

(19) DANMARK



(12) PATENTANSØGNING (10) DK 2061/89 A

Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr.: 2061/89 (51) Int. Cl. 4: G 10 L 9/00
(22) Indleveringsdag:.... 27 apr 1989
(24) Løbedag:..... 26 aug 1988
(41) Alm. tilgængelig:.... 27 apr 1989
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... PCT/GB88/00708
(86) International indleveringsdag: 26 aug 1988
(85) Videreførselsdag: 27 apr 1989
(30) Prioritet: 28 aug 1987 GB 8720389 15 sep 1987 GB 8721667
(71) Ansøger: *British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street; London EC1A 7AJ, GB
(72) Opfinder: Daniel Kenneth *Freeman, 82 Cemetery Road; Ipswich; Suffolk IP4 2HZ, GB
Ivan *Boyd, 5 Homefield; Capel St. Mary; Ipswich; Suffolk IP9 2XE, GB
(74) Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude, H.C. Andersens Boulevard 33, 1553, København V

(54) Kødning af tale

(57) Sammendrag

2061-89

Tale analyseres for at udlede parametrene for et syntesefilter og parametrene for en passende excitation, som udvælges fra en kodebog for excitationsrammer. Udvælgelsen af kodebogsindgangen lettes ved at bestemme en enkelt impulsexcitation (f.eks. ved anvendelse af konventionel multiimpulsexcitationsteknik) og ved anvendelse af positionen af denne impuls for at indsnævre kodebogsøgningen. Kodebogsindgangene kan udsættes for den begrænsning, at visse indgange er rotationsforskudte versioner af andre indgange.

fortsættes

Fig.2

SUBSTITUTE SHEET

