

12

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 82107600.7

51 Int. Cl.<sup>3</sup>: G 10 B 3/10  
 G 10 B 3/22

22 Anmeldetag: 19.08.82

30 Priorität: 08.09.81 DE 3135569

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
 16.03.83 Patentblatt 83/11

88 Veröffentlichungstag des später  
 veröffentlichten Recherchenberichts: 27.04.83

84 Benannte Vertragsstaaten:  
 AT BE CH DE FR IT LI NL

71 Anmelder: TECOVA-AG  
 Litzibuech 8  
 CH-5610 Wohlen(CH)

72 Erfinder: Behringer, Klaus, Dr. rer. nat.  
 Bärenweg 756  
 CH-5303 Würenlingen(CH)

74 Vertreter: Patentanwälte Grünecker, Dr. Kinkeldey, Dr.  
 Stockmair, Dr. Schumann, Jakob, Dr. Bezold, Meister,  
 Hilgers, Dr. Meyer-Plath  
 Maximilianstrasse 43  
 D-8000 München 22(DE)

### 54 Koppelsystem für eine Orgel.

57 Es wird ein Koppelsystem für Orgeln mit mehreren, jeweils Tasten für verschiedene Tonhöhen aufweisenden Klaviaturen, mit mehreren Werken vorgesehen. Das Koppelsystem soll derart ausgebildet werden, daß eine möglichst vielfältige Koppelungsmöglichkeit zwischen den einzelnen Klaviaturen und den Werken auf einfache Weise hergestellt werden kann. Dies wird dadurch erreicht, daß jeder, einer vorbestimmten Tonhöhe zugeordneten Taste einer Klaviatur ein bei Betätigung der Taste über einen Schalter schließbarer

elektrischer Schaltkreis zugeordnet ist, daß jeder Schaltkreis mit jedem Werk zur Ansteuerung der entsprechenden Tonhöhe in diesem Werke über jeweils einen ersten Eingang eines UND-Verknüpfungsgliedes verbunden ist, und daß jeweils alle zweiten Eingänge der von einer Klaviatur zu demselben Werk führenden UND-Verknüpfungsglieder einer gemeinsamen Koppel verbunden sind, über die diese zweiten Eingänge wahlweise auf einen ersten oder zweiten Spannungspegel legbar sind.

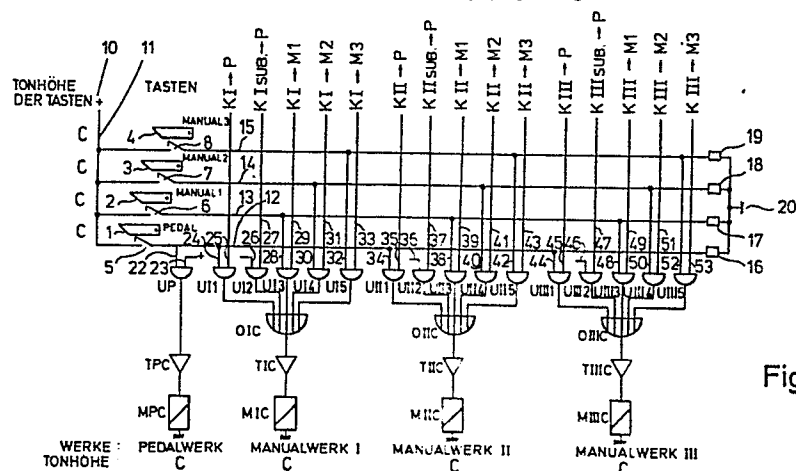


Fig.1



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0073983

Nummer der Anmeldung

EP 82 10 7600

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																	
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. <sup>3</sup> )														
X	--- MONITOR, Band 37, Nr. 9, September 1976, Seiten 286-292, Sydney, AU. A.K. CABRERA: "Semiconductor switching and the pipe organ" * Seite 287, Spalte 1, Zeile 6 - Spalte 2, Zeile 24; Seite 290, Spalte 1, Zeile 33 - Seite 292, Spalte 2, Zeile 7; Figuren 2-6 *	1,2,4, 5	G 10 B 3/10 G 10 B 3/22														
X	--- US-A-4 092 895 (W.P. ZABEL) * Spalte 12, Zeilen 45-68; Spalte 13, Zeile 26 - Spalte 14, Zeile 9; Spalte 16, Zeile 46 - Spalte 17, Zeile 20; Figuren 5,6 *	1-7															
A	--- DE-A-2 323 781 (R. ERISMANN) * Anspruch; Figur 1 *	1															
A	--- US-A-4 023 457 (G.T. KIRKWOOD et al.) * Spalte 7, Zeile 63 - Spalte 8, Zeile 21; Figur 5 *	1															
-----																	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.																	
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 24-01-1983	Prüfer HAASBROEK J.N.														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</td><td>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>O : nichtschriftliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td></td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td>&amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund		O : nichtschriftliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument																
A : technologischer Hintergrund																	
O : nichtschriftliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur																	
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																