



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 394 693 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **90105986.5**

(51) Int. Cl.⁵: **H01H 37/48**

(22) Anmeldetag: **29.03.90**

(30) Priorität: **22.04.89 DE 3913289**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
31.10.90 Patentblatt 90/44

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT DE ES GB IT

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **03.07.91 Patentblatt 91/27**

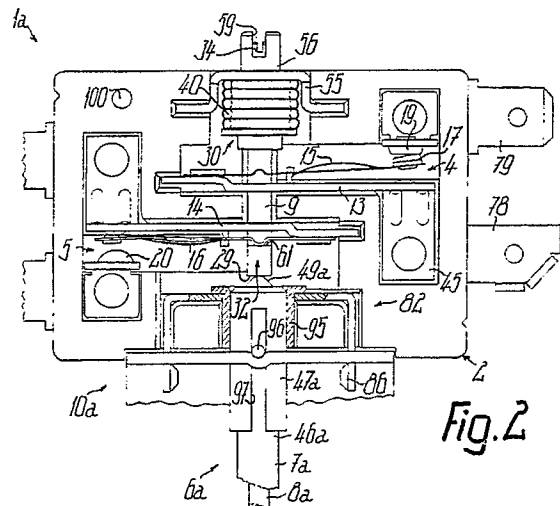
(71) Anmelder: **E.G.O. Elektro-Geräte Blanc u.
Fischer**
Rote-Tor-Strasse Postfach 11 80
W-7519 Oberderdingen(DE)

(72) Erfinder: **Kicherer, Robert**
Amselrain 47
W-7519 Oberderdingen(DE)
Erfinder: **Petri, Heinz**
Albert-Einsteinstrasse 20
W-7518 Bretten(DE)
Erfinder: **Wilde, Eugen**
Maulbronnerstrasse 17
W-7134 Knittlingen 2(DE)

(74) Vertreter: **Patentanwälte RUFF, BEIER und
SCHÖNDORF**
Neckarstrasse 50
W-7000 Stuttgart 1(DE)

(54) **Temperatur-Schaltgerät.**

(57) Bei einem insbesondere für Strahlheizkörper von Glaskeramik-Kochstellen als Temperaturwächter und Signalschalter vorgesehenen Schaltgerät (1a) ist das beim Sockel (2) liegende Ende des aus Quarzglas oder dgl. bestehenden Außenrohres (7a) des Dehnstab-Temperaturfühlers (6a) gegenüber dem Sockel (2) so bewegbar gelagert, daß dieses Ende die zur Schalterbetätigung erforderlichen Bewegungen ausführt. Der Temperaturfühler (6a) ist mit einem klammerartigen Flanschkörper (10a) an einer Fühler-Halterung (82) des Sockels (2) so befestigt, daß ein und derselbe Sockel (2) einschließlich im wesentlichen des gesamten Schaltwerkes auch mit einem Temperaturfühler versehen werden kann, bei welchem das innere Ende des Innenstabes die zur Schalterbetätigung erforderlichen Bewegungen ausführt. Dadurch können bei einfacher Fertigung zur Anpassung an die jeweiligen Erfordernisse wahlweise unterschiedliche Fühlersysteme an ein und demselben Gerätekopf angeordnet werden.



EP 0 394 693 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 10 5986

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
D,X,A	DE-A-3 705 261 (E.G.O. ELEKTRO-GERÄTE) * Spalte 5, Zeile 46 - Spalte 8, Zeile 40; Figuren 1, 2 * - - -	1,2,10, 3-5	H 01 H 37/48
X	EP-A-0 225 490 (E.G.O. ELEKTRO-GERÄTE) * Spalte 3, Zeile 51 - Spalte 4, Zeile 54 ** Spalte 6, Zeile 33 - Spalte 7, Zeile 6; Figuren 1-3 * - - -	1,2,10,11, 3-5	
X,A	FR-A-2 270 747 (FISCHER, K.) * Seite 5, Zeile 31 - Seite 6, Zeile 4; Figur 4 * - - - - -	1,2,3	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			H 01 H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Berlin		Abschlußdatum der Recherche 22 April 91	Prüfer NIELSEN K G
<div>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</div> <div><div>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</div><div>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</div></div>			