

Title (en)  
Method for identifying musical pieces

Title (de)  
Verfahren zur Identifizierung von Musikstücken

Title (fr)  
Méthode pour l'identification de morceaux de musique

Publication  
**EP 1217603 A1 20020626 (DE)**

Application  
**EP 01000660 A 20011123**

Priority  
DE 10058811 A 20001127

Abstract (en)  
[origin: KR20020041321A] PURPOSE: A method of identifying the pieces of music is provided to make a use easily obtain the data needed for purchasing music and easily identify the music on play. CONSTITUTION: At least a fragment(MA) of a melody and/or a text of the piece of music to be identified is supplied to an analysis device(1) determining conformities between the melody and/or text fragment and pieces of music known to the analysis device. The analysis device selects at least one of the known pieces of music with reference to the determined conformities and supplies the identification data(ID), for example, the title or the performer of the selected piece of music and/or at least a part of the selected piece of music itself.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Identifizierung von Musikstücken. Erfindungsgemäß wird vorgeschlagen, zumindest einen Abschnitts (MA) einer Melodie und/oder eines Textes des zu identifizierenden Musikstücks in eine Analyseeinrichtung (1) einzugeben, welche Übereinstimmungen des Melodie- und/oder Textabschnitts (MA) mit Musikstücken (MT) ermittelt, die der Analyseeinrichtung (1) bekannt sind. Die Analyseeinrichtung (1) wählt dann zumindest eines der bekannten Musikstücke (MT) anhand der ermittelten Übereinstimmungen aus und gibt die Identifizierungsdaten (ID), z. B. Titel oder Interpret, des ausgewählten Musikstücks (MT) und/oder zumindest einen Teil des ausgewählten Musikstücks (MT) selbst aus.  
<IMAGE>

IPC 1-7  
**G10H 1/00**

IPC 8 full level  
**G10H 1/00** (2006.01); **G10K 15/02** (2006.01); **G10L 11/00** (2006.01); **G10L 15/00** (2013.01); **G10L 15/10** (2006.01); **G10L 17/26** (2013.01); **G10L 25/51** (2013.01); **G10L 25/54** (2013.01)

CPC (source: EP KR US)  
**G10H 1/0041** (2013.01 - EP KR US); **G10H 2240/131** (2013.01 - EP KR US)

Citation (applicant)  
• US 5874686 A 19990223 - GHIAS ASIF U [US], et al  
• EP 0944033 A1 19990922 - SONODA TOMONARI [JP]

Citation (search report)  
• [Y] US 5874686 A 19990223 - GHIAS ASIF U [US], et al  
• [Y] EP 0944033 A1 19990922 - SONODA TOMONARI [JP]  
• [A] US 5210820 A 19930511 - KENYON STEPHEN C [US]  
• [A] US 5250745 A 19931005 - TSUMURA MIHOJI [JP]

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1217603 A1 20020626**; CN 1220175 C 20050921; CN 1356689 A 20020703; DE 10058811 A1 20020613; JP 2002196773 A 20020712; JP 4340411 B2 20091007; KR 100952186 B1 20100409; KR 20020041321 A 20020601; KR 20090015012 A 20090211; US 2002088336 A1 20020711

DOCDB simple family (application)  
**EP 01000660 A 20011123**; CN 01145609 A 20011123; DE 10058811 A 20001127; JP 2001359416 A 20011126; KR 20010074285 A 20011127; KR 20080134560 A 20081226; US 99546001 A 20011127