



19

11 Veröffentlichungsnummer:

**0 143 181**  
A3

12

**EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: 84109491.5

51 Int. Cl.<sup>4</sup>: **G 10 H 1/34**  
**G 10 H 1/055**

22 Anmeldetag: 09.08.84

30 Priorität: 25.11.83 DE 3342558

71 Anmelder: **Matth. Hohner AG**  
**Hohnerstrasse 8**  
**D-7218 Trossingen(DE)**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
05.06.85 Patentblatt 85/23

72 Erfinder: **Zacharias, Ernst**  
**Im Tal 19**  
**D-7218 Trossingen 1(DE)**

88 Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: 04.02.87

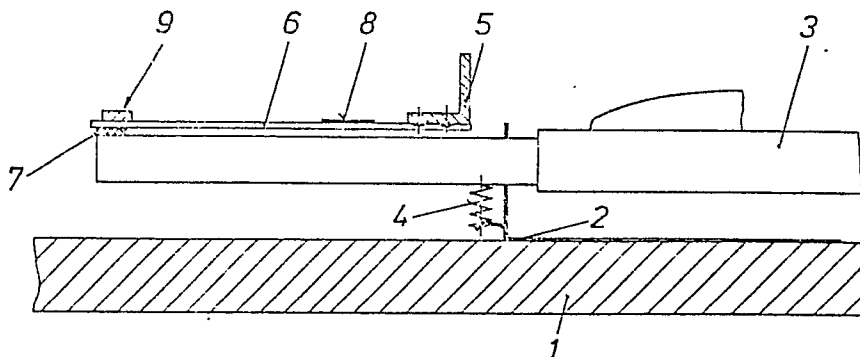
74 Vertreter: **Dipl.-Ing. H. Marsch Dipl.-Ing. K. Spring**  
**Dipl.-Phys.Dr. W.H. Röhl Patentanwälte**  
**Rethelstrasse 123**  
**D-4000 Düsseldorf(DE)**

84 Benannte Vertragsstaaten:  
FR GB IT NL

54 Anordnung bei einem elektronischen Tastenmusikinstrument.

57 Anordnung an einem Tastenmusikinstrument, um ein elektrisches Signal entsprechend der Anschlagdynamik zu erzeugen. Mittels der Tastenbetätigung wird eine mas-

sebehaftete Blattfeder (6) ausgelenkt, auf die ein Piezokristall (8) geklebt ist, an dem das gewünschte Signal abgreifbar ist.



EP 0 143 181 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
X	DE-A-2 450 855 (ROLAND CORP.) * Seite 4, Zeilen 30-31; Seite 5, Zeilen 1-13; Figur 1 *	1,3,6	G 10 H 1/34 G 10 H 1/055
Y	---	2	
Y	DE-A- 71 561 (P.E. SINGER) * Linke Spalte, Zeilen 1-17; rechte Spalte, Zeilen 9-25; Figur *	1,2	
X	US-A-4 044 642 (PEARLMAN et al.) * Spalte 9, Zeilen 41-64; Spalte 10, Zeilen 26-49; Figuren 15,18 *	1,3-5	
A	DE-B-2 916 189 (NOURNEY) * Spalte 3, Zeilen 56-65; Spalte 4, Zeilen 24-46; Figur 1 *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4) G 10 H
A	US-A-3 524 007 (J. ISHIKAWA et al.) * Spalte 2, Zeilen 42-63; Figur 1 *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 18-11-1986	
		Prüfer PULLUARD R. J. P. A.	
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist  D : in der Anmeldung angeführtes Dokument  L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</p> <p>&amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			