

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 624 891 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **94107212.6**

(51) Int. Cl.⁶: **H01H 35/34**

(22) Anmeldetag: **09.05.94**

(30) Priorität: **13.05.93 DE 4316016**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
17.11.94 Patentblatt 94/46

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE FR GB IT NL

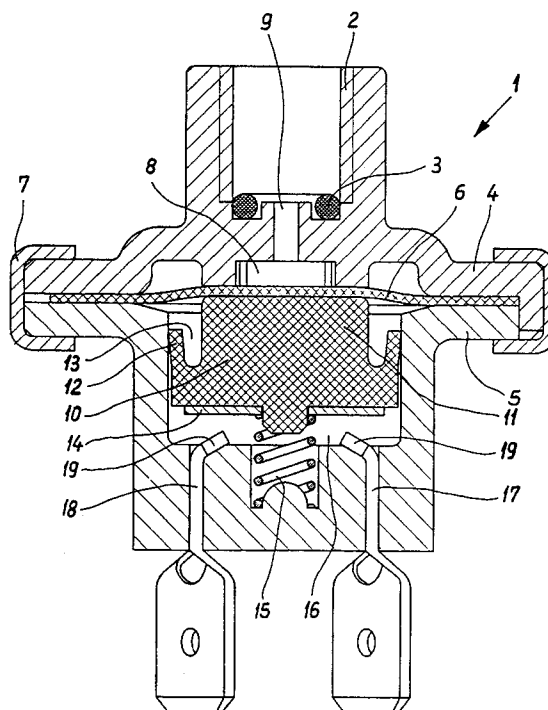
(86) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **10.05.95 Patentblatt 95/19**

(71) Anmelder: **STIEBEL ELTRON GmbH & Co. KG**
Dr.-Stiebel Strasse
D-37603 Holzminden (DE)

(72) Erfinder: **Seyfarth, Lutz**
Zum Werrablick 4
D-37276 Meinhard (DE)
Erfinder: **Blumenthal, Karl-Christian**
Lunastrasse 42
D-37170 Uslar (DE)

(54) **Elektrische Schalteinrichtung bei einer Opferanode.**

(57) Bei einer elektrischen Schalteinrichtung für die Anzeige des Verbrauchs einer Opferanode bei einem Warmwasserbereiter ist eine Membran(6) vorgesehen. Im Verbrauchsfall springt die Membran(6) um und löst über einen Kontaktkörper(14) eine Anzeige aus. Zur Verbesserung der Funktionssicherheit sitzt auf dem beweglichen Abschnitt der Membran(6) ein zusätzlicher Dichtkörper(10), der den Kontaktkörper(14) trägt.



EP 0 624 891 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 94 10 7212

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.5)
Y A	DE-B-10 14 629 (CARL PRAWITZ) * Spalte 1, Zeile 52 - Spalte 2, Zeile 40; Abbildung 1 * ---	1 2,5,6	H01H35/34
Y	US-A-4 038 506 (ICS IGNITION CONTROL SYSTEM) * Spalte 1, Zeile 58 - Spalte 2, Zeile 22; Abbildung 1 * ---	1	
A	DE-U-18 70 864 (CARL PRAWITZ) * Seite 1, letzter Absatz - Seite 2, Absatz 1; Abbildung * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.5)
			H01H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchemort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 22. August 1994	Prüfer Janssens De Vroom, P
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 andern Gründen angeführtes Dokument ----- & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	