



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**14.11.2007 Patentblatt 2007/46**

(51) Int Cl.:  
**G08C 17/00 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**09.02.2005 Patentblatt 2005/06**

(21) Anmeldenummer: **04018511.8**

(22) Anmeldetag: **05.08.2004**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR**  
 Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL HR LT LV MK**

(72) Erfinder:  
 • **Taag, Jürgen**  
**88239 Wangen (DE)**  
 • **Schaller, Konrad**  
**88239 Wangen (DE)**  
 • **Theobald, Bernd**  
**88239 Wangen (DE)**

(30) Priorität: **08.08.2003 DE 10336559**

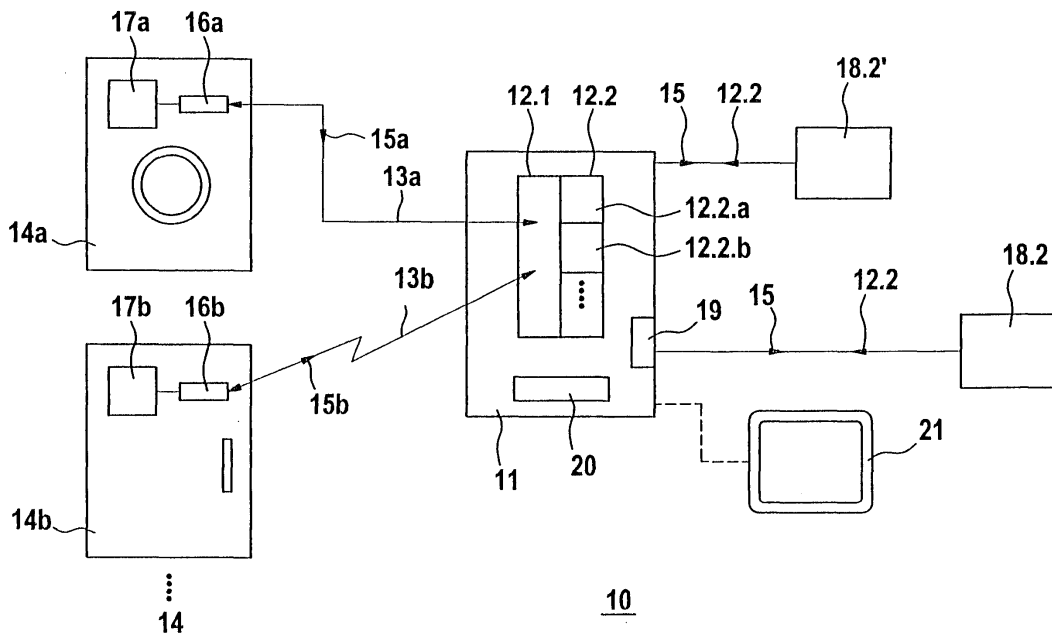
(71) Anmelder: **Diehl AKO Stiftung & Co. KG**  
**88239 Wangen (DE)**

(74) Vertreter: **Diehl Patentabteilung**  
**c/o Diehl Stiftung & Co. KG**  
**Stephanstrasse 49**  
**90478 Nürnberg (DE)**

(54) **System zur Fernkommunikation mit Hausgeräten**

(57) Ein mit geringem Aufwand realisierbares und flexibles, vernetztes System (10) zur Fernkommunikation mit Hausgeräten (14) bei ihrer Vielzahl an gerätespezifischen Schnittstellen (16) ergibt sich, wenn die Hausgeräte (14) mit einer Hauszentrale (11) verbunden sind, die mit einer Basissoftware (12.1) zur Abfrage der Identifikation (15) der Hausgeräte (14) ausgestattet ist und sich über die ermittelte Identifikation (15) die zum Zugriff auf die gerätespezifische Schnittstelle (16) erforderliche Buszugangssoftware (12.2) aus einer Datenbank (18) besorgt und abspeichert und damit die Kommunikation über die gerätespezifische Schnittstelle (16) des jeweiligen Hausgerätes (14) ermöglicht.

tifikation (15) der Hausgeräte (14) ausgestattet ist und sich über die ermittelte Identifikation (15) die zum Zugriff auf die gerätespezifische Schnittstelle (16) erforderliche Buszugangssoftware (12.2) aus einer Datenbank (18) besorgt und abspeichert und damit die Kommunikation über die gerätespezifische Schnittstelle (16) des jeweiligen Hausgerätes (14) ermöglicht.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	WO 90/15394 A (AISI RESEARCH CORP [CA]; WACKS KENNETH P [US]) 13. Dezember 1990 (1990-12-13) * Seite 1, Zeile 2 - Seite 1, Zeile 6 * * Seite 3, Zeile 31 - Seite 4, Zeile 27 * * Seite 7, Zeile 16 - Seite 7, Zeile 30; Abbildung 1 * -----	1-6	INV. G08C17/00
A	WO 02/100081 A (DIEHL AKO STIFTUNG GMBH & CO [DE]; PIERACCINI MICHAEL [DE]; THEOBOLD B) 12. Dezember 2002 (2002-12-12) * Zusammenfassung; Abbildung 1 * -----	1-6	
A	WO 00/56016 A (SIEMENS AG OESTERREICH [AT]; ALBRECHT THOMAS [AT]) 21. September 2000 (2000-09-21) * Zusammenfassung; Abbildung 1 * -----	1-6	
A	EP 0 849 913 A (SONY CORP [JP]) 24. Juni 1998 (1998-06-24) * Zusammenfassung; Abbildung 4 * -----	1-6	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			G08C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
2	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 5. Oktober 2007	Prüfer Phillips, Simon
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 03.82 (P04C03)

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

EP 04 01 8511

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.

05-10-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 9015394	A	13-12-1990	AU 5929190 A	07-01-1991
WO 02100081	A	12-12-2002	DE 10126816 A1	02-01-2003
WO 0056016	A	21-09-2000	AT 408926 B	25-04-2002
			AT 45799 A	15-08-2001
			AU 1530800 A	04-10-2000
			EP 1171974 A1	16-01-2002
			US 2002013146 A1	31-01-2002
EP 0849913	A	24-06-1998	CA 2224748 A1	18-06-1998
			JP 10178438 A	30-06-1998

EPO FORM P0461

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