



**Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets**

⑪ Veröffentlichungsnummer:

0 073 983

A3

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 82107600.7

(51) Int. Cl.³: G 10 B 3/10
G 10 B 3/22

(22) Anmeldetag: 19.08.82

③0 Priorität: 08.09.81 DE 3135569

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

④ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
16.03.83 Patentblatt 83/11

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

84) Benannte Vertragsstaaten:

**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 schließbar

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 Spannungspiegel legbar sind.

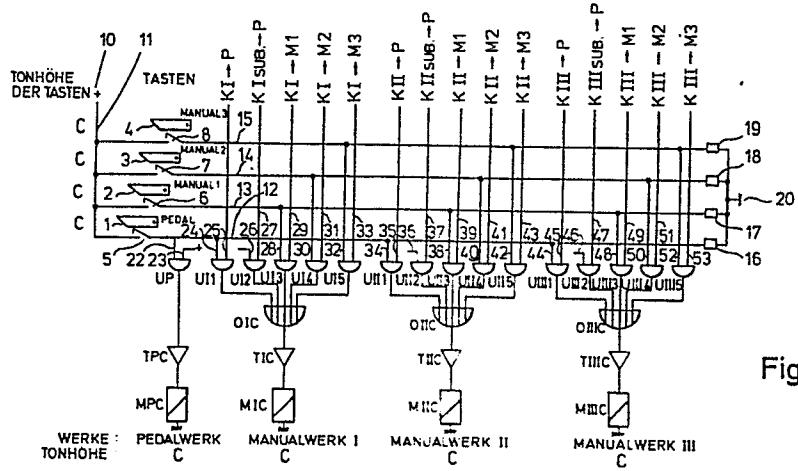


Fig.1



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. 3) |
|-----------|---|----------------------|--|
| | | | RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl. 3) |
| X | --- | 1,2,4, 5 | G 10 B 3/10 G 10 B 3/22 |
| 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 * | | |
| X | --- | 1-7 | |
| A | 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 | |
| A | DE-A-2 323 781 (R. ERISMANN) * Anspruch; Figur 1 * | | RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl. 3) |
| A | --- | 1 | |
| A | US-A-4 023 457 (G.T. KIRKWOOD et al.) * Spalte 7, Zeile 63 - Spalte 8, Zeile 21; Figur 5 * | | G 10 B G 10 H |
| | ----- | | |

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.

| | | |
|----------------------------------|--|---------------------------------|
| Recherchenort DEN HAAG | Abschlußdatum der Recherche 24-01-1983 | Prüfer HAASBROEK J.N. |
|----------------------------------|--|---------------------------------|

KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN

- 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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist
D : in der Anmeldung angeführtes Dokument
L : aus andern Gründen angeführtes Dokument

& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument