



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
29.06.2011 Patentblatt 2011/26

(51) Int Cl.:
H05B 6/06 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
15.04.2009 Patentblatt 2009/16

(21) Anmeldenummer: **08017548.2**

(22) Anmeldetag: **07.10.2008**

(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

- **Gmuender, Christof,**
c/o E.G.O. Commercial electronics AG
CH-9015 St. Gallen (CH)
- **Jaeckle, Sascha,**
c/o E.G.O. Commercial Electronics AG
CH-9015 St. Gallen (CH)
- **Jaeckle, Benno,**
c/o E.G.O. Commercial Electronics AG
CH-9015 St. Gallen (CH)

(30) Priorität: **12.10.2007 DE 102007050341**

(71) Anmelder: **E.G.O. Commercial Electronics AG**
9015 St. Gallen (CH)

(72) Erfinder:
• **Niederer, Ueli,**
c/o E.G.O. Commercial electronics AG
CH-9015 St. Gallen (CH)

(74) Vertreter: **Patentanwälte**
Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner
Kronenstrasse 30
70174 Stuttgart (DE)

(54) **Induktionsmodul, Anordnung mehrerer Induktionsmodule und Verfahren zur Einrichtung eines solchen Induktionsmoduls**

(57) Mit der Erfindung wird ein Induktionsmodul (11) sowie eine Anordnung mehrerer solcher Induktionsmodule (22) geschaffen, welche jeweils mehrere Leistungselektronik-Module (14a-14d) zur Ansteuerung jeweils mindestens einer Induktionsspule (25) aufweisen in ei-

nem Gehäuse (12). In dem Gehäuse (12) ist auch eine Steuerung (17) vorgesehen. Die Steuerung (17) und die gesamte Anordnung (22) sind zum Betrieb mit einem Synchronisations-Bussystem (31) ausgebildet, das zur Verbindung mit anderen Induktionsmodulen (11) in der Anordnung (22) dient.

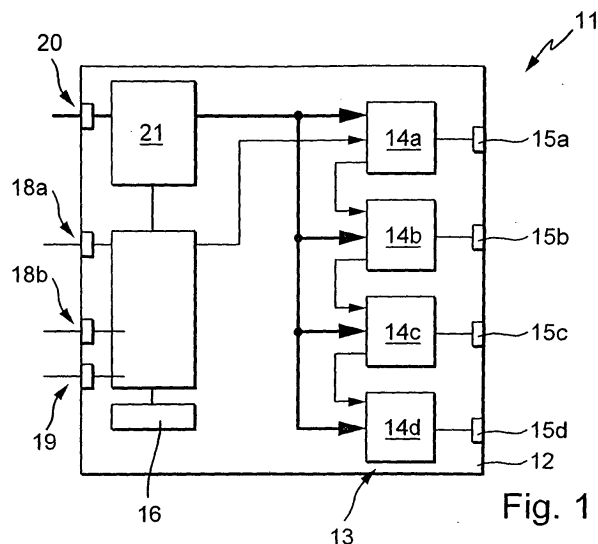


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 01 7548

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	WO 2006/032292 A1 (EGO ELEKTRO GERAETEBAU GMBH [DE]; BAIER MARTIN [DE]; OSE LUTZ [DE]) 30. März 2006 (2006-03-30) * Seite 8, Zeile 19 - Zeile 27 * * Seite 13, Zeile 6 - Zeile 11 * * Seite 5, Zeile 21 - Seite 6, Zeile 4; Abbildung 1 * -----	1-15	INV. H05B6/06
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) H05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 23. Mai 2011	Prüfer Taccoen, J
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			

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

EP 08 01 7548

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.

23-05-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 2006032292 A1	30-03-2006	US 2007215605 A1	20-09-2007

EPO FORM P0461

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