



 Veröffentlichungsnummer: **0 353 465 A3**

 EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

 Anmeldenummer: **89111985.1**

 Int. Cl.⁵: **H01H 35/26, H01H 35/24**

 Anmeldetag: **30.06.89**

 Priorität: **05.08.88 DE 3826749**

 Anmelder: **Ehs, Eugen**
Agnesstrasse 46
W-8000 München 40(DE)

 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
07.02.90 Patentblatt 90/06

 Erfinder: **Ehs, Eugen**
Agnesstrasse 46
W-8000 München 40(DE)

 Benannte Vertragsstaaten:
ES FR GB IT NL

 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **10.04.91 Patentblatt 91/15**

 Vertreter: **Patentanwälte Grünecker,**
Kinkeldey, Stockmair & Partner
Maximilianstrasse 58
W-8000 München 22(DE)

 Druckschaltvorrichtung.

 Bei Druckschaltvorrichtungen, insbesondere für Haushaltsgeräte wie Warmwasserbereiter, die in einem Kunststoffgehäuse ein druckbeaufschlagbares Stellorgan für ein Betätigungsteil eines im Gehäuse angeordneten elektrischen Schaltelementes enthalten, der durch eine im Gehäuse auf einem Widerlager abgestützte Justierfeder belastet wird, führen die unvermeidlichen Temperaturänderungen, denen die Druckschaltvorrichtung ausgesetzt wird, zu Formänderungen des Gehäuses, aus denen eine Verstellung des Schaltpunkts des Schaltelementes resultiert. Erfindungsgemäß ist zumindest das Widerlager (W) der Justierfeder (22) an einem Träger (T) angeordnet, der aus einem unter Temperatureinfluß zumindest in Auslenkrichtung des Stellorgans (19) formstabilen Material besteht und im Gehäuse (2) an Stellen (35) gelagert ist, die unter Temperatureinfluß in Auslenkrichtung des Stellorgans im wesentlichen verformungsfrei bleiben.

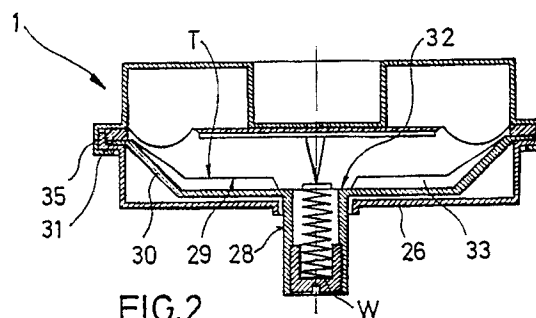


FIG.2



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 11 1985

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A,D	GB-A-1 169 431 (PATINVEST) * Seite 1, Zeilen 10-78; Seite 3, Zeilen 27-109; Seite 4, Zeilen 34-54; Figuren 1,2 * - - - - -	1	H 01 H 35/26 H 01 H 35/24
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			H 01 H 35/00 H 01 H 37/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Berlin		17 Januar 91	
		Prüfer	
		NIELSEN K 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 : 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			