A1 (VAILLANT JOH GMBH & CO [DE] VAILLANT GMBH [DE]) 27. November 1997 (1997-11-27) * Spalte 1, Zeile 62 - Spalte 3, Zeile 16 * | 8, 11 ----- | |
| | | | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) |
| | | | G08C |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | |
| 1 | Recherchenort Den Haag | Abschlußdatum der Recherche 28. Februar 2014 | Prüfer Pham, Phong |
| 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 | | | |

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

EP 09 00 0378

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.

28-02-2014

| Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument | | Datum der Veröffentlichung | | Mitglied(er) der Patentfamilie | | Datum der Veröffentlichung |
|--|----|-------------------------------|----------|-----------------------------------|--|-------------------------------|
| US 5272477 | A | 21-12-1993 | KEINE | | | |
| EP 0805311 | A2 | 05-11-1997 | CZ EP | 9701302 A3 0805311 A2 | | 12-11-1997 05-11-1997 |
| DE 19721874 | A1 | 27-11-1997 | AT DE | 405231 B 19721874 A1 | | 25-06-1999 27-11-1997 |