



(11) **EP 2 184 745 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**30.06.2010 Patentblatt 2010/26**

(51) Int Cl.:  
**H01C 1/02<sup>(2006.01)</sup> H01C 1/084<sup>(2006.01)</sup>**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**12.05.2010 Patentblatt 2010/19**

(21) Anmeldenummer: **10001794.6**

(22) Anmeldetag: **31.08.2007**

(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 MT NL PL PT RO SE SI SK TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL BA HR MK RS**

(71) Anmelder: **E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH**  
**75038 Oberderdingen (DE)**

(72) Erfinder:  
• **Freis, Konstantin**  
**75015 Bretten (DE)**  
• **Hamm, Wolfgang Alfred**  
**75015 Bretten (DE)**

(30) Priorität: **06.09.2006 DE 202006014058 U**

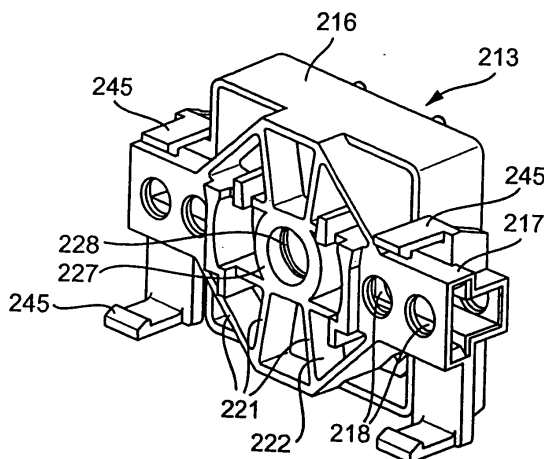
(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en) nach Art. 76 EPÜ:  
**07017064.2 / 1 898 184**

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

(54) **Elektromechanisches Einstellgerät mit einer Drehachse**

(57) Ein elektromechanisches Einstellgerät (11) weist eine Drehachse (14) und ein Gehäuse (13) auf, das die Drehachse haltet und eine Erfassungseinrichtung (30) aufnimmt. An der Erfassungseinrichtung sind Winkelstellung und/oder Drehung der Drehachse erfassbar zur Umsetzung in Steuerbefehle. Die Erfassungseinrichtung weist dazu mehrere Schleifer (32,33) an der Drehachse (14) und Schleiferbahnen (56) auf einem Träger (50a-d) auf, wobei das Gehäuse zweiteilig

ist mit einer Trennung zwischen den beiden Gehäuseteilen (13). Die Trennung verläuft senkrecht zur Drehachse (14) und ein vorderer Gehäuseteil (13,113,213) weist zwei an eine Außenumrandung angesetzte abstehende Flügel (17,117,217) auf, die entlang ihrer Erstreckung kanalartig ausgebildet sind zum Einbringen von Befestigungsmitteln wie Muttern (20,120), wobei sie in ihrem Verlauf eine Durchgangsbohrung (18,118,218) parallel zur Drehachse (14,114,214) aufweist.



**Fig. 9**

**EP 2 184 745 A3**



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 10 00 1794

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	JP 11 148804 A (MATSUSHITA ELECTRIC IND CO LTD) 2. Juni 1999 (1999-06-02) * Spalte 4, Absätze 1,22; Abbildung 1 * -----	1-9	INV. H01C1/02 H01C1/084
A	US 5 847 640 A (FUKAYA KIYOHIRO [JP] ET AL) 8. Dezember 1998 (1998-12-08) * Abbildungen 1,2 * -----	1-9	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			H01C G01D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 11. Mai 2010	Prüfer Plützer, Stefan
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 10 00 1794

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.

11-05-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
JP 11148804	A	02-06-1999	JP 3775019 B2	17-05-2006
US 5847640	A	08-12-1998	JP 8153608 A	11-06-1996

EPC FORM P0461

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