



Veröffentlichungsnummer: **0 448 010 A3**

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

Anmeldenummer: **91104137.4**

Int. Cl.⁵: **G10H 7/08, G10H 1/12**

Anmeldetag: **18.03.91**

Priorität: **20.03.90 DE 4008875**
20.03.90 DE 4008872
20.03.90 DE 4008873

Veröffentlichungstag der Anmeldung:
25.09.91 Patentblatt 91/39

Benannte Vertragsstaaten:
AT CH ES FR GB IT LI SE

Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
 Recherchenberichts: **06.04.94 Patentblatt 94/14**

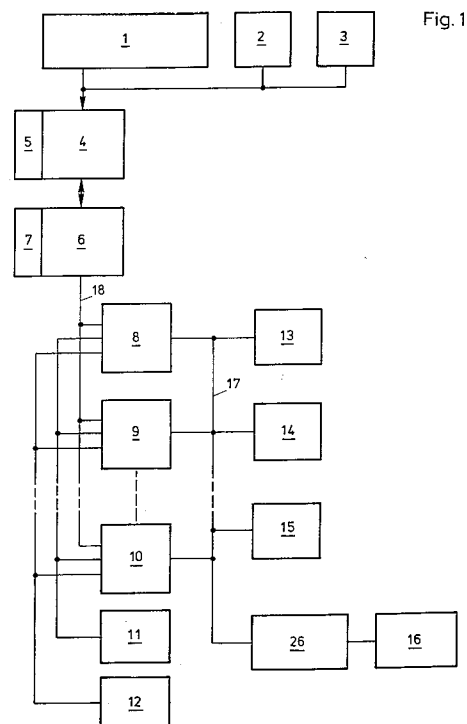
Anmelder: **WERSI GMBH & CO.,i.K.**
Am Eichelgärtchen

D-56283 Halsenbach(DE)

Erfinder: **Franz, Reinhard**
Tulpenstrasse 15
W-5401 Emmelshausen(DE)
 Erfinder: **Scheidegger, Christian, Dipl.-Phys.**
Schützenweg 26
CH-9470 Buchs(DE)
 Erfinder: **Wachter, Heino, Dipl.-Ing.**
Am Wiesengrund 10
W-5449 Norath(DE)
 Erfinder: **Spindeler, Udo, Dipl.-Inform.**
St.-Georg-Strasse 15
W-5449 Leiningen-Lamscheid(DE)

Verfahren zur Klangerzeugung mit einem elektronischen Musikinstrument und elektronisches Musikinstrument.

Es wird ein Verfahren zur Klangerzeugung mit einem elektronischen Musikinstrument und ein elektronisches Musikinstrument angegeben, bei dem in einem Vorbereitungsabschnitt Klangmuster in einer Speichereinrichtung (7) in Form von Abtastwerten digital gespeichert werden und in einem Klangerzeugungsabschnitt die Abtastwerte aus der Speichereinrichtung (7) ausgelesen werden, in einem Interpolationsfilter digital interpoliert werden und digital-analog gewandelt werden, wobei bei der digitalen Interpolation eine Dämpfung unterhalb der Sperrfrequenz des Interpolationsfilters zugelassen wird und im Vorbereitungsabschnitt die früher frequenten Anteile der Klangmuster, die im Interpolationsfilter gedämpft werden, vor der Speicherung verstärkt werden.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 91 10 4137

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.5)
A	EP-A-0 140 008 (NIPPON GAKKI SEIZO KK) * Seite 17, Zeile 16 - Seite 22, Zeile 10; Abbildungen 4,5 * ---	1,3-17	G10H7/08 G10H1/12
A	EP-A-0 178 840 (NIPPON GAKKI SEIZO KK) * Seite 5, Zeile 12 - Seite 10, Zeile 25; Abbildungen 1,2 * ---	1,13-15, 17	
A	DE-A-32 26 600 (NIPPON GAKKI SEIZO KK) * Seite 76, Zeile 16 - Seite 77, Zeile 19; Abbildung 24 * ---	1,13,14	
A	DE-A-34 30 850 (VICTOR CO. OF JAPAN LTD) * Seite 11, Zeile 4 - Seite 12, Zeile 4 * * Seite 21, Zeile 25 - Seite 23, Zeile 37; Abbildungen 6-8 * -----	2	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.5)
			G10H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 6. Dezember 1993	Prüfer Pulluard, R
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument I : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			