

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **87118881.9**

51 Int. Cl. 4: **H01H 77/04**

22 Anmeldetag: **19.12.87**

30 Priorität: **17.01.87 DE 3701275**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**27.07.88 Patentblatt 88/30**

64 Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE**

68 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **03.01.90 Patentblatt 90/01**

71 Anmelder: **Vorwerk & Co. Interholding GmbH**  
**Mühlenweg 17-37 Postfach 20 16 11**  
**D-5600 Wuppertal 2(DE)**

72 Erfinder: **Pirdzuns, Rolf**  
**Krummacher Strasse 92**  
**D-5600 Wuppertal 1(DE)**  
Erfinder: **Polligkeit, Wolfgang, Dr.**  
**Wuppermannstrasse 99**  
**D-5828 Enneptal(DE)**  
Erfinder: **Schluckebier, Michael, Dr.**  
**Steinnockerstrasse 30**  
**D-5828 Enneptal(DE)**

54 **Überstromschutz-Schnappschalter für Haushaltsgeräte.**

57 Die Erfindung betrifft einen Überstromschutz-Schnappschalter für Haushaltsgeräte mit einseitig fixierter Kontaktaufnahme, welche gleichzeitig den Stromanschluß beinhaltet und dessen andere Seite ein Unterbrecherkontaktteil derart trägt, daß die Kontakтанlage ebenfalls als Stromanschluß ausgebildet ist und die Kontaktfeder mittels eines metallenen Mittelstreifens in einer von zwei Endlagen gehalten ist, so daß bei kaltem Widerstandselement die Kontakte in Anlage und bei überhöhter stromdurchflußbedingter Erwärmung in eine stromlose Lage umschnappen, wobei die Kontaktierung dann mittels eines Resetasters wieder hergestellt werden muß und daß der Übergang von den Außenstegen zum Mittelstreifen über asymmetrische Radien erfolgt, so wie die Kontaktauflagefläche vergrößert ist und in diesem Bereich Funkenleitmagnete vorgesehen sind.

Fig. 3





Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 87 11 8881

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	GB-A-1116688 (SEISAKUSHO LTD.) * Seite 2, Zeilen 30 - 86; Figuren 1, 3 *	1	H01H77/04
D	& DE-C-1513242 ---		
A	DE-B-1275188 (TUNG-SOL INDUSTRIES INC.) * Spalte 2, Zeile 46 - Spalte 3, Zeile 44; Figur 1 *	1	
A	GB-A-2125626 (T.H.TAYLOR) * Seite 3, Zeilen 69 - 75 *	1	
A	GB-A-2073493 (B/K PATENT DEVELOPMENT INC.) ---		
A	FR-A-2531266 (HUTOGEPPGYAR) -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			H01H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 03 NOVEMBER 1989	Prüfer JANSSENS DE VROOM P
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> 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 Patendokument, 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			