

**Europäisches Patentamt** 

**European Patent Office** 

Office européen des brevets



(11) **EP 0 795 882 A3** 

(12)

## **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3: 20.01.1999 Patentblatt 1999/03

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: **H01H 13/52**, H01H 13/70

(43) Veröffentlichungstag A2: 17.09.1997 Patentblatt 1997/38

(21) Anmeldenummer: 97100758.8

(22) Anmeldetag: 18.01.1997

(84) Benannte Vertragsstaaten: **DE ES FR GB IT** 

(30) Priorität: 07.03.1996 DE 19608773

97616 Bad Neustadt (DE)

(71) Anmelder: Preh-Werke GmbH & Co. KG

97616 Bad Neustadt (DE)

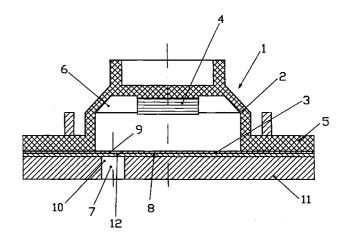
(74) Vertreter:

Pfeiffer, Helmut, Dipl.-Ing. Pierburg GmbH, Zentrale Patentabteilung, Kennedydamm 17, (Rheinmetall Gebäude) 40476 Düsseldorf (DE)

(72) Erfinder: Hochgesang, Gerhard

## (54) Tastschalter

(57) Die Erfindung betrifft einen Tastschalter mit einer domförmigen Tastenkappe, wobei die unter dieser bestehende Schaltkammer atmosphärisch belüftet ist. Hierdurch tritt eine Verschmutzung durch Staub und Feuchtigkeit ein. Hiergegen sieht die Erfindung vor, daß der Belüftungskanal (7) eine luftdurchlässige Filterschicht (8) aufweist.





## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 97100758.8	
Kategorie		ts mit Angabe, soweit erforderlich. ablichen Teile	Betrifft Anspruc	
D, A	DE 4212562 A1 (BUCH ELEKTRONI 1993 (21.10.93) gesamt.		1	H 01 H 13/52 H 01 H 13/70
D,A	DE 3809770 C2 (PREH-WERKE) 05 (05.10.89), Ansprüche,	Oktober 1989 Fig. 1-4.	1	
A	US 4453061 A (RYUTARO TAMURA 1984 (05.06.84) Zusammenfa		1,5	
A .	GB 2133627 A (NIPPON MEKTRON 1984 (25.07.84)		1	
		-32, Ansprüche,		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. C16)
				H 01 H 9/00 H 01 H 13/00
Der v	rorliegende Recherchenbericht wur	de für alle Patentansprüche erstellt.		
	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
WIEN		11-11-1998	ERBER	
X : von Y : von and A : tech O : nich	TEGORIE DER GENANNTEN De besonderer Bedeutung allein i besonderer Bedeutung in Vert eren Veröffentlichung derselbe mologischer Hintergrund htschriftliche Offenbarung schenliteratur	petrachtet nac pindung mit einer D : in c en Kategorie L : aus	ch dem Anme der Anmeldu s andern Gru	okument, das jedoch erst am ode idedatum veroffentlicht worden in ng angeführtes Dokument nden angeführtes Dokument 