

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 940 790 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
28.06.2000 Patentblatt 2000/26

(51) Int. Cl.⁷: G08B 25/01

(43) Veröffentlichungstag A2:
08.09.1999 Patentblatt 1999/36

(21) Anmeldenummer: 98123417.2

(22) Anmeldetag: 09.12.1998

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: 05.03.1998 DE 29803842 U
05.03.1998 DE 29803841 U

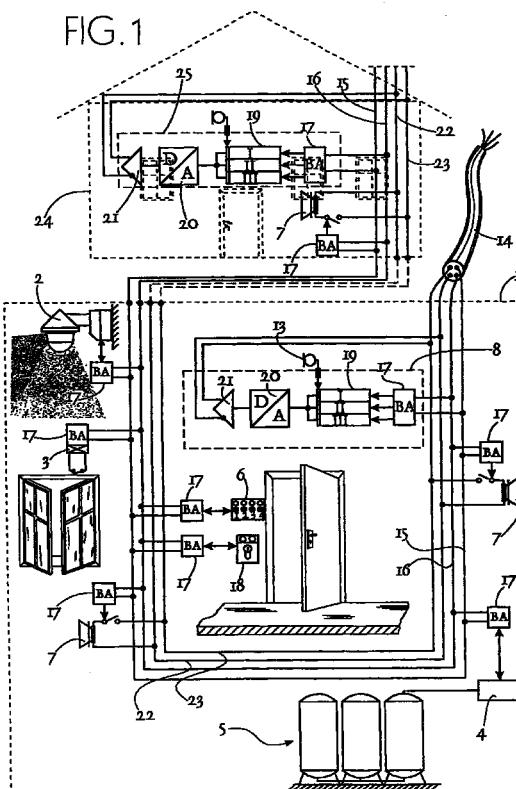
(71) Anmelder:
**Gebr. Merten GmbH & Co.KG
51674 Wiehl (DE)**

(72) Erfinder:
**Kind, Guntram Dipl.-Ing.
51647 Gummersbach (DE)**

(74) Vertreter:
**Selting, Günther, Dipl.-Ing. et al
Patentanwälte
von Kreisler, Selting, Werner
Postfach 10 22 41
50462 Köln (DE)**

(54) Überwachungseinrichtung

(57) Die Überwachungseinrichtung weist Sensoren (2,3,4) zum Erzeugen von Detektionssignalen bei Erkennen eines Ereignisses auf. Die Detektionssignale werden einem Aktor zugeführt, der eine Sprachquelle (8) enthält und auf ein Detektionssignal hin eine akustische Meldung ausgibt. Sämtliche Sensoren (17) und der Aktor sind mit einer mehradrigen Informationsleitung (22,23) verbunden, die ein erstes Adernpaar (15,16) aufweist, das einen Datenbus zur Übertragung von Signaltelegrammen zwischen Sensor und Aktor bildet, sowie ein zweites Adernpaar (22,23) zur Übertragung von akustischen Meldungen. Der Aktor aktiviert Lautsprecher (7), die die von der Sprachquelle abgegebenen akustischen Meldungen abstrahlen.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 12 3417

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|---|--|------------------|--|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betreff Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6) |
| Y | US 4 665 544 A (HONDA YOSHIYUKI ET AL) 12. Mai 1987 (1987-05-12) * Spalte 7, Zeile 39 - Spalte 9, Zeile 53 * --- | 1 | G08B25/01 |
| Y | DE 44 25 876 A (REIMANN WOLFGANG DIPL JUR ;PAUL ANDREE DR (DE)) 11. Januar 1996 (1996-01-11) * Spalte 2, Zeile 64 - Spalte 4, Zeile 45 * --- | 1 | |
| A | DE 39 21 658 A (QUEBEC INC 2625 4219) 4. Januar 1990 (1990-01-04) * Spalte 4, Zeile 14 - Spalte 6, Zeile 59 * --- | 1 | |
| A | WO 95 23391 A (TELEALARM COMMUNICATIONS PTY L ;SPADARO NICK ROBERT (AU)) 31. August 1995 (1995-08-31) * Seite 6, Zeile 27 - Seite 7, Zeile 31 * --- | 1 | |
| A | US 4 731 810 A (WATKINS RANDY W) 15. März 1988 (1988-03-15) * Spalte 2, Zeile 36 - Spalte 4, Zeile 53 * ----- | 1 | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6) G08B |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | |
| Recherchenort | Abschlußdatum der Recherche | | Prüfer |
| DEN HAAG | 13. April 2000 | | Kelperis, K |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE | | | |
| X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet | T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze | | |
| Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie | E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist | | |
| A : technologischer Hintergrund | D : in der Anmeldung angeführtes Dokument | | |
| O : nichtschriftliche Offenbarung | L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument | | |
| P : Zwischenliteratur | & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument | | |

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

EP 98 12 3417

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.

13-04-2000

| Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument | Datum der Veröffentlichung | Mitglied(er) der Patentfamilie | Datum der Veröffentlichung |
|--|-------------------------------|---|--|
| US 4665544 A | 12-05-1987 | JP 1684973 C JP 3051360 B JP 61065555 A DE 3587332 A EP 0174804 A | 31-07-1992 06-08-1991 04-04-1986 17-06-1993 19-03-1986 |
| DE 4425876 A | 11-01-1996 | KEINE | |
| DE 3921658 A | 04-01-1990 | AU 3723989 A FR 2633762 A GB 2220779 A | 04-01-1990 05-01-1990 17-01-1990 |
| WO 9523391 A | 31-08-1995 | AU 6177994 A | 11-09-1995 |
| US 4731810 A | 15-03-1988 | KEINE | |