

(19) DANMARK



(12) PATENTANSØGNING⁽¹⁰⁾ DK 2844/90 A

Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr. : 2844/90 (51) Int. Cl. 5: H 03 M 1/66
(22) Indleveringsdag:.... 29 nov 1990 H 03 H 17/00
(24) Løbedag:..... 26 maj 1989
(41) Alm. tilgængelig:.... 29 nov 1990
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr. :... PCT/GB89/00586
(86) International indleveringsdag: 26 maj 1989
(85) Videreførselsdag: 29 nov 1990
(30) Prioritet: 03 jun 1988 GB 8813162
(71) Ansøger: *British Telecommunications PLC., 81 Newgate Street; London EC1A 7AJ, GB
(72) Opfinder: Jose de Albuquerque Epifanio Da *Franca, Rua America Durao, Lote 13 D; 9oDto. Frente; 1900 Lisboa, PT
Joao Paulo Calado Cordeiro *Vital, Largo Dr. Antonio Viana, 3 - 6o Esq.; 1200 Lisboa, PT
Carlos Mexia De Almeida De Azeredo *Leme, Av. Barbosa du Bocage, 19 - r/c; 1000 Lisboa, PT
(74) Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude, H. C. Andersens Boulevard 33, 1553, København V

-
- (54) Digital-til-analog konvertering
(57) Sammendrag

2844-90

Ved konverteringen anvendes en konverter, som indeholder et transversalt filter. Filterforsinkelserne realiseres på digital form forud for konverteringen til analoge signaler (fortrinsvis ved anvendelse af "switched-capacitor" teknik). I en udførelsesform af en "switched-capacitor"-konverter (med eller uden filtrering) anvendes en enkelt kondensator, der er fælles for flere bit, idet man opnår en passende vægtning af bit'ene ved at styre omskiftningen.

fortsættes

2844-90

Fig. 2.

