

Title (en)  
Coupling system for an organ.

Title (de)  
Koppelsystem für eine Orgel.

Title (fr)  
Système d'accouplement pour une orgue.

Publication  
**EP 0073983 A2 19830316 (DE)**

Application  
**EP 82107600 A 19820819**

Priority  
DE 3135569 A 19810908

Abstract (en)  
A coupling system for organs with a plurality of clavatures which each have keys for different pitches is provided with a plurality of mechanisms. The coupling system is to be constructed so as to enable as many coupling possibilities as possible between the individual clavatures and the mechanisms to be produced in a simple fashion. This is achieved when each key of a clavature that is assigned to a prescribed pitch is assigned an electrical circuit that can be closed by a switch upon actuation of the key, when each circuit is connected to each mechanism to control the corresponding pitch in this mechanism via a first input of an AND logic element in each case, and when all these second inputs of the AND logic elements leading from a clavature to the same mechanism are connected in each case to a common coupler, via which these second inputs can be optionally connected to a first or second voltage level. <IMAGE>

Abstract (de)  
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 Werk 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.

IPC 1-7  
**G10B 3/10; G10B 3/22**

IPC 8 full level  
**G10B 3/10** (2006.01); **G10B 3/22** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**G10B 3/10** (2013.01); **G10B 3/22** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE FR IT LI NL

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0073983 A2 19830316; EP 0073983 A3 19830427; DE 3135569 A1 19830317**

DOCDB simple family (application)  
**EP 82107600 A 19820819; DE 3135569 A 19810908**