



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 1 646 139 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
30.07.2008 Patentblatt 2008/31

(51) Int Cl.:
H02P 8/40 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
12.04.2006 Patentblatt 2006/15

(21) Anmeldenummer: 05450162.2

(22) Anmeldetag: 06.10.2005

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK YU

(30) Priorität: 11.10.2004 AT 16872004

(71) Anmelder: Logicdata Electronic & Software
Entwicklungs GmbH
8523 Frauenthal (AT)

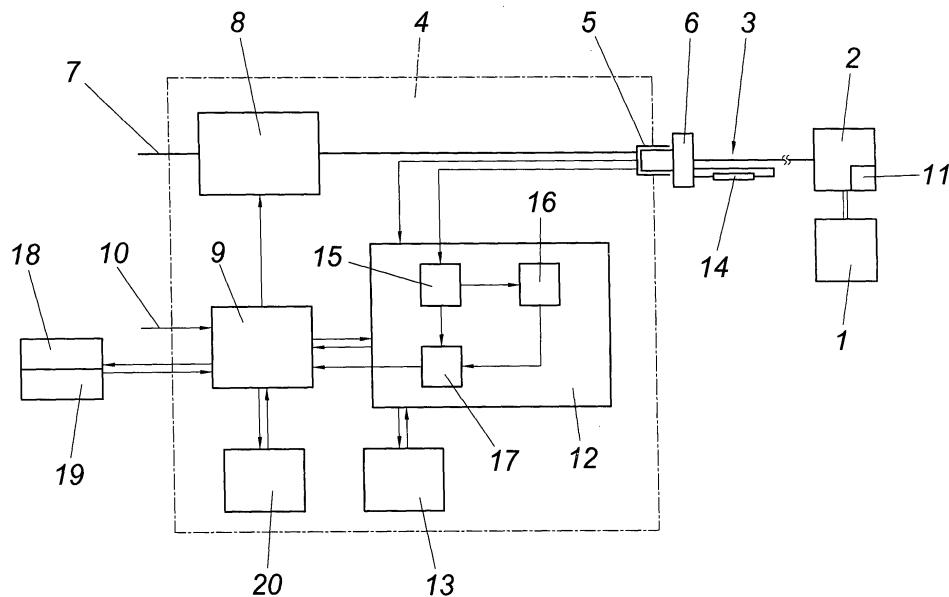
(72) Erfinder: Koch, Walter
8541 Schwanberg (AT)

(74) Vertreter: Hübscher, Helmut
Spittelwiese 7
4020 Linz (AT)

(54) Stellvorrichtung, insbesondere für einen Arbeitstisch

(57) Es wird eine Stellvorrichtung, insbesondere für einen Arbeitstisch, mit wenigstens einem Stelltrieb (1) beschrieben, dessen mit einem Drehschrittgeber (11) ausgerüsteter elektrischer Antriebsmotor (2) über ein Motorkabel (3) an eine Steuereinrichtung (4) ansteckbar ist, die eine Leistungsstufe (8) für den Antriebsmotor (2) und eine an den Drehschrittgeber (11) angeschlossene Auswerteschaltung (12) für den Stellweg des Stelltriebes (1) mit einem Speicher (13) für vorgegebene Stellwege umfaßt. Um einen Motorwechsel zu erkennen, wird vor-

geschlagen, daß das Motorkabel (3) mit einem eine Motorkennung bildenden elektrischen Widerstand (14) versehen ist, daß die Auswerteschaltung (12) eine Meßstufe (15) und einen Speicher (16) für den bei einem Steuerungsabgleich gemessenen Widerstandswert für die Motorkennung aufweist und daß die Steuereinrichtung (4) an eine über eine Vergleicherstufe (17) für den jeweils gemessenen und den abgespeicherten Widerstandswert ansteuerbare Anzeigeeinrichtung (18) für einen notwendigen Steuerungsabgleich angeschlossen ist.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	
X	DE 296 20 516 U1 (SIEMENS AG [DE]) 23. Januar 1997 (1997-01-23) * das ganze Dokument *	1-3	INV. H02P8/40
A	EP 0 304 574 A (FESTO KG [DE]) 1. März 1989 (1989-03-01) * das ganze Dokument *	1-3	
A	EP 0 458 052 A (BOSCH GMBH ROBERT [DE]) 27. November 1991 (1991-11-27) * das ganze Dokument *	1-3	
A	EP 1 257 049 A (HITACHI LTD [JP]) 13. November 2002 (2002-11-13) * das ganze Dokument *	1-3	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			H02P G05D G05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
2	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	Den Haag	18. Juni 2008	Philippot, Bertrand
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 05 45 0162

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente 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.

18-06-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 29620516	U1	23-01-1997	EP	0844730 A2	27-05-1998
EP 0304574	A	01-03-1989	DE	3726262 A1	16-02-1989
			JP	1051277 A	27-02-1989
			JP	6073825 B	21-09-1994
EP 0458052	A	27-11-1991	DE	4016593 A1	28-11-1991
EP 1257049	A	13-11-2002	CN	1384595 A	11-12-2002
			DE	60217013 T2	30-08-2007
			JP	2002335699 A	22-11-2002
			US	2002167289 A1	14-11-2002