



⑪ Veröffentlichungsnummer: **0 490 114 A3**

12

# EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

②<sup>1</sup> Anmeldenummer: 91119438.9

⑤ Int. Cl.<sup>5</sup>: **H05B 6/76**, F24C 7/00

②② Anmeldetag: 14.11.91

③ Priorität: 14.12.90 DE 9016927 U

71 Anmelder: **Bosch-Siemens Hausgeräte GmbH**  
**Patent- und Vertragswesen**  
**Hochstrasse 17 Postfach 10 02 50**  
**W-8000 München 80(DE)**

Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**17.06.92 Patentblatt 92/25**

Benannte Vertragsstaaten:  
**DE ES FR GB IT**

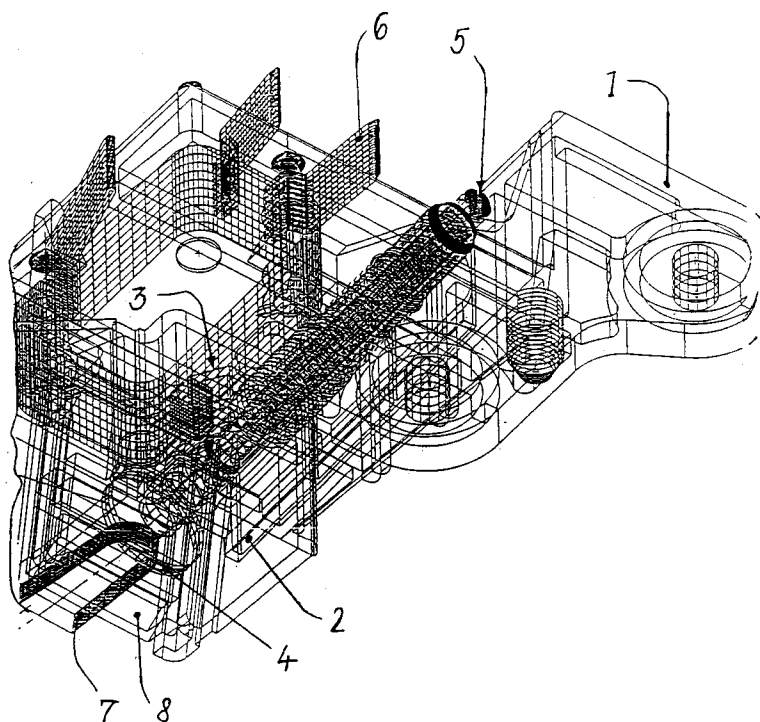
72 Erfinder: **Lintner, Kurt**  
**Münchner Strasse 28**  
**W-8225 Traunreut(DE)**

Ⓒ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **19.11.92 Patentblatt 92/47**

54. Türsicherheitsschalter für einen mit Mikrowellenenergie betreibbaren Herd.

57) Die Erfindung bezieht sich auf einen Türsicherheitsschalter für einen mit Mikrowellenenergie betreibbaren Herd, mit einem durch einen mit der Tür verbundenen Schaltstößel betätigbaren elektrischen Schaltelement. Diese Aufgabe wird dadurch gelöst,

daß auf einer aus Kunststoff bestehenden Elementenaufnahme das Schaltelement, ein Stößel mit angeformter Schaltnocke, eine Spindel und eine Schiebeführung angeordnet ist.



**EP 0 490 114 A3**



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 91 11 9438

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
D,A	DE-U-8 521 661 (BOSCH-SIEMENS HAUSGERÄTE GMBH) * das ganze Dokument * ---	1-6	H05B6/76 F24C7/00
A	AU-B-595 424 (MAXWELL GERVAISE MAXWELL) * Abbildung 2 * ---	1,5,6	
A	US-A-4 201 901 (B.O. SCHUCHERT) * Spalte 4, Zeile 39 - Spalte 5, Zeile 5; Abbildungen 2,3 * ---	3,4	
A	US-A-4 717 794 (D.C. PAUL ET AL.) ---		
A	EP-A-0 059 765 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO.) ---		
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 10, no. 181 (M-492)(2237) 25. Juni 1986 & JP-A-61 027 426 ( SHARP CORP. ) 6. Februar 1986 * Zusammenfassung * -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			H05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchezort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 15 SEPTEMBER 1992	Prüfer ALBERTSSON E.G.
<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 Patentedokument, 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			