

Title (en)

Method and device for automatically converting text messages to speech messages

Title (de)

Verfahren und System zur automatischen Umsetzung von Textnachrichten in Sprachnachrichten

Title (fr)

Méthode et procédé pour la conversion automatique de messages de texte en signaux de parole

Publication

**EP 1248251 A2 20021009 (DE)**

Application

**EP 02003909 A 20020221**

Priority

DE 10117367 A 20010406

Abstract (en)

The conversion method has entered text information data (5) converted into synthetic speech information data (6) using a speech profile (3) obtained by analysis of sample speech data entered via a user, to allow the spoken text to approximate the speaking voice of the user. Also included are Independent claims for the following: (a) a system for automatic conversion of text information into speech information; (b) a mobile telephone with a system for automatic conversion of text information into speech information

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung bezieht sich auf ein Verfahren sowie ein System, das beliebige geschriebene maschinenlesbare Text-Nachrichten (5), beispielsweise E-Mails oder Fax-Nachrichten, über ein geeignetes akustisches Wiedergabesystem (2), (4), (7), beispielsweise über ein Mobiltelefon, auf Grundlage eines zuvor generierten Sprachprofils akustisch ausgibt. Zur automatischen Umsetzung von Text-Nachrichten in Sprach-Nachrichten werden Sprachprobedaten eines Benutzers analysiert (S1) und auf Grundlage dieser Analyse ein Sprachprofil (3) erstellt. Durch die dadurch mögliche Sprachausgabe mit einer natürlichen und vor allem vertrauten Stimme wird ein Befremden beim Hören der ausgegebenen Sprache vermieden..

IPC 1-7

**G10L 13/02**

IPC 8 full level

**G10L 13/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**G10L 13/00** (2013.01 - EP US)

Cited by

GB2383502B; US7313522B2; US8655659B2; WO2011083362A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 1248251 A2 20021009; EP 1248251 A3 20091007**; DE 10117367 A1 20021017; DE 10117367 B4 20050818; US 2002169610 A1 20021114

DOCDB simple family (application)

**EP 02003909 A 20020221**; DE 10117367 A 20010406; US 11729102 A 20020405