



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 546 468 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **92120707.2**

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

(22) Anmeldetag: **04.12.92**

(30) Priorität: **12.12.91 DE 4140973**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
16.06.93 Patentblatt 93/24

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **29.09.93 Patentblatt 93/39**

(71) Anmelder: **Alcatel SEL Aktiengesellschaft
Lorenzstrasse 10
D-70435 Stuttgart(DE)**

(72) Erfinder: **Deeg, Reinhard
Frankenstrasse 10
W-7538 Keltern 2(DE)**

(74) Vertreter: **Pohl, Herbert, Dipl.-Ing et al
Alcatel SEL AG Patent- und Lizenzwesen
Postfach 30 09 29
D-70449 Stuttgart (DE)**

(54) **Tastenfeld.**

(57) Auf einem Träger (3) sind Tasten (1) an gegenüberliegenden Seiten einer Anzeigevorrichtung (2) angeordnet. Die Tasten (1) haben w-förmiges Profil, das mit einem m-förmigen Profil einer an dem Träger (3) angeformten Führung korrespondiert. Der Quersteg (23) jeder Taste (1) wirkt auf einen Schaltdom (13) einer Schaltmatte (12), wogegen der äußere freie Schenkel (14) die anderen überragt und rechtwinklig als Betätigungsteil (8) über dem Träger (3) steht. Auf der Unterseite wird das Tastenfeld durch eine Leiterplatte (9) abgedeckt.

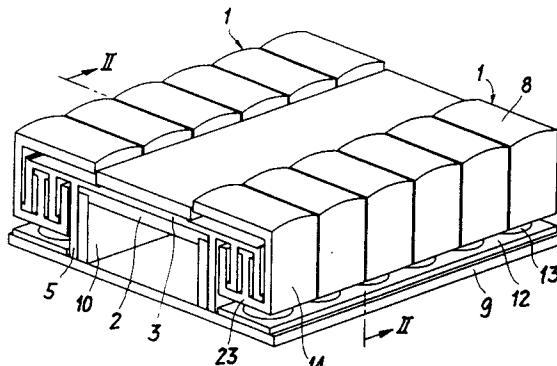


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 92 12 0707

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	
A	DE-U-8 508 874 (HORST KOPETZKY) * Seite 4, Zeile 28 - Zeile 37 * ----	1	H01H13/70
A	DE-A-3 535 974 (BROWN, BOVERI & CIE AG) * Anspruch 1 * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			H01H H04M G05G
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p>			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 02 AUGUST 1993	Prüfer LIBBERECHT L.A.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
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			