



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
17.12.2008 Patentblatt 2008/51

(51) Int Cl.:
G08C 19/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
30.03.2005 Patentblatt 2005/13

(21) Anmeldenummer: **04022460.2**

(22) Anmeldetag: **21.09.2004**

(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)**

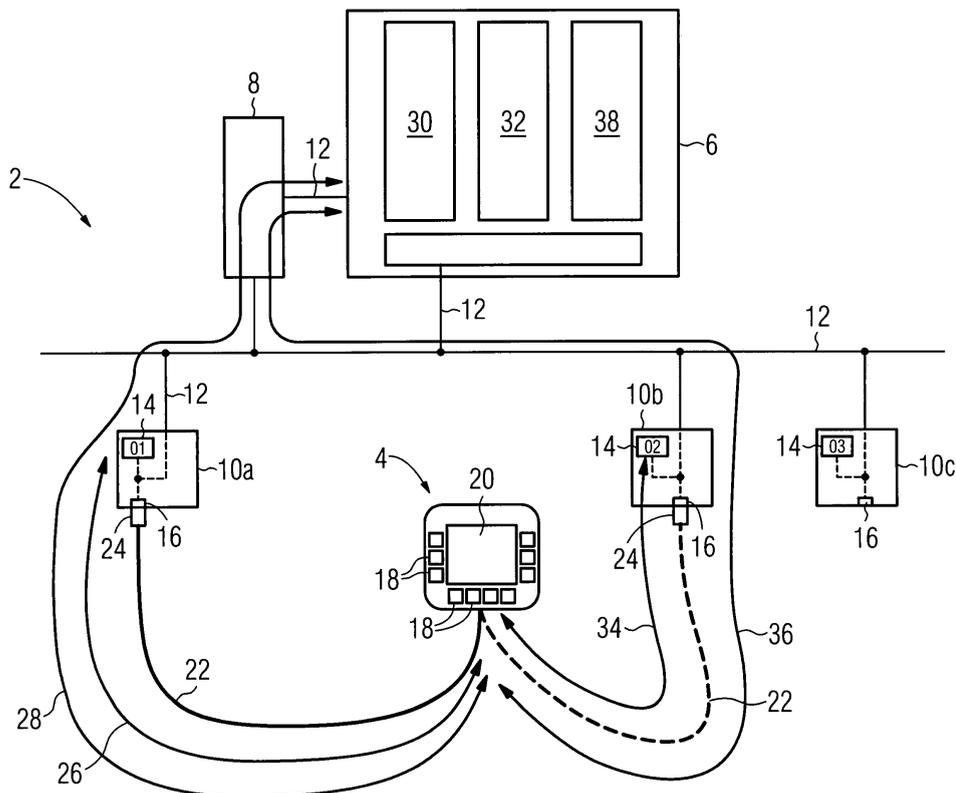
(72) Erfinder: **Rieger, Gottfried 90766 Fürth (DE)**

(30) Priorität: **24.09.2003 DE 10344360**

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

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren und eine Einrichtung zur Kommunikation mit einer Anlage (2), insbesondere zum Bedienen und Beobachten einer Automatisierungsanlage in der industriellen Fertigung. Ein Kommunikationsgerät (4) wird zum Datenaustausch mit der Anlage (2) an einem fest an der Anlage (2) angebrachten

Anschluss (10a-c) angeschlossen. Daraufhin durchläuft das Kommunikationsgerät (4) einen Initialisierungsbetrieb, bei dem eine den Anschluss (10a-c) eindeutig kennzeichnende Kennung vom Anschluss (10a-c) zum Kommunikationsgerät (4) übertragen wird. Anschließend wechselt das Kommunikationsgerät (4) in eine Normalbetriebsart zur Prozesskopplung mit der Anlage (2)





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 04 02 2460

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 6 026 352 A (BURNS HARRY A [US] ET AL) 15. Februar 2000 (2000-02-15) * Spalte 7, Zeile 62 - Spalte 8, Zeile 19; Abbildungen 1-3,6,8,12 * * Spalte 21, Zeile 60 - Spalte 23, Zeile 5 * -----	1-9	INV. G08C19/00
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			G08C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 7. November 2008	Prüfer Shaa Ian, Mohamed
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	

2
EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 04 02 2460

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.

07-11-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 6026352 A	15-02-2000	AU 4605997 A	24-04-1998
		BR 9712261 A	24-08-1999
		CA 2267527 A1	09-04-1998
		CN 1232553 A	20-10-1999
		CN 1598722 A	23-03-2005
		DE 69717838 D1	23-01-2003
		DE 69717838 T2	25-09-2003
		EP 0929850 A1	21-07-1999
		JP 4072975 B2	09-04-2008
		JP 2001524226 T	27-11-2001
		WO 9814848 A1	09-04-1998

EPO FORM P/461

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