

19



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

11

Veröffentlichungsnummer:

**0 231 007
A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21

Anmeldenummer: **87101063.3**

51

Int. Cl.4: **H01H 13/70**

22

Anmeldetag: **27.01.87**

30

Priorität: **31.01.86 DE 3603019**

43

Veröffentlichungstag der Anmeldung:
05.08.87 Patentblatt 87/32

64

Benannte Vertragsstaaten:
CH DE ES FR GB IT LI NL SE

68

Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **15.11.89 Patentblatt 89/46**

71

Anmelder: **Siemens Aktiengesellschaft
Wittelsbacherplatz 2
D-8000 München 2(DE)**

72

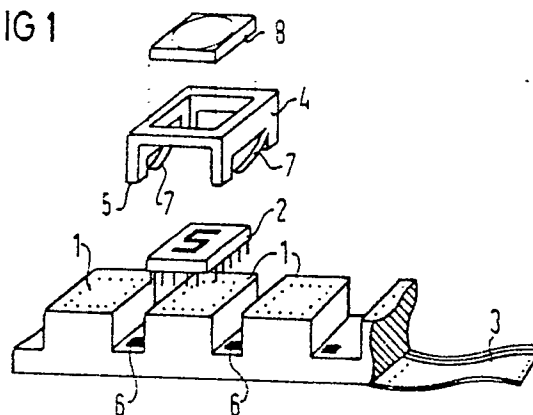
Erfinder: **Jung, Eric
Rue E. Regard 41
B-1180 Brüssel(BE)**
Erfinder: **van den Eynde, Roland
Koekelberg LN 61
B-1180 Brüssel(BE)**

54

Drucktaste.

(57) Die Drucktaste enthält eine optoelektronische Anzeigeeinheit (2), mittels der unterschiedliche Symbole darstellbar sind. Bei der Verwendung in einer Tastatur kann die Drucktaste beispielsweise für die Eingabe von deutschen, griechischen oder arabischen Texten verwendet werden. Das optoelektronische Anzeigeelement (2), vorzugsweise eine Flüssigkristallanzeige ist an einem Tastensockel (1) befestigt, der gleichzeitig als Führung für eine Tastenkappe (4) dient. Das Oberteil (8) der Tastenkappe (4) ist durchsichtig und vorzugsweise entspiegelt und als Vergrößerungslinse ausgebildet, so daß das an der Drucktaste jeweils dargestellte Symbol gut erkannt werden kann. Durch die Anordnung der Anzeigeeinheit (2) auf dem Tastensockel (1) ist eine flexible Verbindung zwischen dem Tastensockel (1) und der Tastenkappe (4) nicht erforderlich.

FIG 1



EP 0 231 007 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 87 10 1063

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
Y	WO-A-8502460 (R.MUELLER) * Seite 6, Absatz 1,2; Figur 3 * ---	1, 2	H01H13/70
Y	DE-A-2737697 (HEWLETT-PACKARD CO.) * Seite 13, Zeilen 1 - 25; Figuren 7-9 * ---	1, 2	
A	IBM TECHNICAL DISCLOSURE BULLETIN. vol. 27, no. 11, April 1985, NEW YORK US Seiten 6604 - 6605; "Programmable Keyboard Labelling" * Figur 2 * ---	1	
A	EP-A-0148437 (SIEMENS AG) * Anspruch 1 * ---	1	
A	DE-U-8212658 (TELDIX GMBH) -----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			H01H
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	21 SEPTEMBER 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 Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
A : technologischer Hintergrund		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
O : mündliche Offenbarung		L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	
P : Zwischenliteratur		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	