



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
05.12.2007 Patentblatt 2007/49

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
30.03.2005 Patentblatt 2005/13

(21) Anmeldenummer: **04022550.0**

(22) Anmeldetag: **22.09.2004**

(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

(71) Anmelder: **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
80333 München (DE)

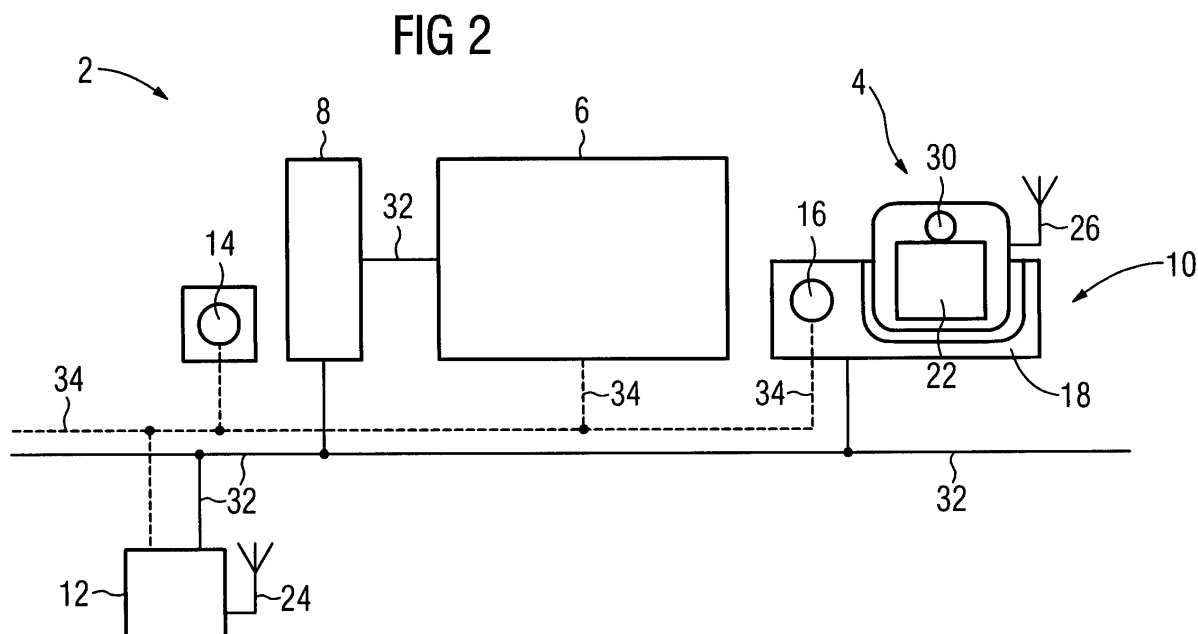
(72) Erfinder: **Sinn, Ulrich**
91056 Erlangen (DE)

(30) Priorität: **24.09.2003 DE 10344358**

(54) **Einrichtung zur Kommunikation mit einer Anlage**

(57) Die Erfindung betrifft eine Einrichtung zur Kommunikation mit einer Anlage (2), insbesondere zum Bedienen und Beobachten einer Automatisierungsanlage in der industriellen Fertigung. Die Einrichtung weist ein mobiles Kommunikationsgerät (4) zum drahtlosen Da-

tenaustausch mit der Anlage (2) auf. Fest mit der Anlage (2) verbunden ist eine Ablage (10), in der das Kommunikationsgerät (4) ablegbar ist. An der Ablage (10) ist ein Not-Aus-Taster (16) zur Abschaltung der Anlage (2) angebracht.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 04 02 2550

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	DE 199 46 441 A1 (SIEMENS AG [DE]) 5. April 2001 (2001-04-05) * Zusammenfassung; Abbildung 1 *	1	INV. G08C17/00
A	US 2003/034897 A1 (SHAMOON CHARLES G [US] ET AL) 20. Februar 2003 (2003-02-20) * Zusammenfassung; Abbildung 3 *	1	
A	WO 02/078915 A (ABB AB [SE]; JOHANNESSEN SVEIN [NO]; ENDRESEN JAN [NO]; SJOEBERG RALPH) 10. Oktober 2002 (2002-10-10) * Zusammenfassung; Abbildung 1 *	1	
A	EP 0 734 817 A (YASKAWA DENKI SEISAKUSHO KK [JP]) 2. Oktober 1996 (1996-10-02) * Zusammenfassung; Abbildung 1 *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			G08C
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 23. 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	

1
EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 04 02 2550

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.

23-10-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 19946441	A1	05-04-2001	WO	0124135 A1	05-04-2001
US 2003034897	A1	20-02-2003	US	2003034898 A1	20-02-2003
WO 02078915	A	10-10-2002	DE	10296623 T5	22-04-2004
			US	2005055130 A1	10-03-2005
EP 0734817	A	02-10-1996	DE	69506840 D1	04-02-1999
			DE	69506840 T2	12-08-1999
			WO	9609147 A1	28-03-1996
			JP	3618375 B2	09-02-2005
			JP	8090485 A	09-04-1996
			KR	100237908 B1	01-04-2000
			US	5665945 A	09-09-1997

EPO FORM P0461

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