



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer: 0 231 757
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 87100156.6

(51) Int. Cl. 4: H01H 13/06

(22) Anmeldetag: 08.01.87

(30) Priorität: 05.02.86 DE 8602882 U

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
12.08.87 Patentblatt 87/33

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT ES FR GB IT SE

(88) Veröffentlichungstag des später ver öffentlichten
Recherchenberichts: 30.08.89 Patentblatt 89/35

(71) Anmelder: Preh-Werke GmbH & Co. KG
Postfach 1740 An der Stadthalle
D-8740 Bad Neustadt/Saale(DE)

(72) Erfinder: Bauer, Karl-Heinz
Lerchenstrasse 9
D-8740 Bad Neustadt/Saale(DE)
Erfinder: Eckert, Gerold
Am Bersbach 16
D-8740 Bad Neustadt/Saale(DE)

(54) Elektrisches Handschaltgerät.

(57) Bei einem elektrischen Handschaltgerät 19 soll dessen Platine 7 gegen Umwelteinflüsse geschützt sein. Es ist hierfür im Schaltergehäuse 1, 2 zwischen Schaltkontakten 9 und Tastern 3, 4, 5 eine sich durchgehend über die Platine 7 erstreckende Folie, 12, 15 vorgesehen. Die Folie 12, 15 kann ein Flächenteil oder ein tütenartiges Formteil sein.

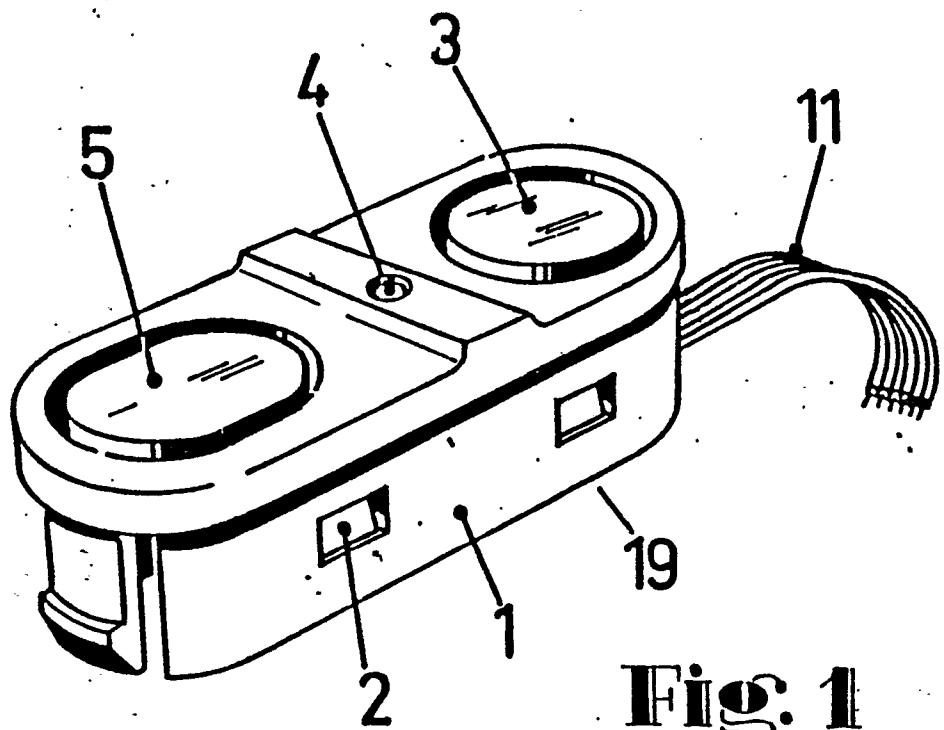


Fig: 1



EP 87 10 0156

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	DE-A-2535050 (BRAUN) * Seite 5, letzter Absatz - Seite 6, Absatz 1; Figur 2 *	1, 2	H01H13/06
X	US-A-3911241 (NEOMED INC.) * Spalte 6, Zeile 9 - Zeile 57; Figuren 6-8 *	1, 6	
A	US-A-4352968 (KB DENVER INC.) * Spalte 2, Zeile 44 - Zeile 48 *	5	
A	US-A-4068369 (TEXAS INSTRUMENTS INC.) * Spalte 3, Zeile 49 - Zeile 62 *	1, 3	
A	US-A-4545375 (ASPEN LABORATORIES INC.) * Figuren 2, 3 *	1, 8	

			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			H01H

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

1

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG	28 JUNI 1989	JANSSENS DE VROOM P
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist	
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	