

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

27.04.2005 Patentblatt 2005/17

(51) Int Cl.7: G08B 13/14

(43) Veröffentlichungstag A2:

02.05.2003 Patentblatt 2003/18

(21) Anmeldenummer: 02102477.3

(22) Anmeldetag: 23.10.2002

(84) Benannte Vertragsstaaten:

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR

IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: 25.10.2001 DE 10152830

(71) Anmelder:

- Philips Intellectual Property & Standards GmbH
- 20099 Hamburg (DE)

Benannte Vertragsstaaten:

DE

- Koninklijke Philips Electronics N.V.
- 5621 BA Eindhoven (NL)

(72) Erfinder:

- Schreyer, Oliver, Philips Corp. Intel. Prop. GmbH
- 52088, Aachen (DE)
- Falck, Thomas, Philips Corp. Intel. Prop. GmbH
- 52088, Aachen (DE)
- Maass, Henning, Philips Corp. Intel. Prop. GmbH
- 52088, Aachen (DE)

(74) Vertreter: Volmer, Georg, Dipl.-Ing. et al

Philips Intellectual Property & Standards GmbH,

Postfach 50 04 42

52088 Aachen (DE)

(54) Sicherungssystem für tragbare elektrische Geräte

(57) Die Erfindung bezieht sich auf ein Sicherungssystem für tragbare Geräte (1 bis 3). Das Sicherungssystem besteht aus wenigstens einer tragbaren Sendeeinheit (5), wenigstens einer tragbaren Empfangseinheit (6) und einer Reaktionseinheit (7). Die Sendeeinheit (5) sendet regelmäßig ein Signal, das die Empfangsein-

heit (6) innerhalb einer Reichweite des Signals regelmäßig empfängt. Falls die Empfangseinheit (6) kein Signal empfängt, erzeugt die Reaktionseinheit (7) ein Warnsignals und/oder aktiviert einen Sperrmodus, der ein zu sicherndes, tragbares Gerät (1 bis 3) unbrauchbar macht.

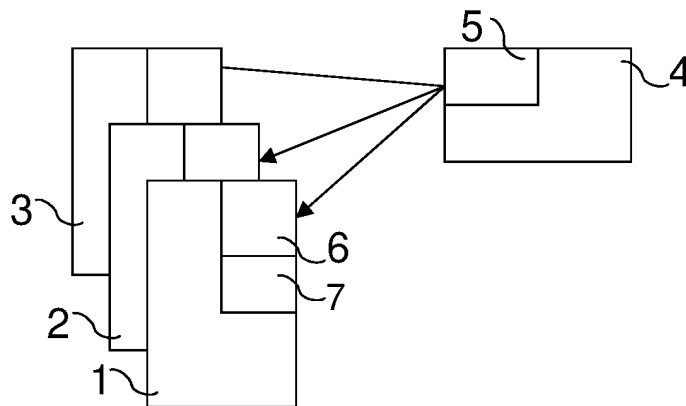


FIG. 1



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 02 10 2477

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Kategorie                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile                                                                                                                                  | Betrifft Anspruch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7) |
| X,P                                                                                                                                                                                                                                                                                       | EP 1 164 555 A (NOKIA CORPORATION)<br>19. Dezember 2001 (2001-12-19)<br>* Absatz [0017] - Absatz [0019] *<br>* Absatz [0023] - Absatz [0036] *<br>* Absatz [0048] - Absatz [0056] *<br>* Abbildungen 1-13 *<br>----- | 1-8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | G08B13/14<br>G08B13/14                  |
| X                                                                                                                                                                                                                                                                                         | US 6 151 493 A (SASAKURA ET AL)<br>21. November 2000 (2000-11-21)<br>* Spalte 2, Zeile 26 - Spalte 3, Zeile 14<br>*<br>* Spalte 3, Zeile 43 - Spalte 6, Zeile 16<br>*<br>* Abbildungen 1-3 *                         | 1,2,4-8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                         |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                         | -----                                                                                                                                                                                                                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                         |
| X                                                                                                                                                                                                                                                                                         | US 4 792 796 A (BRADSHAW ET AL)<br>20. Dezember 1988 (1988-12-20)<br>* Spalte 1, Zeile 48 - Spalte 3, Zeile 54<br>*<br>-----                                                                                         | 1,2,4-8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                         |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | G08B                                    |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                         |
| Recherchenort<br><b>München</b>                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                      | Abschlußdatum der Recherche<br><b>4. März 2005</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Prüfer<br><b>Dascalu, A</b>             |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE<br>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>.....<br>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument |                                         |

2  
EPO FORM 1503 03.02 (P04C03)

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

EP 02 10 2477

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.

04-03-2005

| Im Recherchenbericht<br>angeführtes Patentdokument | Datum der<br>Veröffentlichung | Mitglied(er) der<br>Patentfamilie | Datum der<br>Veröffentlichung |
|----------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| EP 1164555 A                                       | 19-12-2001                    | GB 2363504 A                      | 19-12-2001                    |
|                                                    |                               | EP 1164555 A2                     | 19-12-2001                    |
|                                                    |                               | JP 2002057789 A                   | 22-02-2002                    |
|                                                    |                               | US 2003122671 A1                  | 03-07-2003                    |
|                                                    |                               | US 2001052846 A1                  | 20-12-2001                    |
| -----                                              |                               |                                   |                               |
| US 6151493 A                                       | 21-11-2000                    | JP 2931276 B2                     | 09-08-1999                    |
|                                                    |                               | JP 11088499 A                     | 30-03-1999                    |
| -----                                              |                               |                                   |                               |
| US 4792796 A                                       | 20-12-1988                    | CA 1257657 A1                     | 18-07-1989                    |
|                                                    |                               | EP 0268349 A2                     | 25-05-1988                    |
| -----                                              |                               |                                   |                               |

EPO FORM P0461

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