

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

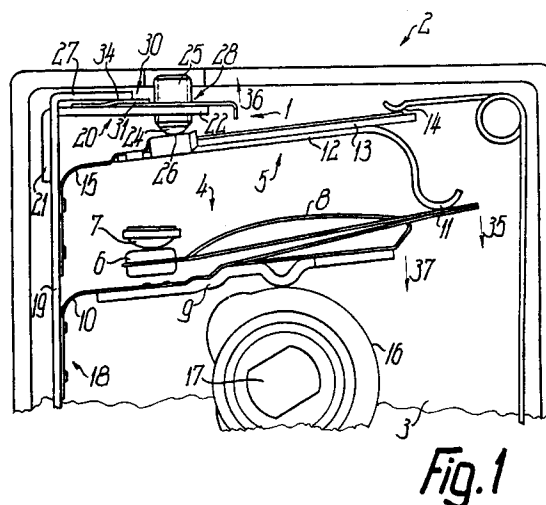
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer: **0 481 355 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG(21) Anmeldenummer: **91117265.8**(51) Int. Cl.⁵: **H01H 37/10**(22) Anmeldetag: **10.10.91**(30) Priorität: **17.10.90 DE 4032942**(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
22.04.92 Patentblatt 92/17(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE ES FR GB GR IT LI SE(86) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **13.01.93 Patentblatt 93/02**(71) Anmelder: **E.G.O. Elektro-Geräte Blanc u.
Fischer
Rote-Tor-Strasse
W-7519 Oberderdingen(DE)**(72) Erfinder: **Kicherer, Robert
Amselrain 47
W-7519 Oberderdingen(DE)
Erfinder: Mannuss, Siegfried
Kilgenweg 17-19
W-7137 Sternenfels(DE)
Erfinder: Reichert, Willi
Schillerstrasse 12
W-7519 Kürnbach(DE)**(74) Vertreter: **Patentanwälte RUFF, BEIER und
SCHÖNDORF
Neckarstrasse 50
W-7000 Stuttgart 1(DE)**(54) **Einrichtung zur Steuerung eines Umgebungseinflusses an Geräten.**

(57) Eine Einrichtung (1) zur Kompensation der Dejustierung eines Leistungssteuer-Gerätes (2) durch Änderungen der Umgebungstemperatur arbeitet wenigstens auf einem Teilweg gegen die Flach-Feder (31) einer Korrekturereinrichtung (30), wonach wenigstens ein Teil des Umgebungstemperatur-Fühlers (20) der Einrichtung (1) gegen weitere Auslenkung durch Anschlag (34) festgelegt wird, so daß die Ist-Werte der Leistungseinstellung im wesentlichen unabhängig von der Umgebungstemperatur stets den eingestellten Soll-Werten entsprechen. Für die Korrektur-Feder (31) bzw. für den Anschlag (34) ist kein gesonderter Bauteil erforderlich, wenn hierfür eine ohnehin vorhandene Verdrehesicherung (28) bzw. ein Träger (18) verwendet werden.

**Fig.1****EP 0 481 355 A3**



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 91 11 7265

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X Y	EP-A-0 057 460 (E.G.O. ELECTRO-GERÄTE) * das ganze Dokument * ---	1-3,10 4-7,9	H01H37/10
X Y	DE-A-3 012 175 (BOSCH) * Seite 9, Absatz 2; Ansprüche 1,6; Abbildung 2 * ---	1-3 4,5,7	
D,Y A	EP-A-0 268 098 (E.G.O. ELEKTRO-GERÄTE) * das ganze Dokument * ---	6,9 1	
A	DE-A-3 223 461 (BOSCH) * Zusammenfassung * ---	1	
A	EP-A-0 043 577 (TECHNAR INC.) * Zusammenfassung * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			H01H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 05 NOVEMBER 1992	Prüfer DESMET W.H.G.
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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			