

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 80108161.3

51 Int. Cl.³: **G 05 G 5/06**

22 Anmeldetag: 23.12.80

30 Priorität: 16.01.80 DE 3001383

71 Anmelder: **E.G.O. Elektro-Geräte Blanc u. Fischer,**
D-7519 Oberderdingen (DE)

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung: 29.07.81
Patentblatt 81/30

72 Erfinder: **Lotter, Bruno, Kirchberg 8,**
D-7519 Oberderdingen 1 (DE)
Erfinder: **Hiki, Dieter, Justinus-Kerner-Strasse 15,**
D-7519 Sulzfeld (DE)

84 Benannte Vertragsstaaten: **AT CH DE FR GB IT LI SE**

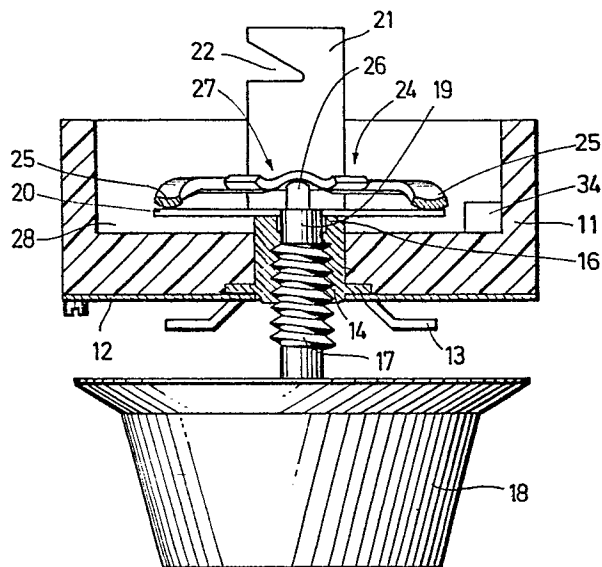
88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 02.12.81 **Patentblatt 81/48**

74 Vertreter: **Patentanwälte Ruff und Beier,**
Neckarstrasse 50, D-7000 Stuttgart 1 (DE)

54 **Rast- und Feststelleinrichtung für eine Stellspindel.**

57 Mit dem gehäuseseitigen, inneren Ende (19) der Spindel (17), beispielsweise der Schraubspindel eines Temperaturreglers, ist eine gegebenenfalls als Anschlag-scheibe ausgebildete Scheibe (20) drehfest verbunden. Die Scheibe (20) wird von einem Andrückelement (24) zur Erzeugung einer konstanten Reibung beaufschlagt. An dem Andrückelement (24) ist ein federndes Rastelement (27) vorhanden, das zusammen mit einem Nocken (26) oder dergleichen auf der Scheibe (20) eine Rastung bewirkt, so daß die Stellspindel in einer bestimmten Winkelstellung eingerastet wird. Das Rastelement (27) ist dergestalt ausgebildet, daß es nur im Bereich der Raststellung auf die Scheibe (20) und damit auf die Stellspindel (17) einwirkt.

Vorzugsweise beaufschlagt das ringförmige Andrückelement (24) die Scheibe (20) symmetrisch bezüglich der Spindelachse.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0032584
Nummer der Anmeldung
EP 80 10 3161

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	betrifft Anspruch	
A	US - A - 2 379 509 (ELMER)		G 05 G 5/06
A	DE - A - 2 430 007 (S.W.F.)		
A	DE - B - 2 831 204 (STANDARD ELEKTRIK LORENZ)		
A	DE - A - 2 414 813 (FISCHER)		

			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³)
			G 05 G G 05 D H 01 H F 24 C
			KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE
			X: von besonderer Bedeutung A: technologischer Hintergrund O: nichtschriftliche Offenbarung P: Zwischenliteratur T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E: kollidierende Anmeldung D: in der Anmeldung angeführtes Dokument L: aus andern Gründen angeführtes Dokument &: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
f Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Den Haag	08-09-1981	NADELHOFFER	