

(12) **Ergänzender Recherchenbericht**

(Österreichische Patentanmeldung)

(21) Anmeldenummer: A 9106/2008
(86) PCT-Anmeldenummer PCT/AT2008/000067
(22) Anmeldetag: 28.02.2008
(88) Recherchenbericht
veröffentlicht am: 15.09.2011

(51) Int. Cl. : **G11B 20/00** (2006.01)
G10L 21/04 (2006.01)

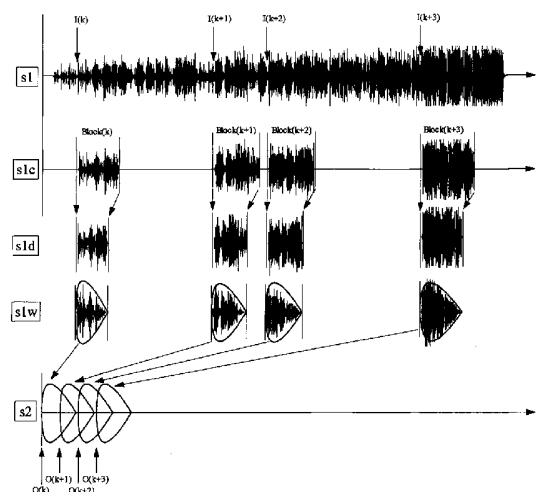
(30) Priorität:
08.03.2007 US 715766 beansprucht.

(73) Patentanmelder:
UNIVERSITÄT FÜR MUSIK UND DARSTEL-
LENDE KUNST
A-8010 GRAZ (AT)

(72) Erfinder:
HÖLDRICH ROBERT
GRAZ (AT)

(54) **VERFAHREN ZUM BEARBEITEN VON AUDIO-DATEN IN EINE VERDICHTETE VERSION**

(57) Aufgezeichnete Audiodaten (s1) werden komprimiert, um eine verdichtete Version (s2) zu erhalten, indem zuerst eine Anzahl von aufeinander folgenden, überlappungsfreien Segmenten (Block(k)) der Audiodaten ausgewählt wird, sodann jedes Segment durch zeitliche Kompression reduziert wird und die reduzierten Segmente in eine gekürzte Version kombiniert werden, die ausgegeben werden kann. Die zeitliche Kompression kann mit einem lokalen Kompressionsfaktor ausgeführt werden, der zwischen den Segmenten variiert. Die Segmentierung kann aufgrund eines Innovationssignals gewählt werden, das von den Audiodaten selbst abgeleitet wird und eine Änderungsrate des Inhalts in den Audiodaten angibt.





Klassifikation des Anmeldegegenstands gemäß IPC ⁸ : G11B 20/00 (2006.01); G10L 21/04 (2006.01)		
Klassifikation des Anmeldegegenstands gemäß ECLA: G11B 20/00C , G10L 21/04		
Recherchierte Prüfsubstanz (Klassifikation): G10L G11B		
Konsultierte Online-Datenbank: EPODOC WPI		
Dieser Recherchenbericht wurde zu den am 28. Februar 2008 eingereichten Ansprüchen 1-16 erstellt.		
Kategorie ⁷	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
X	US2004068412 A1 (CHu et al.) 8. April 2004 (08.04.2004) <i>Fig 2 und 3 mit Beschreibung</i>	1,2,12-15

X	US2006167688 A1 (Kirovski et al.) 27. Juli 2006 (27.07.2006) <i>Fig 4 mit Beschreibung</i>	1,2,12-15

Datum der Beendigung der Recherche: 10. August 2010 ☐ Fortsetzung siehe Folgeblatt Prüfer(in): Dipl.-Ing. SCHLECHTER		
⁷ Kategorien der angeführten Dokumente: X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung: der Anmeldegegenstand kann allein aufgrund dieser Druckschrift nicht als neu bzw. auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden. Y Veröffentlichung von Bedeutung: der Anmeldegegenstand kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren weiteren Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist. A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert. P Dokument, das von Bedeutung ist (Kategorien X oder Y), jedoch nach dem Prioritätstag der Anmeldung veröffentlicht wurde. E Dokument, das von besonderer Bedeutung ist (Kategorie X), aus dem ein älteres Recht hervorgehen könnte (früheres Anmeldedatum, jedoch nachveröffentlicht, Schutz ist in Österreich möglich, würde Neuheit in Frage stellen). & Veröffentlichung, die Mitglied der selben Patentfamilie ist.		