



(11) EP 1 122 876 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
09.05.2007 Patentblatt 2007/19

(51) Int Cl.:
G08C 23/04 (2006.01) H02M 7/48 (2007.01)
H02M 7/66 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
08.08.2001 Patentblatt 2001/32

(21) Anmeldenummer: 00125525.6

(22) Anmeldetag: 21.11.2000

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

(71) Anmelder: Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG
76646 Bruchsal (DE)

(72) Erfinder: Götzmann, Thorsten
76131 Karlsruhe (DE)

(30) Priorität: 21.12.1999 DE 19961920

(54) Verfahren zur Ferninbetriebnahme, Fernwartung, Fernparametrierung und/oder Fernbedienung eines Umrichters und Umrichter zur Verwendung bei solchen Verfahren

(57) Verfahren zur Fern-Inbetriebnahme, Fernwartung, Fern-Parametrierung und/oder Fernbedienung eines Umrichters 1, wobei zumindest zeitweise Daten vom Umrichter 1 zu einem Mobilen Kommunikationsgerät über eine Infrarotschnittstelle getauscht werden, und dass zumindest zeitweise Daten zwischen Handy 6 und einem Internet-Server getauscht werden, und dass am

Display des Handys Internet-Seiten angezeigt werden, und dass vom Handy an den Internet-Browser übermittelte Daten im Server oder in einem mit dem Server verbundenen Rechner verarbeitet werden, und dass nach Verarbeitung Daten von dem Server oder dem mit dem Server verbundenen Rechner über das Handy an den Umrichter übermittelt werden.

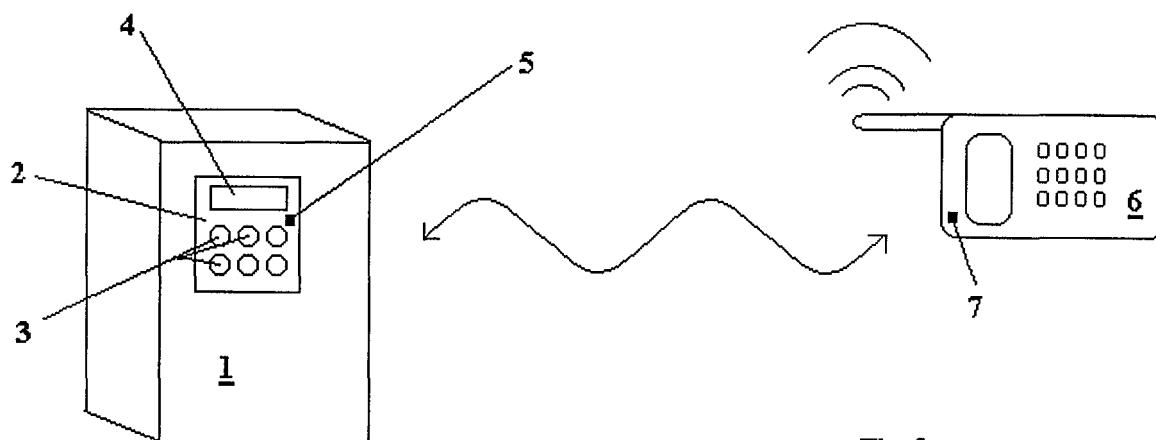


Fig. 1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
D, Y	"MOVIDRIVE ANTRIEBSUMRICHTER, Handbuch MX-SCOPE" März 1998 (1998-03), SEW EURODRIVE , XP002426895 * Seiten 4-9 * * Seite 23 * -----	1-9	INV. G08C23/04 H02M7/48 H02M7/66
Y	EP 0 789 288 A1 (THYSSEN AUFZUEGE GMBH [DE] THYSSEN AUFZUGSWERKE GMBH [DE]) 13. August 1997 (1997-08-13) * das ganze Dokument *	1-9	
A	DE 198 13 639 A1 (DANFOSS AS [DK]) 25. November 1999 (1999-11-25) * Zusammenfassung * * Spalte 3, Zeilen 49-65 *	1-9	
A	WO 97/29467 A (LUTRON ELECTRONICS CO [US]) 14. August 1997 (1997-08-14) * Zusammenfassung * * Seiten 1-21 * * Abbildung 1 *	1-9	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			G08C H02M
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 27. März 2007	Prüfer ROLAN CISNEROS, E
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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 00 12 5525

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.

27-03-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 0789288	A1	13-08-1997	AT DE ES	207212 T 59607948 D1 2164790 T3		15-11-2001 22-11-2001 01-03-2002
DE 19813639	A1	25-11-1999	GB US	2336254 A 6091604 A		13-10-1999 18-07-2000
WO 9729467	A	14-08-1997	DE DE EP JP US	69704846 D1 69704846 T2 0879455 A1 2000504891 T 5838226 A		21-06-2001 20-12-2001 25-11-1998 18-04-2000 17-11-1998