



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(21) Anmeldenummer: 90111268.0

(51) Int. Cl.<sup>5</sup>: **H01H 13/70**

(22) Anmeldetag: 15.06.90

(30) Priorität: 11.07.89 DE 8908429 U

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
16.01.91 Patentblatt 91/03

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

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: 23.10.91 Patentblatt 91/43

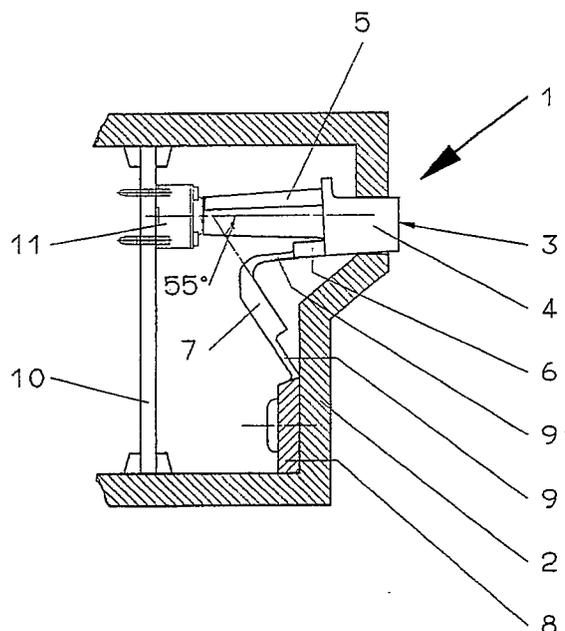
(71) Anmelder: **GRUNDIG E.M.V.**  
**Elektro-Mechanische Versuchsanstalt Max**  
**Grundig holländ. Stiftung & Co. KG.**  
**Kurgartenstrasse 37**  
**W-8510 Fürth/Bay.(DE)**

(72) Erfinder: **Krauss, Gerhard, Grundig EMV,**  
**Elektro-Mechanische**  
**Versuchsanstalt, Max Gr., holland Stiftung &**  
**Co KG**  
**Kurgartenstrasse 37, D-8510 Fürth/Bay(DE)**

(54) **Tastensatz.**

(57) Es wird ein Tastensatz beschrieben zur Kontaktierung eines elektronischen Gerätes, z.B. eines Videorecorders. Das Besondere an diesem Tastensatz, der eine oder mehrere Tasten (3) aufweisen kann ist, daß er einstückig als Kunststoffspritzteil mit allen Einzelementen wie Taste (3), Kontaktstößel (5), Steg (7), Scharnieren (9,9') und dem Träger (8) gefertigt ist. Mit dem Träger (8) wird der Tastensatz (1) so mit einem Gerätegehäuse (2) oder Gerätechassis verbunden, daß die auf einer im Gerät befestigten Leiterplatte (10) angeordneten Druckschalter (11) über die Kontaktstößel (5) betätigt werden können. Der Tastensatz ist weiterhin so gestaltet, daß er unter geringstem Arbeitsaufwand, z.B. automatisch, im Gerät montierbar ist.

FIG. 1





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X	US-A-4 163 883 (HENRY J. BOULANGER) * Zusammenfassung; Figur 3 * - - - -	1,2	H 01 H 13/70
X	DE-A-3 607 689 (TELENORMA) * Spalte 2, Zeilen 17 - 37; Figur 2 * - - - -	1	
A	EP-A-0 313 952 (PREH-WERKE GMBH & CO.) * Figur 3 * - - - -	1	
A	DE-A-3 041 186 (PHILIPS PATENTVERWALTUNG) * Anspruch 1 * - - - -	1	
A	GB-A-2 072 584 (ISEC) * Figur 3 * - - - - -	3	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			H 01 H
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Den Haag	29 August 91	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 : 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 anderen Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	