



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
10.04.2013 Patentblatt 2013/15

(51) Int Cl.:
G08C 17/02 (2006.01) G08C 25/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
11.03.2009 Patentblatt 2009/11

(21) Anmeldenummer: **08104947.0**

(22) Anmeldetag: **01.08.2008**

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

(30) Priorität: **04.09.2007 DE 102007041902**

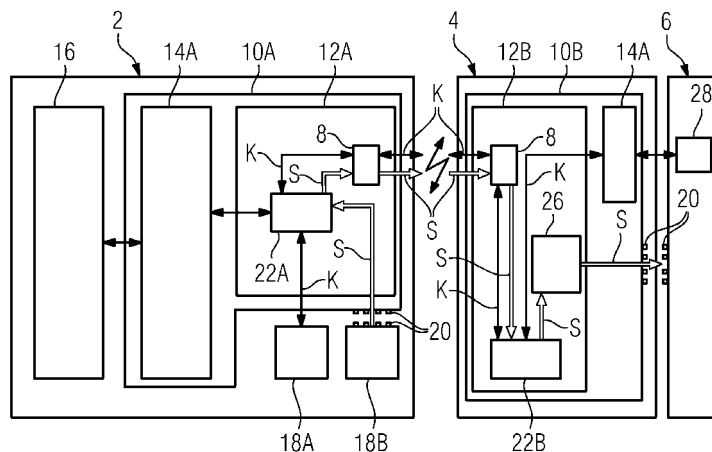
(71) Anmelder: **Siemens Aktiengesellschaft**
80333 München (DE)

(72) Erfinder:
• **Holstegge, Jürgen**
91080 Uttenreuth (DE)
• **Kagermeier, Robert**
90427 Nürnberg (DE)
• **Schröter, Steffen**
90763 Fürth (DE)
• **Sierk, Dietmar**
91052 Erlangen (DE)
• **Rietzel, Eike, Dr.**
64289 Darmstadt (DE)
• **Sommer, Andres**
91094 Langensendelbach (DE)

(54) **Verfahren sowie Vorrichtung zur drahtlosen Übertragung von Signalen**

(57) Bei dem Verfahren und der Vorrichtung zur drahtlosen Übertragung von Signalen zwischen einem mobilen Bedienteil (2) und einem Basisteil (4) eines insbesondere medizinischen Behandlungsgeräts werden die zu übertragenden Signale kategorisiert, nämlich in sicherheitsrelevante Steuersignale (S) und unkritische Kommunikationssignale (K). Lediglich die sicherheitsre-

levanten Steuersignale (S) werden insbesondere als codierte Signale übertragen und auf Übertragungsfehlersicherheit überprüft. Die unkritischen Kommunikationssignale (K) werden demgegenüber ohne Sicherheitsüberprüfung übertragen. Durch diese Maßnahme ist eine einfachere programmtechnische Einrichtung und damit auch Überprüfung und Wartung ermöglicht.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 10 4947

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 1 107 079 A2 (SIEMENS AG [DE]) 13. Juni 2001 (2001-06-13) * Absatz [0022] - Absatz [0052] *	1-14	INV. G08C17/02 G08C25/00
X	US 2004/224641 A1 (SINN ULRICH [DE]) 11. November 2004 (2004-11-11) * Absatz [0022] - Absatz [0026] *	1-6,10, 11,14	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			G08C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 28. Februar 2013	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	

 3
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 08 10 4947

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

28-02-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1107079	A2	13-06-2001	KEINE

US 2004224641	A1	11-11-2004	DE 10317131 A1 28-10-2004
			EP 1469440 A2 20-10-2004
			US 2004224641 A1 11-11-2004

EPO FORM P0461

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