



(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 Mobilien 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.

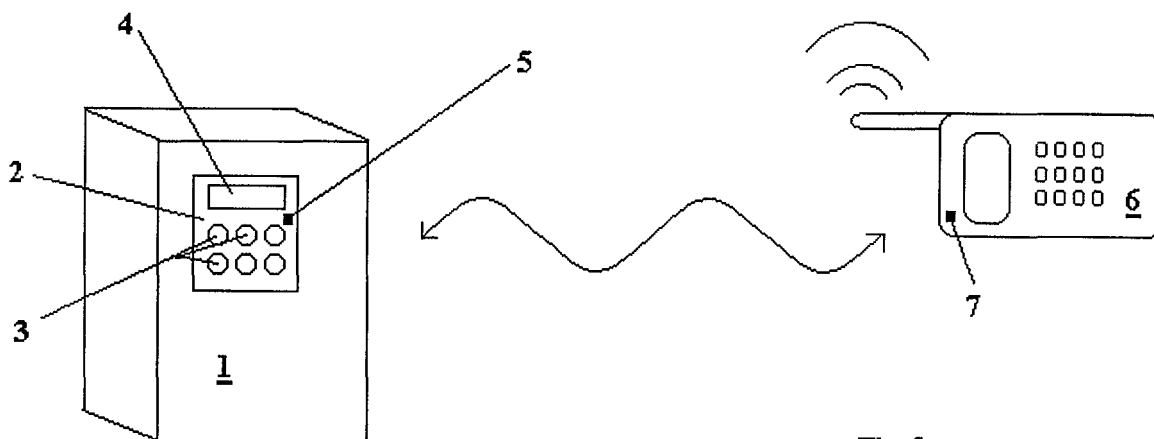


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 12 5525

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			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 27. März 2007	Prüfer ROLAN CISNEROS, E
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 : mündliche 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 00 12 5525

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.

27-03-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0789288 A1	13-08-1997	AT 207212 T	15-11-2001
		DE 59607948 D1	22-11-2001
		ES 2164790 T3	01-03-2002

DE 19813639 A1	25-11-1999	GB 2336254 A	13-10-1999
		US 6091604 A	18-07-2000

WO 9729467 A	14-08-1997	DE 69704846 D1	21-06-2001
		DE 69704846 T2	20-12-2001
		EP 0879455 A1	25-11-1998
		JP 2000504891 T	18-04-2000
		US 5838226 A	17-11-1998

EPO FORM P0481

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