

(19) DANMARK



(12) PATENTANSØGNING (10) DK 2880/90 A

Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr.: 2880/90 (51) Int.Cl. 5: H 04 N 7/08
(22) Indleveringsdag:.... 04 dec 1990 H 04 N 5/222
(24) Løbedag:..... 03 maj 1989 H 04 N 5/76
(41) Alm. tilgængelig:.... 04 dec 1990
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... PCT/US89/01789
(86) International indleveringsdag: 03 maj 1989
(85) Videreførselsdag: 04 dec 1990
(30) Prioritet: 06 jun 1988 US 205146
(71) Ansøger: *General Electric Company, CN 5312; Princeton; NJ 08540, US
(72) Opfinder: James Morgan *Walter, R. R. 2-Box 42; Columbus; NJ 08022, US
Krishnamurthy *Jonnalagadda, 1 Parker Road; Plainsboro; NJ
08536, US
Robert Earl *Flory, 157 Shadybrook Lane; Princeton; NJ 08540,
US
(74) Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou & Co., H. C. Andersens Boulevard 4
, 1553, København V

-
- (54) Optageapparat til signaler for fjernsynsbilleder med forøget opløsning
(57) Sammendrag

2880-90

Fjernsynssignaler for fjernsynsbilleder med forøget opløsning (EDTV-signaler) indbefatter et kompatibelt sammensat bredbåndssignal (S_{WB}) og et særskilt hjælpesignal eller signal for forøget opløsning (S_{NB}), som sammensættes (18) f.eks. af hensyn til optagelse (20), under anvendelse af frekvensmultiplexingteknikker. Hjælpesignalet (S_{NB}) overføres til en modulator (16), som frembringer et moduleret signal med undertrykt bærebølge, idet hjælpesignalet frekvensforskydes til et frekvensspektrum, som ligger ovenover det frekvensbånd, som optages af det kompatible sammensatte bredbåndssignal. Det frekvensforskudte signal og bredbåndssignalet adderes (18) herefter således, at der tilvejebringes det sammensatte signal.

fortsættes

