



Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr.: 1341/92 (51) Int.Cl. 5: G 10 L 5/02
(22) Indleveringsdag:.... 04 nov 1992 G 10 L 7/02
(24) Løbedag:..... 04 nov 1992
(41) Alm. tilgængelig:.... 18 aug 1993
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... -
(86) International indleveringsdag:
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: 06 nov 1991 KR 9119617
(71) Ansøger: *Korea Telecommunication Authority, 100, Sejung-Ro, Chongro-Gu; Seoul, KR
(72) Opfinder: Chong Rak *Lee, 13, Wolgye-Dong, Nowon-Gu; Seoul, KR
Yong Kyu *Park, 142-14, Chuneui-Dong, Puchun-City; Kyungki-Do, KR
(74) Fuldmægtig: Lehmann & Ree A/S, Grundtvigsvej 37, 1864, Fr.berg C

-
- (54) Fremgangsmåde til talesegmentkodning og tonehøjdestyring til talesyntesesystem
(57) Sammendrag 1341-92

Den foreliggende opfindelse vedrører en teknologi med relation til et talesyntesesystem og anvender en periodisk bølgeformopløsnings- og reløkeringsmetode, som er en kodningsmetode, ved hvilken signaler for stemt lydinterval blandt oprindelig tale opløses i småbølger, der hver svarer til en talebølgeform for én periode dannet af hver stemmebåndsimpuls, og småbølgerne kodes og lagres, og som er en teknologi, ved hvilken småbølgerne nærmest de positioner, hvor småbølgerne skal placeres, udvælges ud fra lagrede småbølger og dekodes og overlejres hinanden, således at oprindelig lydkvalitet kan opretholdes, og talesegmenters varighed og tonefrekvens kan styres vilkårligt.

fortsættes

1341-92

FIG. 1

