



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



⑪ Veröffentlichungsnummer: 0 459 129 A3

12

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 91106104.2

⑤1 Int. Cl. 5: G10B 3/10

22 Anmeldetag: 17.04.91

③⁹⁰ Priorität: 03.05.90 DE 4014204

④ Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**04.12.91 Patentblatt 91/49**

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

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: 17.03.93 Patentblatt 93/11

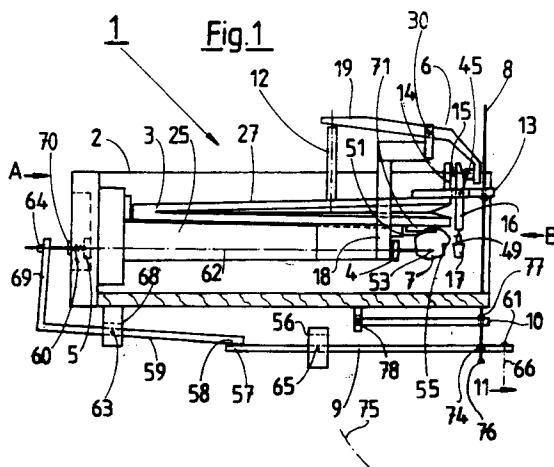
⑦1 Anmelder: **Göckel, Karl**  
Hauptstrasse 30  
W-6911 Malsch/Heidelberg(DE)

72 Erfinder: **Göckel, Karl**  
**Hauptstrasse 30**  
**W-6911 Malsch/Heidelberg(DE)**

74 Vertreter: **Ratzel, Gerhard, Dr.**  
**Seckenheimer Strasse 36a**  
**W-6800 Mannheim 1 (DE)**

54 Bausatz einer mechanischen Rückstellhilfe für die Tastatur von mechanischen Tasteninstrumenten, insbesondere Orgeln mit einer Anordnung zum Ein- und Ausschalten dieser Rückstellhilfe

57 Bausatz einer mechanischen Rückstellhilfe für die Tastatur von mechanischen Tasteninstrumenten, insbesondere Orgeln, mit einer Anordnung zum Ein- und Ausschalten dieser Rückstellhilfe, der aus einem über den Arbeitsweg eines, in einem Gehäuse (2) integrierten, pneumatisch betriebenen Arbeitsbalg (3) und über die Schließ- und Öffnungsbewegung von Sperrventilen (4,5) aktivierbaren Hebelgelenk (6) sowie Steuernocken (7) besteht, und hierbei das Hebelgelenk (6) einen die Tastatur (11) in Ausgangsstellung bringenden Zug (8) aufweist und unterhalb des Arbeitsbalgs (3) ein mit dem Ventil (4) in Verbindung stehender, durch dieses und durch das Hebelgelenk (6) verstellbarer Steuernocken (7) vorgesehen ist, wobei unterhalb des Gehäuses (2) ein mit der Tastatur (11) in Verbindung stehender, das Ventil (5) aktivierbarer und mit einem Zugarm (10) in Eingriff bringbarer Hebel (9) angeordnet ist.



EP 0 459 129 A3



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 91 10 6104

<b>EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE</b>			
<b>Kategorie</b>	<b>Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile</b>	<b>Betreff Anspruch</b>	<b>KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)</b>
	<b>Keine einschlägigen Dokumente gefunden</b> -----		<b>G10B3/10</b>
			<b>RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.5)</b>
			<b>G10B</b>
<b>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</b>			
<b>Recherchenort</b> <b>DEN HAAG</b>	<b>Abschlußdatum der Recherche</b> <b>15 JANUAR 1993</b>	<b>Prüfer</b> <b>ANDERSON A.TH.</b>	
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b>			
<b>X</b> : von besonderer Bedeutung allein betrachtet <b>Y</b> : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie <b>A</b> : technologischer Hintergrund <b>O</b> : nichtschriftliche Offenbarung <b>P</b> : Zwischenliteratur			
<b>T</b> : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze <b>E</b> : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist <b>D</b> : in der Anmeldung angeführtes Dokument <b>L</b> : aus andern Gründen angeführtes Dokument <b>&amp;</b> : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			